

אמות מידת למרכז שירות
לרכב "קיה"



The Power to Surprise



טלקאר חברה בע"מ

אמות מידת מרכז שירות קיה

.1. הגדרות

היצرن:

קיה מוטורס (Kia Motors).

היבואן:

טלקאר חברה בע"מ.

מרכז שירות:

מוסך מורשה כדין מטעם משרד התחבורה ובעל רישיון על פי חוק רישוי שירותים ומקצועות בענף הרכב, התשע"ו-2016 ("חוק רישוי שירותים").

.2. רקע כלל

ספר זה מטרתו למצב קווים מנהיים וסטנדרטים עבור כל מרכז שירות המבקש להעניק שירותים תחזקה לרכבי קיה. ספר אמות מידת כולל בין היתר פרקים בנושאי דרישות ספ, תכנון מרכז שירות, ארגון משאבי אנוש, תחזקה, כלים ייעודיים, ציוד, חלפים, הנהלת מרכזי השירות, בקרה איכות, שיווק השירות, הנהלת יחס לקוחות, דרישות מבנה וכו'.

2.2 **הצלהת השירות** - רוב הפעולות של שירות קיה מבוססות על השגת שביעות רצון ללקוחות כבר במפגש תיקון טיפול הראשון. על כן ישנה חשיבות עליונה בעמידה בתנאי אמות השירות.

2.3 ספר זה מהווה את היסוד בגישה השירות של טלקאר, ומכליל את החובות החלות על כל מרכז שירות המבקש להעניק שירותים תחזקה לרכבי קיה ועל הדרכים הייעילות ביותר לתפעול ולניהול מערך שירות.

הספר מכיל את החלקים הבאים:

2.3.1. דרישות ספ.

2.3.2. תכנון מרכז שירות ומספר תאי עבודה.

2.3.3. (Service Space Identity) SI

2.3.4. ארגון משאבי אנוש- תיאור שירותי כוח אדם.

2.3.5. כלים, ציוד וספרות טכנית.

2.3.6. תהליכי השירות - 10 שלבי השירות (10 Steps Service).

.3. דרישות ספ

3.1 חובת מרכזי השירות להוכיח בעלות/זכות שכירות במרקען לתקופה של 10 שנים לפחות מיום החתימה על הסכם ההרשאה. כל שינוי בזכויות המקרקעין בין בעליות ובין בשכירות יובא בטרם יבוצע שינוי לידיית טלקאר לאישורה. במקרה שהמרקען הינו

בשכירות כאמור, נדרש שעצם ההתקשרות בהסכם ההרשאה או הפעלה של מרכז שירות במרקען לא תזכה את המשכיר של המרקען בזכות לשנות, לבטל, לסיים או לkür את תקופת השכירות, והיא לא תהווה הפרה של הוראות הסכם השכירות.

הפרדה מיתוגית – במרקז השירות יוכחה אזכור נפרד לטיפול ברכבי קיה בלבד אשר עומד בכל דרישות אמות המידה כפי שמויפות בספר זה. הפרדה כאמור תבוא לידי ביטוי בהקצת כוח אדם, ביגוד, שילוט, נראות כללית וניירית רשמית נפרדת.

פעולות מרכז השירות תעמוד בדרישות הדין – על מרכז השירות להוכיח בכל עת כי הפעולות הנעשית במרקז השירות עומדת בדרישות החוק והרשות הרלוונטיות לפעלותו והסמכתו של מרכז השירות.

לעניין סעיף זה הרשותות המוסמכות, לרבות ומבליל גרווע מהאמור לעיל, משרדי הממשלה הרלוונטיים, הרשות המקומית בה מקום מרכז השירות, כיבוי אש, וכו'.

האחריות הבלעדית לעמידה בדרישות הדין ובשהגת מלאה האישורים הנדרשים לשם הפעלת וניהול מרכז השירות הינה על מרכז השירות.

מרקז השירות יציג את מלאה האישורים הנדרשים להפעלת מרכז השירות על פי דין טלקאר, טרם חתימה על הסכם הרשאה למרכז שירות מורשה וככל שיתבקש לכך על ידי טלקאר או מי מטעמה.

מרקז השירות לא יעשה כל שימוש או שינוי או גירעה בסימן המ Sachri של היצורן ללא אישור בכתב מטלקאר.

4. **תכנון מרכז שירות ומספר תאי עבודה**

4.1 שטח מרכז השירות ומספר תאי העבודה יקבע תוך התחשבות בפוטנציאל המכירות, הערכת מספר הרכבים באוזר, צפי כניסה לרכיבים חדשית, איקות העבודה והתחזיות העסקית. כיוון שלכל מרכז שירות נתונים תכנים ואמצעים שונים, גודל וטח המוסף יקבעו באמצעות שכלול מלאה הנתונים הרלוונטיים כאמור לעיל וזאת כמפורט בנספח ב' לספר זה. עוד מצורף קובץ SI (Service Space Identity) בנספח ג' המפרט את דרישות התכנון מרכז השירות.

כל שידרש לכך בעtid, בהתאם לדרישת טלקאר, יותאם ויוגדל שטח מרכז השירות זאת בהתחשב, בין היתר, בכמות הלוקחות הנכניות.

4.2 מרכז השירות יכול תאי עבודה כליליים, משרדים, אזורי המתנה לקוחות, חדרי עבודה, מחסנים ואזוריים המיועדים לעובדים.

תכנון מרכז השירות:

- יש לתכנן את מרכזו השירות על פי נפח הזמןות העבודה, סוגי העבודה וכו' הסידור הבסיסי יהיה כדלקמן:
 - לטובת שירות מהיר על המוסך להיות קרוב לאזור הקבלה, לטכניים ולמחסן החלפים, עליו להיות נוח לגישה. רוב תאי העבודה יהיו ממוקמים בחלק הפנימי של מוסך השירות, קרובים לחדרי הכלים והשיפוצים.
 - מידות תאי העבודה תלויים במידה בולטות כלי הרכב כשהצלחות פתוחות, רדיווס הסיבור ותנאי העבודה. מידות תאי העבודה הנדרשות המינימליות, כדלקמן:
 - מידת תא עבודה לרכב נוסעים – אורך 6 מטר, רוחב 4 מטר.
 - מידת תא עבודה לרכב מסחרי קל – אורך 8 וחצי מטר, רוחב 4.5 מטר.

פרמטרים בסיסיים לתכנון מרכז שירות קיה:

4.3

4.3.1 פרישת המוסך לטובת תפוקה מקסימלית:

- מספר מתאים של יציאות כוח זמינות היקן שצרי.
- פרישת המוסך תהיה מתוכננת לניקוי קל.

תדמית טוביה מול הלקווח - הסגנון, הצבעים הסמלים והשלטים של מרכזו השירות יותאמו לאמות המידה כמפורט בספר זה ויהיו אחידים מול כל רשות השירות במטרה להציג חזית אחידה של מרכזי שירות מורשים של טלקאר.

4.3.2

הרמונייה עם הסביבה יילקחו בחשבון בתהליך עיצוב מרכז השירות.

4.3.3

מרכז השירות ישמר נקי ומסודר באופן המקרקין איקות גבואה של שירות אשר יעמוד במצוות הלקווח ובני מרכזו השירות יהיו במצב תקין בכל עת ובהתאם לדרישות טלקאר.

4.3.4

ambilי לගורע מהאמור בחברת זו, מרכזו השירות יעמוד בכלל הדרישות של המשרד לאיכות הסביבה ודרישות הרשותות המקומיות בנושאי איכות הסביבה.

מרכז השירות יקבע על פניו חומרים בהתאם לדרישת המשרד לאיכות הסביבה (פינוי מסננים, שמנים, מצברים וכו').

מכשרי בדיקה מתקדים וצמוד יוצבו במקומות אסטרטגיים ככל שנitin ויאפשרו ללקוחות לראותם מחדר ההמתנה. מקומות כאלה יעבירו מסר חזותי של רמה טכנית ושירותית גבוהה.

4.3.5

נוחות ללקווח :

4.3.6

- מרכז השירות ימוקם במקום נוח ונגיש.
- הכניסה לאזור השירות, היציאה, אזור הקבלה והחניה יסומנו בבירור, ויעשה שימוש בשלטי הכוונה ברורים בהתאם לאמות המידה.
- חדר המתנה נוח עם גישה נוחה לשירותים ימודד לרשות הלוקחות.
- תהיה גישה נוחה עברו הלוקחות לאזרוי המכירה, החלפים והאビזרים בחדר המתנה.
- מס' מתחאים של מקומות חניה עבור לקוחות שירות ימוקם קרוב לאזור מרכז השירות.

4.3.7 פונקציונליות מרכז השירות - תוקדש מחשבה לשימוש יעל במבנה מרכז השירות :

- יש לנתח את התנועה במרכז השירות כדי לוודא סיור נכון של כל האמצעים. פריסת אזור הקבלה, תאי העבודה, חדרי השיפוצים והמעברים יאורגנו על פי זרימת העבודה במרכז השירות.
- יש לנקח בחשבון את התנועה הפנימית במרכז השירות למשל, תנועת עגלות המשנעות החלפים, ספקים, כלים וחומרים.
- זרימת התנועה משפיעה מאוד על יעילות ובטיחות העבודה במרכז השירות.
- רכבים יכולים לצאת ולהיכנס לתאי העבודה בלי שייהיה צורך להזיז רכבים אחרים לטובת העניין.
- התנועה בתוך מרכז השירות מתוכנן תוך התבוססות על התנועה ברחובות הסמוכים ובתוך מרכז השירות עצמו.

4.4 דרישות השימוש במרכז השירות יהיו כמפורט בנספח ד' בספר זה.

4.5 עיצוב ותוכנו מרכז השירות ילועה על ידי אדריכל מטעם טלקארא. מרכז השירות ישלם את העליות הכרוכות בlienovi האדריכל.

5. ארגון משאבי אנוש

5.1 מרכז השירות יעסוק, בכל עת, עובדים בעלי המילויות הנדרשת, מקצועים ואמינים למטען מלא השירותים הנחוצים על ידי מרכז השירות. זאת על-פי הפירוט הבא ובכפוף לכמות הנדרשת, זאת כמפורט בנספח ה' בספר זה :

- מנהל מרכז שירות.
- מתאם שירות.
- יועץ שירות.

- מנהל עבודה.
- טכניים.
- טכני אבחן.
- מנהל מחסן.

מספר העובדים יקבע על-פי גודלו ו/או היקף פעילותו של מרכז השירות ו/או לפי הנחיות היבואן/hictran כפי שמפורט בספח כאמור.

5.2 עובדי מרכז השירות, כל עובד בהתאם למינותו הנדרשת, עבר את מלא ההסמכות המڪzuיות הנדרשות על ידי משרד התחבורה וכן בהתאם לדרישות ההסכמה/ הדרכות של היבואן/hictran. מרכז השירות ישלם בגין עלויות ההסכמה של עובדיו כאמור.

5.3 ביגוד עובדי מרכז השירות -

5.3.1 מרכז השירות ירכוש עבור העובדים בגדי עבודה זאת כמפורט בספח ז' בספר זה.

5.3.2 על כלל העובדי מרכז השירות להקפיד על תקון הלבוש כאמור בספח ועל הופעה חייזנית מסודרת ו אחידה.

6. ניירת רשמית מרכז השירות

הניירת במרכז השירות תהיה ממוגנת בהתאם להנחיות hictran ו/או היבואן (חשבוניות, כרטיסי עבודה, מעטפות, ניירות מכתבים, תזוכרים, וכו') כמפורט בספח ז' בספר זה.

7. כלים, ציוד וספרות טכנית

7.1 על מרכז השירות להציג בכלים העבודה, ציוד וספרות טכנית הכל כמפורט בספח ח' בספר זה.

7.2.1 חלפים-

7.2.1.1 במסגרת תיקונים המבוצעים במסגרת אחריות hictran או היבואן, Recall, ירכוש מרכז השירות חלפים לשירות מהיבואן.

7.2.2 רכישת החלפים תעמוד בדרישות חוק רישיון שירותים.

7.2.3 מרכז השירות יודא, לפני כל רכישת חלף ולפני השימוש בו, כי אותו חלף עומד בדרישות חוק רישיון שירותים ובהתאם לדגם הרכב הספציפי לו יינתן השירות, זאת בכפוף לדרישת סעיף 133 לחוק רישיון שירותים.

7.2.4 מסירת מידע על חלפים- מרכז השירות ימסור לידי טלקיין מידע על החלפים אשר נרכשו מטלקיין ונעשה בהם שימוש (זאת בכפוף לחוק רישיון שירותים).

7.2.5 מרכז השירות ינהל את מלאי והזמנת החלפים באופן ממוחשב ועל פי ניהול עבודה קבועים.

- | | |
|---|--|
| <p>7.2.6 מרכז השירות יקבע לפרט בחשיבות המוצאת ללקוח את הפרטים הבאים, בין היתר (זאת בכפוף לחוק ותקנות רישיון שירותים):</p> <ul style="list-style-type: none">• סוג החלף (מקורית/חליפית/משומש).• תקופת האחריות המוענקת החלף. | |
| <p>7.2.7 במחסן מרכז שירות יהיה בכל עת מלאי חלפים לצרכי תחזקה וטיפולים שותפים מתאימים לדגמי הרכב המשווקים ע"י טלקר, מלאי החלפים יתעדכו בהתאם לדגמי הרכב שיישווקו ע"י טלקר.</p> | |
| <p>7.2.8 חלפים באחריות: חלקו של יוחלו אשר יוחלו במסגרת אחריות היצرن ו/או טלקר יוחסנו במחסן ייודי בשיטת 4 מדפים, כל חלק מוחלף יוחזר לאירועו במקורית וייתוג בתג אחריות המפרט את פרטי הרכב וסיבת ההחלפה, החלק יוחסן במדד הייודי של אותו החודש.</p> | |

נספחים

נספח א' – נוסח הסכם הרשאה

נספח ב' – תכנון מרכז שירות

נספח ג' – SI (Space Identity)

נספח ד' – דרישת שילוט

נספח ה' – ארגון משאבי אנוש

נספח ו' – ביגוד עובדי מרכז השירות

נספח ז' – ניירת מרכז השירות

נספח ח' – כלים ציוד וספרות טכנית

נספח א'

נושח הסכם הרשותה

חוזה

שנערך ונחתם בתל-אביב ביום בחדש 2016 _____

בין

טלקאר חברה בע"מ
מרחוב המסגר 2 , תל – אביב 67776
(להלן "היבואן")

מצד אחד,

לבין

_____, ח.פ. _____
מס' תיק במשרד התחבורה _____
מרחוב _____
(להלן - "המוסך")

מצד שני,

והיבואן מייבא לישראל בין היתר כלי רכב מדגמי KIA וסינועג ("כלי הרכב");
והיבואן מעוניין להבטיח מתן שירות ברמה גבוהה ואיכותית לכלי הרכב במסגרת מוסכים
נוספים למוסכים שבבעלותו, אשר יפעלו כקבלנים עצמאיים;
והיבואן מעוניין שהמוסך יפעיל כמוסך מורשה למטרת שירות לכלי הרכב וזאת כקבלה עצמאית
ובהתאם לתנאים ולתנויות הקבועים להלן, והמוסך מעוניין לפעול כמוסך מורשה כאמור;

והויאל: והמוסך מצהיר שיש לו את הידע, הניסיון, האמצעים, כח האדם, היכולת והאישורים הדורושים, לרבות אישור משרד התחבורה, להענקת שירותי כלי הרכב ולהפצת חלפים; ברמה גבוהה ואיכותית ובסטנדרט הנדרש על - ידי היבואן ועל - ידי הייצרן של כלי הרכב;

לפייך, הוסכם והותנה בין הצדדים כלהלן:

1. מבוא נספחים וכותרות

- 1.1 המבואר לחוזה זה וכל הנספחים המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
1.2 כותרות חוזה זה נערכו למטרת נוחיות התמצאות גרידא ואין לעשות בהן כל שימוש לצרכי פרשנותו.

2. המוסך מצהיר ומאשר כלהלן:

- 2.1 כי יש בחזקתו ובשליטתו מקום מתאים לניהול מוסך ומחסן חלפים ("מבנה המוסך"), בכתבובת המופיעה ברישא להסכם זה ובשטח שסוכם עם היבואן.
2.2 הוא בעל הידע, הניסיון והמומחיות במתחן שירותים מוסך לכלי רכב, לרבות שירותים חשמל, מיזוג אוויר, צבע ופיחחות ("השירותים").
2.3 לרשותו עומדים כל האמצעים, הציוד, המכשור וכוח האדם הדורושים לניהול המוסך ומחסן החלפים.
2.4 בידו כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הדורושים בכל חיקוק (לרבות מטעם משרד התחבורה) לניהול וקיים עסק לרבות מוסך, וכן תעוזות הסמוכה לעובדים מקצועיים.

3. הרשאה

- 3.1 בהסתמך על הצהרות המוסך המפורטות לעיל, נותן בזוז היבואן למוסך הרשאה לכך שיישמש כמוסך מורשה לכלי רכב. המוסך מתחייב לניהול ולקיים את המוסך בהתאם לאמור בחוזה זה, לאמות המידה של היבואן והייצרן ("אמות המידה") ולהוראות החוקיקה, הכל כפי שייהיו מעת לעת.

4. ניהול המוסך

- המוסך מתחייב לניהול את המוסך בהתאם לאמות המידה, ובנוסף כדלקמן:
- 4.1 להעניק שירותי לקהל בכל יום בשעות העסקיים הרגילים. מבנה המוסך, והציוד שלהם יהיו ברמה גבוהה ואיכותית, אשר תעמוד בסטנדרטים של היבואן ושל הייצרן.
4.2 מבנה המוסך יישאו שילוט הולם הנושא את שם המותג בהתאם להוראות סעיף 14.1 להלן וכל שילוט אחר שייקבע על - ידי היבואן. המוסך יישא בכל הוצאות הכרוכות בהפעלת הפרטומים והשלטיים כאמור לרבות הוצאות רישיוני, חשמל ומיסים.

4.3 מבנה המוסך והחנות יהיו בניוים כהלה, מעוצבים בצורה אסתטית, מסודרת, נקייה ותואמת את הוראות היבואן והיצרן (לרבות לעניין חזות פנים וחוץ) ובמצב תקין.

4.4 עובדי המוסך ונציגיו יהיו בעלי הופעה מסודרת, ילבשו בגדים עובדה תואמים את הוראות היבואן והיצרן, ויקפידו על אידיות, נימוס והליכות נאותים.

4.5 המוסך ינהל את עסקו תוך שמירה והקפדה על כל הוראות הדין ושלים במועד כל המסמים, האגרות, הארנונות והתשומות האחראים המוטלים עליו, לרבות דמי השכירות ומשכורות לעובדיו.

4.6 המוסך קיבל את כל האישורים הדרושים מהשלטונות המוסמכים בקשר לניהול עסקו לפני תחילת פעולתו בהתאם לחוזה זה. המוסך מתחייב, באם יידרש ע"י היבואן לעמוד בכל הדרישות לצורך קבלת תקן ISO 9002 ולפעול בהתאם להוראותיו. כל ההוצאות הקשורות בקבלת אישורים כלשהם יחולו על המוסך.

4.7 המוסך מתחייב לעמוד בדרישות היבואן בכל הקשור למערכת המחשב של עסקו.

4.8 נציגי היבואן ו/או היצרן יהיו רשאים, בכל עת, לבקר במבנה המוסך ו/או החנות ולבזוק את האופן והצורה בהם מנהל המוסך את עסקו, ולקבל כל נתון, מידע ומסמכים שהיבואן רשאי לקבל עפ"י כל דין.

4.9 המוסך מתחייב לתקן, תוך זמן סביר, כל ליקוי שנמצא בבדיקה שנערכה ע"י נציגי היבואן או היצרן, וזאת מבלתי גורע מיתר הסעדים הנתונים ליבואן עפ"י חוזה זה והדין, במקרה של הפרת החוזה ע"י המוסך.

5. אחריות המוסך ועובדיו

למען הסר ספק מוסכם ומוחזר בזאת במפורש כי:

5.1 המוסך ינהל את עסקו על אחריותו ועל חשבונו הבלעדי כ"קבלו עצמאי".

5.2 המוסך וכל העובד במוסך (לרבות מנהלי המוסך), יהיו עובדי המוסך בלבד, ולמען הסר ספק המוסך מצהיר כי הוא ועובדיו לא יהיו עובד ו/או מורשה ו/או שלוח ו/או שותף ו/או סוכן ו/או נציג של היבואן, וכי אין באמור בחוזה זה משום יצירת יחסי עבודה מעבד או שלוח שלוח, מורשה ומרשה, בין המוסך או עובדיו לבין היבואן.

המוסך מתחייב להביא את האמור לעיל לידיעת עובדיו.

5.3 המוסך לא יציג את עצמו ו/או מי מטעמו כמורשה או שלוח או נציג או עובד של היבואן ו/או יציג כל הרכב, והוא לא יתחייב ולא יפעל בצורה כלשהי בשם או עבור היבואן ו/או

היצרן. בכל מקרה בו יתאר המוסך את יחסיו עם היבואן, יבהיר כי הוא משמש אך ורק כמוסך מורה.

לא תוטל אחריות כלשהי על היבואן ו/או הבאים מטעמו ו/או הפעלים בשמו ו/או הקשורים עמו ו/או עובדיו ו/או יצרן כלי הרכב והחלפים, בקשר למשעים ו/או מחדלים שייעשו ע"י המוסך ו/או עובדיו ו/או הבאים מכוחו או מטעמו.

במקרה שהיבואן או מי מהאמורים לעיל יתבעו ו/או יאלצו לשלם סכום כלשהו בקשר לביצוע שירותים ו/או תיקונים ו/או טיפולים ו/או מכירת כלי רכב וחחלפים ו/או בקשר לניהול עסקיו של המוסך ו/או בקשר לכל פעולה או מעשה או מחדל של המוסך, מתחייב המוסך לפצות ולשפota מידית את היבואן או מי מהאמורים לעיל בגין כל הפסד ו/או נזק ו/או הוצאה /シיגרמו להם עקב כך, לרבות שכ"ט ע"ז.

המוסך מתחייב לפעול באופן נמוך להסרתה המיידית של כל דרישת תשלום אשר תוכג ליבואן או למי מהאמורים לעיל.

.6. שירותים במסגרת האחריות

6.1 המוסך מצהיר בזה כי ידוע לו שהיבואן מעניק לרכשי כלי הרכב מושגים השונים כתבי אחריות שלל - פיהם מתחייב היבואן להעניק לרכשי כלי הרכב שירות ולבצע בכל כלי הרכב טיפולים ותיקונים שונים ללא תשומות, במהלך התקופות ובתנאים הקבועים בכתביו האחריות השונים ("תנאי האחריות").

6.2 המוסך מצהיר ומתחייב בזה כי הוא מכיר את כתבי האחריות לסוגים ולדגמים השונים של כלי הרכב, כי תנאי האחריות ידועים ומובנים לו, וכי הוא קיבל את כל ההסבירים שנדרשו לו בקשר לכך.

6.3 מובהר ומוסכם בזה כי היבואן יהיה רשאי, בכל עת, לעורוך שינויים בתנאי האחריות ושינויים אלו יחייבו את המוסך החל ממועד מסירתה של הودעה על ביצוע שינוי כאמור למוסך.

6.4 כל חלק ו/או אביזר שהוחלפו על-ידי המוסך במהלך חדש קלנטרי כלשהו, במסגרת השירות בהתאם לאחריות, ימסרו ליבואן ללא תמורה עד ה- 10 לחודש הקלנטרי הבא. לכל חלק ו/או אביזר שיווצר, תוצמד תווית "חלק בלתי תקין" ובה יפורטו כל הנ吐ונים בגין אותו פריט שהוחלף.

6.5 היבואן שומר לעצמו את הזכות לנכונות מחשבון המוסך עלות תיקונים והחלפת החלקים שבוצעו במסגרת האחריות, במקרים בהם המוסך לא העביר לרשותו את החלקים הבלטי תיקינים המותיים לאותו תיקון.

6.6 כל פרטי הטיפולים התקופתיים והתיקונים שבוצעו על - ידי המוסך והנדישים בתנאי האחריות יירשם כראוי בפסק האחריות והשרות של כלי הרכב הרלוונטי ויקלדו למחשב על - פי הנחיות היבואן, בתוכנה שתואשר על - ידי היבואן בלבד.

.7. דרכי מתן השירות לכלי הרכב

המוסך מתחייב בזזה כדלקמן :

- 7.1 למלא כל פניה להענקת שרות לכלי הרכב ולבצע כל התקונים והטיפולים שיידרשו בכלי הרכב, בין אם טיפולים אלו הין במסגרת השירות בהתאם לאחריות ובין אם לאו.
- הטיפול בפנויות לקוחות יעשה בהתאם להנחות היבואן, ובכלל זה יבהיר המוסך ללקוח באם הטיפול שיבוצע הינו במסגרת האחריות אם לאו.
- 7.2 לשרת את הלקווח באדייבות, אורץ רוח, נימוס, מיוםנות ומהירות, להגן על האינטרסים של היבואן ושל הייצן, לא להעדר ביצוע עבודות שאין שירות בהתאם לאחריות על מנת השירות בהתאם לאחריות ולא להתנוות ביצוע עבודות כלשהן בביצוע עבודות אחרות.
- 7.3 לפעול במתן השירות לכלי הרכב בהתאם להוראות היבואן ו/או הייצן והנסיבות, כפי שתינטעו מעט לעת, בכתב או בע"פ, ובכלל זה בהתאם לספרי תיקון, שענותנים, קטלוגים וספרות טכנית.
- 7.4 לבצע את השירות לכלי הרכב לפי מיטב המיוםנות המקצועית, ברמה איקוית ובהתאם לסטנדרטים של היבואן והייצן.
- 7.5 במסגרת מתן השירות לכלי הרכב לעשות שימוש אך ורק בכלי העבודה, ציוד טכני ודיאגנומטי, אשר על - פי הוראות היבואן ו/או הייצן יש לעשות בהם שימוש במתן השירות לכלי הרכב, במידה שהיבואן ו/או הייצן דורשים שימוש שכזה.
- 7.6 במתן השירות במסגרת האחריות, לרכוש מהיבואן את כל החלפים, האבזרים, כלים ספציפיים הנדרשים על ידי היבואן, אלא אם הוסכם אחרת בין הצדדים.
- 7.7 במתן שירות שלא במסגרת האחריות, כאשר המוסך יציע לבעל הרכב חלף שאינו מקורי עליו להבהיר לבעל הרכב בצורה שאינה משתמשת לשתי פנים כי :
- ביכולתו לבחור בין חלף מקורי לבין חלף שאינו מקורי.
 - החלף שאינו מקורי אינו באחריות היבואן כי אם באחריות ספק החלף.
 - את ההבדל בין סוגי החלפים לרבות תנאי אחריות החלף בטרם יתן ללקוח הצעת מחיר.
 - כי אין בהתקנת החלף עצמו כדי לשלול את האחריות לרכב.
- 7.8 ליתן לבעל הרכב חשבונית ערכאה כדין ולציין על גביה, בין היתר, את שם החלף, שם הייצן, מספרו הקטולוגי, מחירו לצרכו ומד האוז.
- 7.9 להשתתף בימי עיון, הדרכות והשתלמויות שייערכו על - ידי היבואן ו/או הייצן ולשאת בכל הוצאות הכרוכות בכך לרבות הוצאות נסעה אש"ל וכו'.
- 7.10 לרכוש ולהחזיק ברשותו بصورة מסודרת את כל הספרות והמידע המקצועי הנדרש למילוי התחביבותיו ע"פ הסכם זה ועל פי אמות המידה, כפי שייקבעו מעט לעת על ידי היבואן.

- לנהל כרטסת ל��וחות ממוחשבת במערכת שמקובלת על היבואן כתוכנה לניהול המוסך, בהתאם להוראות היבואן בה יפורטו כל הטיפולים והתיקונים שיבוצעו על - ידי המוסך לכלי הרכב, ובכלל זה מועד מתן השירות, קריאת מד - אוז, מספרי כרטיסי התקיקון והחלפים שהוחלפו, ולא לעשות שימוש בכל תוכנה מקבילה אחרת.
- להנפיק כרטיסי עבודה באמצעות המחשב לגבי כל תיקון ותיקון ולהחותים את הלוקוח על הזמנת התקיקון במקום המיועד לכך בכרטיס העבודה.
- להודיע ליבואן לאלאר על כל תופעה חריגה ותקלה אשר למיטב הבנתו של המוסך אינה במהלך העסקים הרגיל, וכן להפנות שימת לב היבואן לכל תלונה אשר למיטב הבנתו של המוסך יש בה עניין מיוחד.
- כל מקרה בו היבואן קיבל תלונה מלוקוח על טיפול /או תיקון /או שירות על ידי המוסך, מתחייב המוסך להמציא ליבואן את כל הפרטים והמידע הנוגעים למקרה וכן להשתתף בכל ישיבת בירור שתערך בנושא לכך, ולשאת לבדוק בכל תשלום לлокוח בהתאם לתוצאות הבירור, כפי שיקבע ע"י היבואן. מובהר כי כל טיפול כאמור בתלונה מצד היבואן לא יטיל עליו אחירות כלשיי ומוסך לבדוק ישא בכל תביעה /או תלונה מצד לוקוח כאמור.

8. חלפים

- המוסך יאחסן את החלפים במקום המיועד לכך, אשר שתחו לא יקטן מ- 24 מ"ר וידאג לשמר את החלפים במצב טוב, תקין ונקי. הוראות סעיף 8.2 להלן יחולו בהתאם גם ביחס להחפת חלפים.
- במקרה בו המוסך מזמין חלפים מהיבואן, מתחייב המוסך לבצע הזמנות חלפים עפ"י הנחיות היבואן תוך שימוש במערכת הממוקנת (תקשרות בין מחשבים), או בכל אמצעי אחר, אך על פי הוראות היבואן. המוסך מתחייב לבצע הזמנות חלפים באופן מקצוע תוך שימוש בקטלוג חלפים, בהתאם לתוכנית החלפים, כפי שינחה היבואן.
- מובהר כי האחריות על החלפים עוברת לידי המוסך במועד מסירותם לידי, בשער מחסני היבואן. הבעלות בחלפים נשארת בידי היבואן עד למועד תשלום מלאה התמורה בגיןם בהתאם לטכום הקבוע בתעודות המשלווח המצורפות לחלפים הרלוונטיים.
- המוסך מתחייב לפעול בהתאם להנחיות המקצועיות והניהוליות של היבואן בכל הקשור לשיטות הזמנת חלפים לרבות ביצוע דחיפת חלפים יזומה של היבואן עפ"י שיקולים מקצועיים של היבואן.

9. מחירים ותשומות

- בכפוף למילוי המלא והמדוקיק של כל התחייבויות המוסך על פי חזזה זה, מתחייב היבואן לשלם למוסך תמורת השירות בהתאם לעבודות במסגרת אחירות שיבוצע על - ידו הסכומים כדלקמן :

- 9.1.1 תמורה כל חלק ו/או אבזר אשר יוחלף על ידי המוסך בຄלי הרכב במסגרת השירות בהתאם לאחריות ובכפוף לכך שהחלק נרכש ע"י המוסך מהיבואן – תשלום תמורהו למוסך.
- 9.1.2 תמורה העבודה שתבוצע על ידי "המוסך" במסגרת השירות בהתאם לאחריות סכום השווה למכפלת (X) מספר השעות הקבוע בשעתון היצרן לביצוע העבודה הרלוונטי, ב - (Y) תעריף היבואן לשעת עבודה באחריות. תעריף היבואן לשעת עבודה באחריות יעודכן מעת לעת על פי שיקול דעתו הבלעדי של היבואן, בהודעה שימסור היבואן למוסך.
- 9.2 המוסך יעביר ליבואן, עד ליום ה- 5 בכל חודש קלנטרי, פירוט של כל שירות ו/או טיפול ו/או תיקון ו/או החלפת חלק או אביזר שבוצעו על ידי במהלך החודש הקלנטרי הקודם, ואשר בהתאם לתנאי האחוריות חייב היבואן ו/או יצרן כל הרכב בביזום ללא תשלום. במידה והמוסך לא יעביר ליבואן את הפירות עד למועד הנ"ל, ידחה מועד התשלום הנקבע להלן ב- 30 יום.
- 9.3 היבואן ישלח למוסך דוח ממוחשב עד ה- 10 בכל חודש קלנטרי בו מפורטות כל התביעות שהוגשו במסגרת האחוריות ואושרו במהלך החודש הקלנטרי הקודם כולל ספח המציג את הסכום הכספי לתשלומים, למעט תביעות שנדחו ע"י היצרן בחו"ל תוך פרוט הסיבות לדחיה. המוסך ישלח ליבואן, עד ל- 2 בכל חודש קלנטרי, חשבונית מס תואמת את הסכום המופיע בספח הדוח'ית החודשי שקיבל מהיבואן לתשלומים, נשאות את תאריך החודש שבגינו הוגש התביעות, וכן קבלת חשבונית המס ישלם היבואן את הסכום האמור בתנאי שוטף + 45. המוסך לא ידרש ו/או יקבל מלוקה כל תשלום בעבר שירות במסגרת האחוריות. המוסך יבצע את עבודות התקין והטיפול בຄלי הרכב (שלא במסגרת האחוריות) במחair שיקבע על ידו ובכפוף להוראות כל דין.
- 9.4 תמורה החלפים שסופקו למוסך, ישלם המוסך ליבואן את מחיר החלפים לצרכן שייהי בתוקף במועד אספקת החלפים למוסך כפי שהוא מופיע במחירון היבואן, בניכוי הנהה שתקבע ע"י היבואן מעת לעת ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 9.5 ביום ה- 15 בכל חודש קלנטרי יעביר המוסך המכחאה ליבואן בגין מלא תמורה החלפים שסופקו לו ע"י היבואן, במהלך החודש הקלנטרי הקודם (בתנאי תשלום שוטף + 45), בהתאם לסכומים הנקבעים בtauודות המשלו שצורפו החלפים הללו.
- 9.6 הצדדים מצהירים זהה כי הסכומים המשולמים למוסך על - פי סעיפים 9.1 ו- 9.4 דלעיל, הינם התמורה המלאה והבלתיית בעבר ביצוע התchiebyiotio על - פי חוזה זה, והמוסך לא יהיה זכאי לכל זכות נוספת כלפי היבואן ו/או נכסיו (לרבות מוניטין שייעוצר או יפותח עקב ביצוע חוזה זה).
- .10.1 **התchiebyiotio היבואן** לספק למוסך כל רכב וחילופים במחair, בתנאים ובתנויות שייקבעו על ידי היבואן מעת לעת.

	<p>לספק למושך את כלי העבודה והציד הטכני והדיאגנומטי הנזכרים בסעיף 7.5 דלעיל, בנסיבות שתידרש בהתאם להיקף עבודות המושך. כל הלו יסופקו למושך תמורה תשלום.</p> <p>לספק למושך עותקים מהספרות הרלוונטית, לרבות שעוניים, קטלוגים, ספרות טכנית, דיסקים וכל מסמך אחר שיידרש, לפי שיקול דעתו של היבואן, על מנת לאפשר למושך לפעול בהתאם להוראות היצרן והנחיותיו. כל הלו יסופקו למושך תמורה תשלום.</p> <p>להורות למושך על ארגון ותכנון של מבנה המושך, וליתן למושך ייעוץ והדרכה טכניים בקשר למtan השירות לכלי הרכב.</p> <p>לערוךימי עיון, הדרכות והשתלמויות ככל שיידרש, לפי שיקול דעת היבואן, ולהזמין את המושך להשתתף בהם.</p> <p>לפעול על מנת להפנות למושך לכוחות לצורך קבלת שירות לכלי הרכב.</p>	<p>10.2 10.3 10.4 10.5 10.6</p>
ביטוח		.11
	<p>ambil לגראן מ אחריות המושך על פי הסכם זה ו/או על פי דין המושך מתחייב לרכוש על חשבונו ולהחזיק בתוקף במשך כל תקופת הסכם זה, בחברת ביטוח מורשת חוק ובעל מוניטין, פוליסות כמפורט באישור ביטוח המצח'ב בנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, וקיימים בקדמתו את כל הוראות פוליסות הביטוח הללו ("ビיטוח המושך").</p> <p>המושך מתחייב להמציא לידי היבואן תוך 7 ימים מיום חתימת הסכם זה את אישור עריכת הבטוח המצורף להסכם זה כנספח ב' ("אישור עריכת הביטוח"), כשהוא חתום כדין על ידי המבטח ותואם לחלטין את האמור בנספח זה, והמצאת אישור זה תהווה תנאי מתלה ומוקדי כניסה להסכם זה לתוקף.</p> <p>וכן אישור בדבר עדכו והארכת הביטוחים לקראת תום כל שנת ביטוח במשך תקופת ההסכם ו/או קיום הפעולות נשוא הסכם זה המאוחר מביניהם. מוסכם בהזה במפורש כי לא יהיה בעריכת הביטוחים, בהמצאת אישור עריכת הביטוחים, בבדיקהו ו/או באית בדיקתו על ידי היבואן ו/או על ידי מי מטעמו, כדי להחות אישור בדבר התאמתם של ביטוחים המוסף למוסכים, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם, ולא יהיה בכך כדי להטיל אחריות כלשהי על היבואן ו/או מי מטעמו ו/או כדי להסיר אחריות כלשהי מהמושך.</p> <p>אם לדעת המושך יש צורך בעריכת ביטוח משלים ו/או נוסף לביטוחים הנ"ל מתחייב המושך לעורך את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור. כן מתחייב המושך כי בכל ביטוח רכוש נוסף ומשלים אשר יערך יכול סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי היבואן ו/או מי מטעמו או ירחיב את שם המבטוח לכלול את היבואן ומטעמו בביטוחי חוביות בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפי העניין.</p> <p>המושך ידאג לכך שהມבטוח יתחייב כי ביטוח המושך לא יצומצמו ולא יבוטלו אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי היבואן 60 יום מראש.</p>	<p>11.1 11.2 11.3</p>

כמו כן, ביטוחי המוסך יכולו הוראה מפורשת לפיה הם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי הייבואן וכי המבטה מוותר על כל דרישת טענה בדבר שיתוף ביטוח הייבואן.

11.4 המוסך מתחייב לעדכן את סכום הביטוח בגין הביטוח הנערך על פי סעיף 1 בנספח במעטעת כדי שישקף תמיד את מלאה שוויו של נושא הביטוח המבוטח על פיו.

11.5 המוסך מתחייב לקיים את כל תנאי הביטוחים ולשלם במילואם ובמועדם את דמי הביטוח והוא לbedo ישא בתשלומי השתתפות עצמית. כמו כן, מתחייב המוסך לשתף פעולה עם הייבואן, ככל שיידרש, לשם שמירה ומיושש של זכויות הייבואן על-פי ביטוחיהם, ובכלל זה, להודיע למבטה מיד עם היודע להם על אירוע העשווי לשמש בסיס לتبיעה על-פי ביטוחיו.

11.6 המוסך מצהיר כי לא תהא לא כל טענה ו/או דרישת ו/או תביעה נגד הייבואן בגין נזק שהוא זכאי לשיפויו בגיןו על פי ביטוח אש מורה וביטוח אובדן רוחחים כאמור בסעיפים קטנים 1 בנספח ב' (או שהיה זכאי לשיפויו בגיןו אלמלא השתתפות העצמית הנוקבה בביטוחים האמורים), ובבלבד שהפטור מהאחריות כאמור לא יחול לטובה אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

.12. בטיחונות

12.1 להבטחת مليוי כל התחביבותיו של המוסך על פי חוזה זה, ימסור המוסך לייבואן, במעמד חתימת חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנת, לפירעון על פי דרישת ללא חובת הנמקה, צמודה לשער היציג של הדולר ארה"ב (להלן: "הдолר"), בסכום שיקבע ע"י אגף החלפים ו/או אגף הכספיים של הייבואן.

הייבואן יהיה רשאי להשתמש ולמשר ערבות זו בכל עת על מנת לגבות כל סכום שיגיע לו מאת המוסך על פי חוזה זה, ולא שולם במועד. העrobotות הבנקאית תוחזר למוסך בתום 6 חודשים ממועד סיום חוזה זה.

12.2 הייבואן יהיה רשאי לקבוע בכל עת ומכל סיבה שהיא שהאראי שניתן למוסך בגין רכישת החלפים יבוטח בביטוח אשראי שיעשה על ידי הייבואן בחברת ביטוח מורשת כחוק. במקרה זה מתחייב המוסך לשתף פעולה עם חברת הביטוח ולהמציא את כל האינפורמציה הנדרשת.

12.3 כמו כן להבטחת مليוי התחביבות המוסך על פי חוזה זה, חותמים במעמד חתימת הסכם זה בעלי המניות של המוסך ה"ה _____ על כתוב העrobotות המצויה בסיפה לחוזה וערבות זו אינה ניתנת לביטול אלא בהסכמה הייבואן בכתב וראש.

.13. תקופת החוזה

13.1 חוזה זה ייכנס לתוקפו במועד חתימתו ויעמוד בתוקפו עד ליום 31.12.17, אלא אם בוטל קודם לכן בהתאם לסעיפים 13.10 - 13.9 - 13.10 להלן.

13.2 מובהר בזאת כי תקופת הזמן שתחילתה ביום חתימת חוזה זה וסיומה ביום 31.12.17 תיחסב תקופת ניסיון ("תקופת הניסיון") במהלךה יבחן ע"י הייבואן ביצועי המוסך,

רמתו המקצועית, מידת עמידתו בדרישות היבואן והיצרן ורמת שביעות הרצון מתקודמו הכללי.

- 13.3 היה וביצועי המוסך ותפקידו במהלך תקופה הניסיון יהלו את דרישות היבואן כי אז חזויה זה ניתן יהיה להארכה בהסכמה בין הצדדים לתקופות נוספות של עד שנה בכל פעם, ובלבד שהסכם הצדדים בכתב תינתן לא יותר מאשר ששים (60) יום לפני תום התקופה המקורית או המוארcta, לפי הענין.
- 13.4 על אף האמור לעיל, נדרש המוסך כתנאי להתקשרות בחזויה זה או הארcta, להתאים את מבניו ו/או מתקניו לדרישות היבואן ו/או היצרן לרבות העברת מבניו ו/או מתקניו למקום אחר ו/או בנייניהם מחדש כי אז וכגンド השיקעטו הכספיות הנגורת מדירה זו, תהא ההתקשרות החזויה לפי חזויה זה עם המוסך לתקופה שלא תפחת מ-3 (שלוש) שנים בכפוף לתנויות חזויה זה.
- 13.5 מובהר בזאת כי הארcta של הסכם זה תישנה בכתב בלבד. מען הסר ספק יודגש כי לא ניתן יהיה לראות בחזויה זה כמאורך ו/או כתף בדרך של התנהגות ו/או אמרה בע"פ ו/או הבטחה ו/או הסכמה בכל דרך שהיא זולת הודעה מפורשת בכתב חתומה ע"י הצדדים.
- 13.6 בוטל החזויה ו/או לא הוארך בגין הסיבות המנווית בסעיפים 13.2 - 13.4 לעיל, לא יידרש היבואן במתן הנמקות ולא יחויב בהציג נתונים ו/או מודדים למניהם.
- 13.7 חזויה זה ניתן לביטול בהסכםם ההדדי של הצדדים.
- 13.8 כל אחד מהצדדים רשאי לסייע לחזויה זה על ידי מסירת הודעה בכתב על כך לצד الآخر, ללא צורך בהນמקות כלשהן. נסירה הודעה כאמור, יפרק תוקפו של חזויה זה בתום תשיים (90) יום לאחר מועד מסירתה.
- 13.9 בלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת ו/או נוספת, חזויה זה יתבטל מalto, מניה וביה, בקרות אחד האירועים הבאים:
- 13.9.1 פקע תוקפו של אישור משרד התchapורה או כל אישור ו/או היתר אחר הדרוש לניהול עסקו של המוסך על - פי חזויה זה מטעם כלשהו;
- 13.9.2 החלו הליכי פשיטת רgel נגד המוסך ו/או יחידי המוסך, כולם או חלקם, או הוגשה בקשה לפירוקו של המוסך, או מונה מפרק למוסך, זמן או קבוע, על רכשו של המוסך ו/או יחידי המוסך, כולם או חלקם, או על חלק מהותי הימנו, או הוגשה בקשה למיניוו של מפרק או כונס נכסים כאמור;
- 13.9.3 המוסך ו/או יחידי המוסך, כולם או חלקם, באו בדברים עם נושיהם לשם הסדר חובות כלל מפתאטי יכולת פירעון;
- 13.9.4 הוטל עיקול על נכסים המוסך כולם או חלקם ו/או על נכסים יחידי המוסך, כולם או חלקם ו/או בוצעה פעולה הוצאה לפועל אחרת לגבי נכסים כאמור, ועיקול או פעולה זו לא בוטלו תוך שלושים (30) יום לאחר מכן;

- ניתן נגד המוסך ו/או יחידי המוסך, כולם או חלקם, פסק דין בסכום השווה לחמשת אלפיים דולר אמריקני (5000 USD) או יותר, אשר לא מולא תוך שלושים (30) ימים ממועד נתינתו ; 13.9.5
- המוסך לא עומד בהתחייבותו הכספיות כלפי היובואן או חרג ממדייניות היובואן ומנהלייו המוכתבים כפי שנמסרו או ימסרו לו על ידי היובואן מעת לעת ו/או לדעת היובואן יהא הוא נתון בנסיבות כספיים אשר ימנעו ממנו לעמוד בהתחייבותו כאמור ; 13.9.6
- המוסך חדל בפועל ממנהל עסקיו או מלתת שירות לכלי הרכב ; 13.9.7
- המוסך או יחידי המוסך הורשוatabilitiy בעבירה שיש עימה קלון או עשו מעשה או מחדל כלשהו אשר, לדעת היובואן, עשוי לפגוע בשם הטוב של היובואן ו/או הייצרן ו/או באינטרסים של היובואן ו/או של הייצרן ; 13.9.8
- היובואן יחל, מסיבה כלשהי, לשמש כיבואן של כלי הרכב. 13.9.9
- במתן השירותים במסגרת האחריות, המוסך נמצא משתמש בחלפים לא מקוריים ו/או חלפים שלא רכש מהייבואן. 13.9.10
- בליל גירוש מכל זכות ו/או תרופה אחרת ו/או נוספת, במקרה שהמוסך יפר הוראה מההוראות חוזה זה והפרה זו לא תתוקן על - ידו תוך עשרה (10) ימים מהמועד בו נדרשת לעשות כן על - ידי היובואן, יהא זכאי היובואן לבטל חוזה זה ללא הודעה חד צדדית מטעמו. 13.10
- אין באמור בסעיף זה כדי לגירוש מתוקפן של ההוראות הכלולות בסעיף 14.5 להלן או מכל זכות או סعد הנזונים ליובואן על - פי כל דין.
- עם פקיעתו של חוזה זה מכל סיבה שהיא יחל המוסך למשמש מוסך מורשה על - פי 13.11 ויחולו ההוראות הבאות :
- למוסך לא תהינה כל זכויות או תביעות בקשר לשמות KIA ו/או סניונג ו/או לסימנים מסחריים כלשהם של הייצרן ו/או היובואן ו/או בקשר למוניטין שייבעת משימושו בשמות ו/או בסימנים אלה או מניצול זכויותיו על - פי חוזה זה באופן אחר כלשהו ; 13.11.1
- המוסך יסיר, על חשבונו, מבנה המוסך, מהchnerות ומכל מקום אחר בו אלה הוצבו על ידו, ויפסיק永远 לאalter את השימוש, בכל פרסום, שרטט, כתובות, קישוט, סימון, נייר מכתבים, דברי דפוס, טפסים או כל חומר אחר הנושא את שם היובואן ו/או את השמות הנזכרים לעיל, ו/או סימן מסחרי כלשהו של היובואן ו/או של הייצרן, וכן לשנות את שם החברה ושם העסק אשר במסגרתם מנהל הוא את עסקיו במידה והמודגמים הנזכרים לעיל מהווים חלק ממשות אלו ; 13.11.2
- במידה והייבואן נשא בעלות השילוט שעל מבנה המוסך, הוא יהיה רשאי

להיכנס לחצרו המוסך ולקחת את השילוט לאחר מתן התראה בכתב למוסך להחזיר השילוט שלא ננעננה.

13.11.3 המוסך מתחייב בנוסף שלא להשתמש בשמות המותגים הנזכרים לעיל גם לא בנסיבות דומות כגון על - ידי השמטת אותיות ו/או שינוי כלשהו בסמל אשר לא ישמש באופן מוחלט את השמות הנזכרים לעיל ו/או מכל קשר לעסקיו. במסגרת האמור מסכים המוסך כי היבואן יהיה זכאי לכל סעיף חוקי שידרש לשם אכיפת התחייבותיו אלו ובכלל זאת קבלת צו מנעה נגדו או כל צו אחר;

13.11.4 המוסך יעביר ליבואן את כל המסמכים הקשורים למatan השירות לכלי הרכב ולהפצתם אשר נמצאים ברשותו ו/או בשליטתו ואת כל הפריטים אשר קיבל מהיבואן בהשאלה ולא תמורה;

13.11.5 המוסך לא יהיה רשאי להשיב את היבואן לרוכש בחזרה ציוד ספציפי שרכש לצורך מתן שירות כאמור לרבות חלקי חילוף ומלאי עודף, אלא בהסכמה היבואן ובהתאם לצרכיו ותנאיו כפי שייקבעו באותה העת. במקרה כאמור, לא תהא למוסך כל טענה ו/או תביעה מכל סוג שהיא כלפי היבואן.

תנאים כללים

.14

14.1 בתוקופת חוזה זה יהיה המוסך רשאי לעשות שימוש בשם המותג הנזכר בסעיף 13.11.1 דלעיל ובסימנים המסחריים של הייצור ו/או היבואן, והכל בכפוף לתנאים הבאים:

14.1.1 השימוש בשמות ו/או הסימנים הללו לא יכללו בשמו של המוסך בכל צורה שהיא.

14.1.2 השימוש בשמות ו/או בסימנים אלו ייעשה על - ידי המוסך אך ורק תוך ציון עובדת היותו מוסך מורשה של היבואן.

14.1.3 השימוש בשמות ו/או בסימנים אלו ייעשה על - ידי המוסך אך ורק למטרת קידום מתן השירות לכלי הרכב בהתאם לחוזה זה ולא לכל מטרה אחרת.

14.1.4 כל פרסום, שלט, כתובת, קישוט, סימון, נייר מכתבים, דברי דפוס, טפסים או כל חומר אחר אשר יעשה שימוש בשמות ו/או בסימנים אלו ו/או יזכירם, יהיה טעון אישור מוקדם בכתב של היבואן.

14.1.5 עם סיום החוזה זה מסיבה כלשהי, תיפקע לאלטר זכות השימוש כאמור והמוסך יבצע, ללא דיחוי, כל התחייבויות המנווית בסעיף 13.11.1 לעיל.

14.2 המוסך לא ימחה לאחר חוזה זה או כל חלק הימנו, ולא יסב כל זכות או התcheinבות על פיו, אלא באישורו המוקדם בכתב של היבואן. במקרה והמוסך הינו חברה, הוא מתחייב שלא לאפשר העברת מנויות בה לאחר(ים) ולא להרשות הקצתה מנויות בחברה ולא לשנות זכויות המניות בחברה, ללא קבלת הסכמת היבואן מראש ובכתב.

היבואן יהיה זכאי להמחות לאחר זכויותיו ו/או התחייבותיו על - פי חוזה זה, כולן או חלקו, בלי הסכמתו של המוסך.

כל סכום שעלה צד לשלם לצד אחר ולא ישולם במועדו, ישא הפרשי הצמדה וריבית בשיעור המירבי ובאופן החישוב כפי שהיה מקובל במועד הקבוע לתשלומים, בגין לאומי לישראל בע"מ על משיכות יתר חריגות, מהמועד הקבוע לתשלומים ועד ליום התשלומים בפועל.

אין בהזזה זה ממשום הענקה של בלעדיות למוסך בתחום הרשות המקומית בו הוא נמצא ו/או בכל תחום אחר.

elibauן שומרה הזכות לקוז מלסכים העשו להגיע ממנו למוסך, בין על פי חוזה זה ובין בכל דרך אחרת, כל סכום העשו להגיע לו ו/או למי מטעמו מהמוסך, בין אם החובות קצובים ובין אם לאו.

היבואן יהיה רשאי לעכב תחת ידו כל סכום כסף ו/או נכס המגיע ממנו למוסך עד אשר יהיה משוכנע כי המוסך הסדיר את כל חובותיו כלפי היבואן ו/או מי מטעמו ו/או כלפי הלווקחות.

המוסך לא יהיה ליקוז ו/או לעכב כל סכום המגיע ממנו ליבואן או למי מטעמו בנגד כספים המגיעים לו מהיבואן או מי מטעמו.

המוסך מתחייב להביא לידיות היבואן, ללא דיחוי, כל מידע רלוונטי שיגיע לרשותו לרבות מידע בדבר תלונות של לקוחות, שימוש פסול ו/או בלתי חוקי בזכויות או אינטראסים של היבואן ו/או יצרכו כלי הרכב. המוסך יחתום על כתוב התחייבות לשמרות סודיות כמפורט בנספח ג'.

חוזה זה מכיל, מוגלים, ממצג ומבטאת את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים. כל הבטחות, ערבות, הסכמים בכתב או בעל - פה, התחייבות או מצאים בדבר נשוא חוזה זה שניתנו או נעשו על - ידי הצדדים לפני כריטת חוזה זה ואשר לא באו לידי ביטוי מפורש בו, אין בהם כדי להווסף על החובים והזכויות הקבועים בחוזה זה או הנבעים ממנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם החל מתאריך חוזה זה.

שום התנוגות מצד מי מהצדדים לא תחשב כויתור על אייזו מזכירותו על - פי חוזה זה או על - פי כל דין, או כויתור או הסכמה מצידו לאיזה הפרה או אי קיום תנאי שהוא, אלא אם הויתר, ההסכם, הדחיה, השינוי, הביטול או התוספת נעשו מפורשות או בכתב.

תובענות הכרוכות בחוזה זה או הנבעות ממנו תוגשנה אך ורק לבית משפט בעל סמכות עניינית אשר מקום מושבו במחוז מרכו.

כתובות הצדדים לחוזה זה הן כמפורט לצד שם במובא. כל הודעה בקשר עם חוזה זה אשר תניתן על - ידי אחד הצדדים לשנהו יראו כ传达ה לנמען במועד בו הגעה אליו, או - אם נשלחה בדואר רשום לפי הכתובות הנ"ל, במועד בו הגעה למענו או בתום תקופה של שלושה ימי פעילות סדריים של הדואר מעת משלוחה - הכל לפי המוקדם.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

טלкар חברה בע"מ

כתב ערבות של בעלי מנויות / בעלי המוסך

ano הח"ם _____
מרח' _____
ת.ז. _____
טל' _____

ו- _____
מרח' _____
ת.ז. _____
טל' _____

ערבים בזאת ביחד ולחוד, למילוי כל התcheinיות המוסך, כמפורט בחוזה לעיל לרבות כל הארכה ו/או
שינוי של חוזה זה,ANO מותרים בזאת במפורש על כל ההגנות הניננות לערב בחוק העARBOT, התשכ"ז-
1967.

אישור

אני הח"ם _____ עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי החסכם נחתם ע"י האנשים המוסמכים ומחייב
את המוסך לכל עניין ודבר וכי כתוב העARBOT נחתם ע"י בעלי המנויות במוסך שפרטיהם מצוינים לעיל.

עו"ד/רו"ח

נספח ב' - אישור ערכית ביטוח

לכבוד

טלקאר חברה בע"מ (להלן: "היבואן")

א.ג.נ,

הندון : הסכם מיום (להלן : "ההסכם") ביןכם לבין בע"מ (להלן : המוסך")

הנו מאשרים בזאת כי החל מיום _____ ועד ליום _____ ערכנו על שם המוסך את הביטוחים המפורטים להלן בקשר להסכם כאשר היקף הכספי בפוליסותינו אינו נופל מהຄיסוי הנitin עפ"י נוסח הפליסות הידוע כביטח ממפורט להלן :

1. ביטוח אש מורחב- פולישה מס'

ביטוח אש מורחב המבטיח, במלוא ערכם (בערך כינון), אובדן או נזק למבנה המוסך, החנות לתוספות ולSHIPורים למוסך ו/או לחנות ולתכהה וציזד מכל סוג שהוא, לרבות כל רכב וחחלפים, נגד הסיכוןים המקובלים בביטוח אש מורחב לרבות- אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, פרעות, שביתות, נזק בזדון, שטפון, נזקי סערה וסופה, נזקי כלי טיס, נזקי מים ונזלים אחרים, התבקעות צינורות, נזקי בום על-קול, נזקי התנששות, שבר זכוכית, נזק בזדון, פריצה ושוד, פגיעה על ידי כלי רכב ו/או כלי הרמה.

הביטוח כאמור כולל תנאי מפורש לפיו מוותר המבטיח על כל זכות כלפי היבואן ו/או הבאים מטעמו ובלבך שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובה אדם שנקר בזדון.

היבואן מצוי בפולישה כموטב ראשון ולא יעשה תשולם כל שהוא ללא קבלת הסכמה לכך מראש מהיבואן.

2. ביטוח אחריות כלפי צד ג' – פולישה מס'

ביטוח אחריות המוסך ו/או הבאים מטעמו בלבד כלפי צד שלישי המבטיח חבות בשל אובדן, פגעה או נזק לגופו ו/או לרכשו של כל אדם ו/או כל גוף שהוא.

ביטחון זה אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חבות הנובעת מעש, התפוצצות, בהלה, מכשירי הרמה, פריקה וטעינה, קבלנים וקבלני משנה וכן תביעות תחלוף מצד המוסך לביטוח לאומי.

גבולות האחריות לא יפחתו מסק השווה ל-1,500,000 \$. לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

הביטחון יורח בכסות היבואן כمبرטה נוספת בגין אחריותו כלפי רשות וכן בגין אחריותו למשיי ו/או מחדרי המוסך, וזאת בכפוף לסייע אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחידי המבוטה.

3. ביטוח חבות מוסכמים + אחריות מוצר- פולישה מס'

ביטוח חובות מוסכמים ואחריות מוצר בגבול אחריות שלא יפחota מ- \$ 500,000 לאירוע ולתקופה . ביטוח זה אינו כפוף לכל הגבלה בדבר חובות הנובעת ממש ו/או התபוצצות, מוצרים שנמכרו על ידי המוסך או שסופקו על ידו לרבות שירותים הניתנים על ידי המוסך ו/או מי מטעמו (ambilי לפגוע בנסיבות האמור לרבות שירות תקון, טיפול, בדיקה או הרכבה), מעליות וממשירי הרמה, אי יושר עובדים ואחריות מקצועית כלשהי .

הביטוח יורחב לכיסות היבואן ו/או מי מטעמו ומכוונו בגין אחריותו כנתן רשות וכן בגין אחריותו למשי ו/או מחדלי המוסך, וזאת בכפוף לשיער אחריות צולבת לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחדי המבוטה.

4. ביטוח אחריות מעבידים-פוליסת מס'

ביטוח אחריות מעבידים בגין חובות המוסך כלפי כל המועסקים על ידו ומטעמו . ביטוח זה אינו כולל כל הגבלה בדבר עבודות לגובה או בעומק, שעות עבודה, קבלניים , קבלי משנה ועובדיהם , וכן בדבר העסקת נוער .

גבול האחריות לא יפחota מ- \$ 5,000,000 לעובד, לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית .

הביטוח כאמור הורחב לשפטות את היבואן במידה וייחשב כמעביד של עובדי המוסך ו/או מי מהם .

הננו מאשרים בזאת כי הביטוחים כוללים תנאי מפורש לפיו הינם קודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי היבואן וכי המבטח מוותר על כל טענה ודרישה בדבר שייתוף ביטוח היבואן . כמו כן אנו מתחייבים ככלפיכם כי הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה אלא אם תמסר הודעה כתובה בדואר רשום ליבואן 60 יום מראש .

בכפיפה לתנאים ולהסתיגיות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

תאריך

חתימת + חותמת חברת הביטוח

התחייבות לשמירת סודיות

אנו החרים מתחייבים בזאת כלפי טלקאר חברה בע"מ כדלקמן:

1. כי נשמר על סודיות מוחלטת ביחס לכל מידע, תוכנית, חומר, מסמך עיוני או מדעי או מעשי, בין בכתב ובין בע"פ ביחס או בקשר לכל דבר שהובא לידיינו במסגרת התקשרותנו עמכם, ובמיוחד לגבי ליקויות שלכם או אנשים או גופים שאיתם אתם בקשרי מסחר, או בקשר לכל פעולה ו/או מעשה שעשינו במסגרת ההתקשרותכם.
 2. אנו מתחייבים לנحو בכל האמצעים הדרושים כדי לגרום לעובדיינו או מי שitousק על ידינו או מטעמינו למלא אחר התחייבות זאת וידוע לנו שהפרת התחייבות זאת על-ידי עובדיינו או מי שitousק על ידינו או מטעמו, תחשב הפרת התחייבות זאת על ידינו וננו יהיה אחראים לתוצאות הפרת התחייבות.
 3. בכל מקרה שנפר התחייבות זו - או חלק منها - יהיה חייבים לפצוחכם בגין כל נזק שייגרם לכם כתוצאה לכך, וזאת מבלי לגרוע מכל סعد ו/או תרופה אחרת שיש לכם עפ"י כל חוק ו/או דין.
 4. התחייבות זו לא תחשב כמפורט במקרה שמדובר במידע שהוא נחלת הכלל ו/או נמסר לנו ע"י צד שלישי ו/או בקשר למידע שנמסר במסגרת הליך משפטי.
-

נספח ב'

תכנון מרכז השירות

*הנספח נכתב בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועד לנשים וגברים כאחד.

1. הליצי תכנון

גודל המרכז שירות נקבע על פי התהליכיים שיפורטו להלן באמצעות שיתוף פעולה מחלكتי הדוק לטובת בחירת סדרי עדיפויות שטח באתר מרכז השירות.

1.1 נתוניים הכרחיים:

- גודל האוכלוסייה בישוב בו ימוקם מרכז השירות. (ע"פ נתונים שיפורסמו באתר של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה).
- כמות מכירות שנתית.
- מס' כלי רכב בעבודה (OUI).
- מס' כניסה צפוי בחודש או يوم בממוצע.

1.2 מס' עובדים השירות:

מס' העובדים היישרים (יצרנאים) טכניים, חשמלאים, פחחים, צבעים ועוורדים וכן מס' העובדים העיקריים (שאינם יצרנאים) מנהלי עבודה, פקידות, ועובדים כלללים יקבע על פי נפח העבודה.

-> טכני 1 : 3-5 כלי רכב ביום עבודה (8 שעות), 2.3 שעות לכרטיס עבודה.

1.3 מס' תאי עבודה:

מס' תאי העבודה הנדרש יחוسب באמצעות חישוב מכלול אלמנטים כפי שיפורט בהמשך נספח זה. במידה והמרכז שירות מספק שירותים נוספים יש לחשב את כמות תאי העבודה הנוספים על פי הערכת צפי העבודה.

-> 1.3 תאי עבודה עבור טכני (דרישות מינימום 1 ליפט עבור טכני).

1.4 אזור המתנת ל��חות, משרדים, חדרים תומכי עבודה וחדרים תומכי עובדים:

גודל איזור המתנת ל��חות יבוסס על מס' הلكחות המקסימלי המצופה בשעת עומס במרכז השירות. מס' זה יושפע ממספר גורמים, האם קיימים או לא שירות מהיר ו/או בדרישות מקומיות. מס' וגודל המשרדים יבוסס על מס' וסוגי העבודה הנדרשים מעובד משרדי. אזורי תמיכת העבודה כוללים: חדר כלים, חדר טעינת מצברים, חדר מדחס אוויר, חדר שיפוצים וכו'. תדיירות, מהירות, ויעילות העבודה יהיו הכלים על פיהם תבסס קביעת גודל אזורי התמיכה.

"חדרי" העובדים יכלולו: חדר לוקרים, שירותים, חדרי רחצה, חדר אוכל וכו'. גודל חדרים אלו יבוסס על מס' העובדים המשתמשים בהם.

1.5 סקיצה מבנים:

סקיצה מבנים תשורטט בהשתתפות כל המחלקות לטובת המבנה העתיק. כמשמעותם את הסקיצה יש לנtab תושמת לב ליעילות תיקון וזרימת הרכבים. לאחר שרטוט הסקיצה ניתן לחשב את הגודל של המבנים.

1.6 אזורי חניה:

אזורים החניה יכללו בתוכם חלקות עבור תצוגת רכב חדש ומשומש, חניית לקוחות, חניית טיפולים, חנית אחסנת רכב חדש ומשומש חנית עובדים וכו'.

מס' מקומות החניה יבועס על נתונים מכירה שנתנים של רכבים חדשים ומשומשים על מס' תאי עבודה פעילים וכו'. בחלוקת על הגודל הכללי של איזור החניה יש לחשב את מס' תאי החניה + שטח תמרון פנימה והחוצה מהחניה עצמה. יש לקחת בחשבון גם חניה עתידית עם צמיחה ופיתוח מרכז השירות ככל וידרשו.

1.7 פרישת אמצעי מרכז השירות:

פרישת אמצעי מרכז השירות תבסס על הנתונים שנאספו בצדדים 1.1-1.6 על בסיסת נתן לחשב את גודל השטח מרכז השירות.

2. כוח אדם, מס' תאי עבודה

שטח מרכז השירות יקבע תוך התחשבות בפוטנציאל המכירות, הערכת מס' הרכבים באזור, שימור הלוקחות, איקות העבודה והתחזיות העסקית.

כיוון שלכל מרכז שירות נתונים תכנים ואמצעים שונים יש לבחון את כלל הנתונים ועל בסיסם לקבוע את השטחים הנדרשים למרכז השירות וכן את מס' תאי העבודה. לשרותי פחהות וצבע נתיחה בנפרד על פי מצב השוק וטריטוריה מרכז השירות.

2.1 תאי עבודה

ברוב המקרים תאי העבודה מהווים את מסת השירות העיקרי במרכזי השירות. יתר אמצעי השירות יחוسبו בהתבסס על תאי העבודה.

נשתמש בנוסחה לחישוב מס' תאי העבודה הרצוי הנוסחה לוקחת בחשבון פרמטרים רבים.

מ"ס' תאי העבודה הדורושים יקבעו בהתאם לטבלה המפורטת להלן:

VOLUME	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
תכנון רצפה מל'								
מכירות שנתי באזרה	Below 100	100 ~ 200	200 ~ 400	400 ~ 600	600 ~ 800	800 ~ 1,000	1,000 ~ 2,000	OVER 2,000
מספר הזמןות עבודה חודשי	Below 90	90 ~ 200	200 ~ 350	350 ~ 500	500 ~ 800	800 ~ 1,000	1,000 ~ 1,800	OVER 1,800
ל'	ככל' 200-490 אזרו ליקוחות אזרו עבודה אזרו חווות עובדדים	490-820 20.7% 63.7% 15.6%	820-1,190 17.0% 68.2% 14.8%	1,190-1,640 14.7% 70.5% 14.8%	1,640-2,180 14.1% 70.4% 15.5%	2,180-2,950 13.4% 71.1% 15.5%	2,950-3,620 15.0% 67.8% 17.2%	3,620-5,700 14.0% 69.2% 16.8%
תאי' עבודה	שירות פרימיים (אופצייה) שירות מהיר בתינה סופית כיוון גלאלים (אופצייה) עדמות עבודה (לייפטימ)	1 1 1 1 2	1 2 2 1 5	1 2 2 1 6	1 2 2 1 10	1 3 2 1 15	1 3 2 1 21	2 4 3 1 38
Furniture	Service Advisor Desk	1	1	2	2	3	4	5
								7

2.2 מועסקי שירות יצירניים

המספר הנדרש של מועסקי שירות יצירניים כולל טכנאים, חשמלאים ועוזרים מבוסס על הנסיבות העסקיות, הכלים, הציוד והיעילות. המספר הנדרש קשור לשירות למספר הזמנות העבודה.

2.3 מועסקי שירות שאינם יצירניים

המספר הכולל של מועסקי השירות שאינם יצירניים מבוסס על המספר הכולל של מועסקי השירותים הייצורניים. (זאת כמפורט בספח ה' למספר אמות המידה).

המוסך

2.4 כניסה ויציאה

רוחב הכניסה והיציאה יהיה 4 מטר או יותר עבור תנועה חד כיוונית ו-6 מטר או יותר עבור תנועה דו כיוונית. הגובה יהיה 3 מטר מעל ריצפת המוסך עבור כלי רכב פרטיים, ו- 4 מטר עבור משאיות.

2.5 תקרת

גובה הקורות בתקרות המוסך יהיה יותר מ- 5.5 מטר לטובות התקנת "ליפט".

2.6 חייפוי ריצפה וקירות

- רצפת אזור הקבלה והלקוחות: רצפת הקבלה תהיה אפור בהיר וכחה בהתאם למפרט SI ("מפרט SI") המצורף בנספח ג' לספר אמות מידתSI. מהרצפה מעלה: אפור כהה C 424C גובה 100 ס"מ, אדום C 187C גובה 10 ס"מ, אפור בהיר כהה C 427C גובה 60 ס"מ.
- רצפת העבודה תהיה חסינת שמן וקלת לניקוי. ציפוי הריצפה ועיצובה יהיה באrics 20X20 ס"מ עמידים בעומס גבוה ומיעדים לכלי רכב, בעובי 13 מ"מ, AC-R11, בצלבים אפור בהיר וכחה בהתאם למפרט SI.

2.7 ניקוז

- מי פסולת במרכזו שירותים מכילים לכלוך, שמן, צבע וכדומה ויש לטפל בהם בכל האמצעים המחויבים ע"פ החוק והתקנות. מלבדות חול, מיכל מהירות, מיכל הפרדה וכדומה.
- קיימת אפשרות לניקוז מי שפכים. בטיחות תפעולית.
- ניקיון מערכת הניקוז יבוצע על בסיס קבוע.

2.8 תאורה

- איקות התאורה מהויה פקטורי חשוב בבחירה עבודות מדוייקות, בשיפור יעילות תפעול ובבטיחות תפעולית. יש להקדיש תשומת לב לייצור סביבת עבודה בה הפעולות מתבצעת בייעילות ובבטיחות.
- רצוי להשתמש באופן מקסימאלי בתאורה טبيعית במבנה מרכזו השירות.
- הבהירות הנדרשת במרכזו שירותים היא 300-200 לוקס.

אוורור 2.9

- במרכז השירות תהיה מערכת אוורור מתאימה המורכבת מחלונות, דלתות ומאוררים שטטרתת מניעת אבק ויצירת אוורור.
- באזוריים בהם עובדים מנועים ויש פליטה גזים יש לדאוג לציוד סינון וניתוב גזי פליטה מהוך למרכז שירות כמו כן יש לדאוג לבידוד רעשים.

חדר שיפוצים 2.10

תיקוון ו/או שיפוץ מנועים ומכללים גדולים אחרים יתבצע בחדר שיפוצים. חדר שיפוצים יכולול: חדר שיפוץ מנועים, חדר שיפוץ מכללים חשמליים, חדר תיקוון חלקים וחדר מכונות בהתאם לגודל השירות. באזורי השיפוצים מומחי השיפוץ יבצעו את עבודתם ללא הפרעות מיותרות. מרכז שירות קטן ייחד לטובת השיפוצים אוזר במרכז שירות ולא בחדר.

↔ שטח מומלץ לפחות 20 מטר מרובע.

אזור בחינת הרכב 2.11

יש לייחד שטח לטובת יצירת אזור בחינת רכב, באזור זה התבצע בדיקת מצב הרכב ואיכות העבודה שבוצעה. אזור בחינת הרכב יבנה אמון ביכולות מרכז השירות, ישמש כלי פרסומי עבור מרכז השירות ויגדל את יעלותו של המרכז שירות.

חדר מצברים וחלקים חשמליים 2.12

لطובת בדיקה ותיקוון של חלקים חשמליים. חדר זה יצדיד במכשורי בדיקה לציוד חשמלי במרכזי שירות בינוניים וגדולים. בחדר זה ימוקם גם מכשיר לטעינת מצברים.

יש להתקין מערכת אוורור ציוד חשמל, שכן בזמן טעינת מצברים נוצר גז מימן אותו יש לנוקות מהחדר. חדר זה יופרד מאזוריים אחרים באמצעות מחיצות, כמו כן יקבעו מחיצות בין חדר המצברים לחדר בדיקת מכללי חשמל.

↔ שטח מומלץ - 4 מטר מרובע.

חדר כלים 2.13

لطובת בקרה ותחזוקת הכלים בהם משמשים כל הטענים יש צורך בחדר כלים. יש לקבוע מנוול בדלת למניעת גניבה. יש מקום חדר זה במקום נוח בקרבה לתאי העבודה.

↔ שטח מומלץ - 5 מטר מרובע.

2.14 איזור אחסון חלקים

במטרה למקם באופן מסודר חלקים שפורקו וחלקים נוספים, יש לקבוע איזור אחסון חלקים במרכז שירות. אזור זה יהיה מודף ומסודר, החלקים יבדקו על בסיס קבוע והמיוחדים יזרקו לפח.

← שטח מומלץ - 10 מטר מרובע.

2.15 אחסון חומרים מסוכנים

חומרים דליקים כגון גרייז, שמן, צבע וטיינר יוכנסו מחוץ לשטח העבודה אך בקרבה מספקת לשימוש יום יומי. מבנה האחסון ישתלב עם מבנה מרכז השירות ויעמוד בתקני כיבוי אש.

← שטח מומלץ - 4 מטר מרובע

2.16 מושך הפחחות

אזור הפחחות מייצר רعش רב ונסורת ברזל ולכн יש להפרידו מתחי העבודה הכלליים בעזרת קירות חסיני רعش, או למקמו במבנה אחר כך שלא יפריע לפעילויות האחרות. כיוון שמתבצעים ריתוכים והלחמות ויש שימוש בגזים יש להקדיש תשומת לב מיוחדת לנושא הבטיחות.

2.17 מושך הצבע

על מושך הצבע להיות נפרד מהמושך השירות הכללי בשל הרعش והלכלוק שהוא מייצר, אך יש למקמו בסמיכות למושך השירות הכללי. כאשר מתכוונים את מושך הצבע יש להביא בחשבון את הפרמטרים הבאים :

- מושך הצבע ימוקם קרוב למושך הפחחות, שכן העבודות הקשורות ומשילמות האחת את השנייה.
- בשל שימוש בחומרים דליקים במושך הצבע, ינקטו אמצעים נגד שריפה.
- תותקן מערכת אוורור מתאימה.
- יעשה שימוש באמצעי ניקוז טובים
- יש לפעול על פי תקנות רישיוני עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), תנשנ"א-1990.
- יש לטובת תפעול תקין של המרכז שירות.
- מס' תא העבודה עבור פחחות וצבע יבוסס על הנפח העסקי. מומלץ שהיחס בין תאי עבודה כליליים לתאי עבודה פחחות וצבע, יהיה 4:6.

א. מושך מושך פחחות וצבע

במרכזי שירותים בינוניים וגדולים, היכן שהפחחות וצבע נפרדים מהמרכז שירות הכללי, יש צורך במשרד ייעודי עבור מרכז שירות פחחות וצבע.

← שטח מומלץ- 8 מטר מרובע עבור האדם הראשון + עוד 5 מטר מרובע עבור כל אדם נוספת.

ב. **תאי עבודה עבור מוצר פחחות וצבע**

המידות הבאות מומלצות לרכיבים פרטיים :

7 מטר אורך 4 x מטר רוחב	עבודת פחחות
10 מטר אורך 8 x מטר רוחב	עבודת פחחות ומתייהה
7 מטר אורך 4 x מטר רוחב	ניקוי חול וצבע
7 מטר אורך 6.5 x מטר רוחב	ביתן צבע
6 מטר רוחב	מעבר רכב במרכזה שירות

ג. **אחסון צבע**

- צבע יוחסן על פי התקנות המקומיות.
- צבע יוחסן בתנאים מתאימים בהתאם להוראות יצרן הצבעים.
- שטח מומלץ- 4 מטר מרובע.

2.18 **חדר קומפרסור אוויר**

כיוון שהקומפרסור בזמן העבודה גורם לרעש סביבתי, יש לייחד חדר קומפרסור נפרד המצויד בקירות חסיני רעש. יש לאוורר חד זה באמצעות פתחי אוורור. מיקום החדר יתוכנן כך שה贋נות תהיה קצרה ככל שניתן.

← שטח מומלץ- לפחות 3 מטר מרובע.

2.19 **חדר חשמל ותקשורת**

יש להתקין ארון חשמל מרכזי לטובת ריכוז אספקת מתח ובקרת תאורה. הכל במקומות אחד מרכזי השירות. יש להתקין מtag ראש ומתג חוסם עבור אספקת מתח ותאורה. מומלץ להוסיף מtag פרטני לכל יחידת ציוד חשמלית, לטובת בטיחות וחיסכון. במרכזי שירותים במידה ומאפשר על פי התקנות. ניתן למקם לוחות חשמל ונתיקים על קיר חדר הכלים.

3. ארגון מזרדי השירות

3.1 מזרד מנהל מרכזי השירות

מזרד זה ישמש גם לישיבות עם ל��וחות כאשר אין חדר אחר מתאים במרכז השירות, עובדה שתאפשר ללקוחות לדבר על בעיות השירות שלהם או כל נושא אחר עם מנהל מרכזי השירות בלי להפריע לkekוחות אחרים או לעובדי מרכזי השירות.

↔ שטח מומלץ - 10 עד 15 מטר מרובע.

3.2 מזרד ייעץ השירות

עמדת ייעץ השירות תפנה לאזור קבלת לkekוחות השירות. כיוון שתפקידו המרכזי של ייעץ השירות הוא מכירת שירות, המשרד יכול את תיקי הלkekוחות ואת היסטוריית הלkekוחות. יש לתת תשומת לב מיוחדת לחברם הלkekוחות במשרד זה.

3.3 מזרד מנהל העבודה

משרד מנהל העבודה ימוקם במקום בו תהיה למנהל העבודה אפשרות למבט מكيف על מרכז השירות, שכן באחריותו לנתח את העבודה, לבקר את הזמניות העבודה ולתכנן את זמן העבודה.

↔ שטח מומלץ - 5 מטר מרובע.

3.4 מזרד מתאם השירות

מתאים השירות ומשרד קבלת הלkekוחות מכין ומציג חשבוניות ומתקבל תשלוםמים שונים במרכז השירות.

3.5 חדר ארכיו

יש צורך בחדר ארכיו לטובת טפסים, רשותות ותיקים לשימוש מזרדי.

↔ שטח מומלץ - 5 מטר מרובע עבור כל בן אדם.

3.6 חדר ישיבות

חדר המועד לטובת ישיבות, הדרכות והרצאות.

4. ארגון אזורי מתן השירות

4.1 אזור קבלת הלkekוחות

אזור קבלת הלkekוחות מאפשר את המפגש הראשון של הלkekוח עם מרכז השירות. באזור קבלת הלkekוח יימכר השירות לkekוח ומכאן חשיבותו הרבה.

אזור קבלת הלkekוח ימוקם סמוך לכינסה מהרחוב באופן שה נגישות אליו תהיה נוחה לkekוח. יש להתקין שלטי הכוונה במרכזי השירות כעזר לkekוח. לפני אזור קבלת הלkekוחות תהיה רחבה גדולה שתאפשר זרימת לkekוחות נוחה, ותמנע התגוזדות מיותרת.

אזור קבלת הלקוחות יתוכנן ויעוצב בהתאם למפרט

בתכנון אזור הלקוחות יש להביא בחשבון את הפרמטרים הבאים :

- אזור קבלת הלקוחות והחניה יתוכנן מותך כוונה לאפשר זרימות תנואה ונישה נוחה לרכיבי הלקוחות.
- אזור זה יסומן באופן ברור בעורף חיצי הכוונה, שלטים ותאורה.
- דלפק קבלת הלקוחות יאורגן כך שיעניק רושם טוב ללקוח.
- על אזור קבלת הלקוחות להיות רחב מספיק כך שיאפשר בדיקת רכבים על ידי יועץ השירות.
- על אזור קבלת הלקוחות להיות מואר היטב ולאפשר בדיקה איקונית של רכבי הלקוחות.
- לאזור קבלת הלקוחות תהיה מערכת ניקוז טובה.
- לאזור קבלת הלקוחות יהיה פני שטח שאינו מחייב לטובת ביטחונם של הלקוחות וצורת הקבלה.
- אזור הקבלה יהיה נפרד ו למרחוק מעט מחדר המתנתה הלקוחות.
- באזורי הקבלה יוצג קיט החזות של קיה.

חדר המתנתה ללקוחות 4.2

מספר הלקוחות הצפוי להשתמש בחדר המתנה ייגזר מהערכה של הפעולות בשעת העומס, שתשתנה ממקום למקום. יש ליחס תשומת לב לריהוט ולציוויליזציה בחדר המתנתה ללקוחות.

בתכנון חדר המתנתה ללקוחות יש להביא בחשבון את הפרמטרים הבאים :

- חדר המתנה יהיה נוח, מצויד בטלוויזיה, מגאזינים, עיתונים, כיבוד קל, עמדות אינטרנט, wi-fi וכדומה. וכן יוצבו מכונות שתיה חמה/ קריה.
- מחדר המתנה תהיה אפשרות לראות את רצפת העבודה, תהיה גישה נוחה לחדר הקבלה, לדלפק החלקים, לקופה ולשירותים.

אזורים נוספים – מרכז שירות 5.

תנאי העובדים - חדר ארכוניות, חדר אוכל, שירותים ומחלחות יספקו לעובדים ע"י מרכז השירות. 5.1

אזור חניה ומעבר רכבים 5.2

מפרצי החניה יכלול אזורים עבור מבקרים, רכבי תצוגה חדשים ויישנים, רכבי שירות, רכבים באחסנה ורכיבי עובדים. מס' מקומות החניה יבסס על הפוטנציאלי השנתי של

רכבים חדשים וישנים, מס' תאי העבודה הכלליים והיעודיים, דרישת הרשות המקומית וכדומה.

מספר מקומות החניה הדורשים למרכז שירות יחוسب באופן הבא :

יחס של 2 חניות עבור כל תא עבודה	חניות שירות (המתנה, מוכנים למסירה)
مبוסט על צורך עסקי מקומי	חנית מבקרים
מבוסט על צורך מקומי	חנית עובדים

5.3 פחי אשפה

אזור האשפה במרכז השירות ישמר נקי ומוסדר על פי תקנות הרשות המקומית. אזור האשפה ימוקם ככל הניתן מחוץ לשדה הראייה של הלוקות.

6. עיצוב מרכזי השירות

6.1 מבנה מרכזי השירות

- במהלך הבניה יש לפעול בהתאם לחוקים ותקנות הרשויות המקומיות, תכנון מרכזי השירות יבוצע באמצעות אדריכל המאושר על ידי טלקר.
- ריהוט – הריהוט במשרדי מרכזי השירות יבוצע ע"י נגר שיאושר ע"י טלקר.
- שילוב – כלל השימוש במרכז השירות יבוצע ע"י ספק שיאושר ע"י טלקר.
- המבנה יהיה נוח ופונקציונלי עבור כל סוג העובדים לטובות ביצוע עבודותם. תשומת לב תינתן לאור השימוש, לגשם, לשגג, לתאורה, לאוורור וכדומה. בהתאם לנסיבות מגז האוויר.
- המבנה יהיה פונקציונלי, מבנה פשוט עם מחשבה על התרחבות עתידית.

6.2 ריצפה

תשמר נקייה ומוסדרת לשימירה על בטיחות ויעילות העבודה. בנוסף עליה להיות חזקה, קשה ועמידה בפני שחיקה, משקלים ולהצדים כבדים, שמן, גriz, חומצה ומים. על המשטח להיות עשוי מחומרים שאינם גורמים להחלה. התקנים לבניית תשתיית הרצפה יהיו בהתאם להוראות הדין. הרצפה תיבנה בשיפוע מתון לטובת ניקוז הצלול והמים.

סימון משטח הרצפה יתבצע עם סימון תאי העבודה, חיצי הכוונה וכדומה, על מנת לשמור על הסדר ולאפשר תנובה זורמת בכניסת ומעבר כלי הרכב במרכז השירות.

6.3 קירות

הקירות הפנימיים יצופו באրיחים עד לגובה 1.2 מטר מעל הרצפה, באזור השירות הכללי. אריחי הרצפה והקירות יהיו כמפורט במפרט SI.

6.4 מושך פחחות וצבע

הקיים המנחים עבור מושך הפחחות וצבע תואמים לאלו של מרכז השירות הכללי. יש להביא בחשבון את הנקודות הבאות, הנובעות מأופי העבודה במושך הפחחות וצבע:

- פחחות- אש מחייבת מתכות וריטוכים, רעש ואבק.
- צבע- אבק מנקי חול, רסס צבע מצבעה בהזזה, מערכת ביוב מתאימה לחול ורטוב ותערובת צבע, אפשרות אש ופיצוץ בשימוש בחומרים דליקים ונפיצים.

בשל כך יש ליצור סביבה מתאימה לעובדה במושך הפחחות וצבע. יש ליצור מחייבות לציזוד, וילונות ויניל ומאوروרים באזורי הצבעה.

7.1.7 תשתיות- מרכז שירות

7.1.7.1 מערכת אספקת חשמל

כל יציאות החשמל ימוקמו בהתאם להוראות הדין. מערכת אספקת החשמל תהיה כזו המאפשרת שימוש בכל הכלים וההתקנים החשמליים, וכן תאורה איקוותית. חיוט וצנרת חשמל תמוקם ותאORGן על הקיר לטובה אחזה ובקרה קלים.

7.1.7.2 ניקוזים

כל תעלות הניקוז הנדרשות במרכז השירות יקבעו בהתאם להוראות החוק. תעלות הניקוז יחויבו למייל הפרדה מים/ שמן כנדרש.

7.1.7.3 אוורור

אבק וגזי פליטת מנועים נוצרים בكمויות גדולות במרכז השירות. יש לדאוג לקיומה של מערכת אוורור מען בטיחות העובדים ולקוחות מרכז השירות.
מיוזג אוויר – באזורי הקבלה, המשרדים והמתנה ללקוחות מותקן מערכת מיוזג אוויר.

7.1.7.4 תאורה

תכנון התאורה יעשה בהתאם לאזורי הרלוונטי במרכז השירות. במשרדים, אזור הקבלה, אזור תאי העבודה ואזור שירות העובדים עצמת התאורה (локס) משתנה ותלויה בתפקיד האזורה.

8. שטח הקרקע

שטח הקרקע כולל את אזורי החניה, אזורי מעבר כלי הרכב, אזורי פחי האשפה.

הפרמטרים בהם יש להתחשב:

- תחום תנועת הלכווח באתר יהיה מוגדר ומוגבל. אזורי זה ישמר נקי ומסודר להבטיח את בטיחות הלכווחות. חניית הלכווחות, אזורי הקבלה ואזורי חניות השירות ימוקם קרוב לכניות מהרחוב. כמו כן עליהם להיות למרחק קצר ככל שניתן משרד הקבלה. על אזורי זה להיות מונוקה כהלה.

- רכבים ואנשי שירות ינוועו במעגל העבודה מאזור חניתת רכבים ממתינים לטיפול, לאזור חניתת רכבים אחרי טיפול. וכך פרישת אזור השירות תתוכנן כך שההפרש בין האזוריים יהיה קטן ככל שנייתן.
- אזורי חניה עבור רכבי עובדים ורכבים אחרי תאונה ימוקמו באזוריים יחסית מוצנים באתר. פחי אשפה ימוקמו בחלקו האחורי של האתר ועל פי תקנות תברואה מקומיות.
- שטח האתר ישמר תמיד בטוח, נקי ומסודר. כל אזורי החניה ומעברו הרכב יהיו מרווחים. מפרצי החניה יופרדו בפסים לבנים.
- דרכיים בתוך שטח מרכזו השירות התנועה יכוונו באמצעות שילוט מתאים.



The Power to Surprise

KIA MOTORS |

GLOBAL CI & SI STANDARD MANUAL 2019

CONTENTS

I. OVERALL

1. Introduction

II. SHOWROOM

1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.1 Red Cube Concept

1.1.2 Corporate Identity

1.1.3 Space Identity Overview

1.2 Customer Experience Map

2. Exterior Brand Feature

2.1 Overview

2.1.1 3S (Full Red Cube)

2.1.2 2S (Full Red Cube / Compact)

2.1.3 1S (Full Red Cube / Compact)

2.2 Exterior Design Finishes

2.3 Sign Introduction

2.3.1 Red Cube Façade Sign

2.3.2 Pylon

2.3.3 Pole Sign

2.3.4 Roof Sign

2.3.5 Projecting Sign

2.3.6 Dealer Name

2.3.7 Service Sign

2.3.8 Direction Sign

2.3.9 Used Car Sign

2.3.10 Sign Application Rules

2.3.11 Entrance Elements

3. Interior Brand Feature

3.1 Overview

3.2 Layout Concept

3.2.1 Concept

3.2.2 Space Program

3.2.3 3S (Full Red Cube) Layout

3.2.4 2S (Full Red Cube) Layout

3.2.5 1S (Full Red Cube) Layout

3.2.6 Multi-Franchised Dealer

3.2.7 Design Matrix

3.2.8 Reception & Brand Wall

3.2.9 Showroom

3.2.10 Lead Car Display

3.2.11 Consulting Area

3.2.12 Customer Lounge

3.2.13 New Car Delivery

3.2.14 Service Reception

3.2.15 Workshop

3.2.16 Toilet

3.2.17 Interior Sign

3.3 Furniture

3.4 Material

3.5 Lighting

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.1 Tiger Nose Line

4.1.2 Vehicle Display

4.1.3 Digital Spec Board

4.1.4 Display Unit

4.1.5 Temperature

4.1.6 BGM

4.1.7 Perfume

4.1.8 Vehicle Power Supplier

4.1.9 Accessories Placement

4.1.10 Promotion Items

4.1.11 Stationary

4.1.12 Amenities

4.1.13 Brand Collection

4.1.14 Greenery

4.1.15 Landscaping and Soft Works

4.1.16 POS

4.1.17 Test Drive

5. Maintenance

5.1 Cleaning

5.1.1 Signage

5.1.2 Exterior

5.1.3 Interior

5.1.4 Furniture

5.1.5 Miscellaneous

5.2 Management

5.2.1 Cleaning Schedule & Check List Template

5.2.2 Replacement Check List

2.2.1 Service vision strultme

2.2.2 Family-like care / FLC+

2.2.3 Logo & Slogan

2.2.4 Color Pallets

2.2.5 Backgound Color Usage

2.3 Promise to care Display Kit

2.3.1 Promise to Care Display Kit

2.3.2 Localization Ciuideline

3. Customer Zone

3.1 Exterior

3.1.1 VHC and Handover

3.2 Interior

3.2.1 Service Reception

3.2.2 Customer Lounge

3.2.3 Customer Lounge Detail

3.3 Furniture

3.4 Material

4. Workshop Zone

4.1 Exterior

4.1.1 Exterior Detail

4.1.2 Exterior Item

4.2 Interior

4.2.1 Workshop

4.2.2 Express Service

4.2.3 Parts Shop/ Parts Storage/ Parts Overhaul Area/ Tool Room/ Car Washing

Room/ Technician Waiting Room/

Battery Charge Room/ Oil Storage/

Warranty Parts Storage/ Waste Disposal Room/

Generator & Compressor Room

4.3 Display Guide

III. SERVICE IDENTITY

1. Introduction

1.1 Concept

1.2 Manual Composion

1.3 Exterior Overview

1.4 Interior Overview

1.5 Workshop Space Guidance Table

2. Service Brand Identity

2.2 Service Brang Identitiy



The Power to Surprise

4.3.1 Workshop	6.1.2 Workshop Floor	3.2.5 License Plate
4.3.2 Workshop Zone Display Items List	6.1.3 Workshop Store	3.2.6 Mirror Hanger
5. Appendix	6.1.4 Customer Lounge	3.2.7 Price Tag
5.1 Floor Plan	6.1.5 Customer Lounge Chair	3.2.8 Specification Stand
5.1.1 Workshop Flow	6.2 Management	3.2.9 Dealer Name Plate
5.1.2 Workshop Space Guidance Table (Detail)	6.2.1 Maintenance Checklist	4. Application Items
5.1.3 Sample (C1~C8)	6.2.2 Leaning Schedule & Checklist	4.1 Stationary
5.1.4 Sample (3D View: C3, C5, C8)	6.3 Application System	4.1.1 Letter Head
5.1.5 Sample (Body & Paint: C3, C5, C8)	7. Application Items	4.1.2 Inspection Form
5.2 Safety Sign	7.1 Stationary	4.1.3 Certificate
5.2.1 Workshop	7.2 Promotion Item	4.1.4 Certificate Case
5.2.2 Safety Sign	8. Eco-Friendly Vehicle	4.1.5 Small Envelope
5.3 Equipment & Tool	8.1 Introduction	4.1.6 Large Envelope
5.3.1 Workshop Stall	8.1.1 Eco Dynamics Brand Strategy	4.1.7 Customer Folio
5.3.2 No. of Recommended Equipment & General Tool	8.1.2 Eco-Friendly Vehicle Service	4.1.8 Paper Bag
5.3.3 No. of Recommended Personal Tool	8.1.3 Colors	4.1.9 Business Card
5.3.4 No. of Recommended Body Repair Tool	8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop	4.2 Advertising
5.3.5 General Equipment & Common Tool	8.2.1 Overview	4.2.1 Newspaper
5.3.6 Personal Tool List for Certified Technician	8.2.2 Layout	4.2.2 Poster
5.3.7 Personal Tool List for Export Technician	8.2.3 Details	4.2.3 Banner (Online)
5.3.8 Personal Tool List for Master Technician	8.3 Eco-Friendly Vehicle Service	4.2.4 TV End Frame
5.3.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List	Technician	4.3 Promotion Item
5.4 Service SI-Special Feature	8.3.1 Design	4.3.1 Key Holder
5.4.1 High Strength Tile	8.3.2 Size Specification	4.3.2 USB
5.4.2 Built-in Work Table	8.4 Parking Lot	4.3.3 Clock
5.4.3 Technician Uniform	8.4.1 Overview	4.3.4 Umbrella
5.4.4 Display Kits	8.5 Appendix	4.3.5 Mug Cup
5.5 Display Sample Chip	8.5.1 Floor Plan	4.3.6 Badge
6. Maintenance	8.5.2 Floor Installation Method	
6.1 Cleaning	8.5.3 Charger Specification	
6.1.1 Signage		

I. OVERALL

1. Introduction

I. OVERALL

#1. INTRODUCTION

- 1.1 Objective
- 1.2 Manual Composition

1. Introduction

1.1 Objective

Purpose

KIA Motors Global CI & SI Standard Manual 2019, indicating items needed in order to run the KIA showroom, is used to build consistent and concrete brand image.

Arrangement of vehicles depending on the building type and displayed items are described in the manual as well as Interior/Exterior Signage, Accessories, and Landscaping. Also, by suggesting sensitive items that can emphasize the brand's identity, we provide special service to the customers.

In addition, operation managements including manuals for maintenance control and sanitation of the showroom are clearly stated by attaching the description of cleaning methods and order forms. Specific explanation for each item is referred in KIA Motors Global CI & SI Standard Manual 2019.

1.2 Manual Composition

Manual Composition

KIA Motors Global CI & SI Standard Manual 2019, leads dealers to master the guideline of management and customers experience various satisfactions with our showroom.

There are four major compositions in our manual. Firstly, Introduction, which provides an overview of our objective for manual. Secondly, Exterior Display, which organizes the exterior elements, that customers encounter at the first time. Thirdly, Interior Aspects, which shows the arrangement and application of Showroom Cars, POS, Furniture, and Accessories. Lastly, Maintenance, which gives you guideline for overall showroom that how it should be maintained properly.

Our KIA Motors Global CI & SI Standard Manual 2019 is well expressed that dealer can follow by each guideline efficiently.



II. SHOWROOM

- 1.Introduction
- 2.Exterior Brand Feature
- 3.Interior Brand Feature
- 4.Operation
- 5.Maintenance

II. SHOWROOM

#1. Introduction

- 1.1 Design Concepts
 - 1.1.1 Red Cube Concept
 - 1.1.2 Corporate Identity
 - 1.1.3 Space Identity Overview
- 1.2 Customer Experience Map

1. Introduction

1.1 Design Concepts

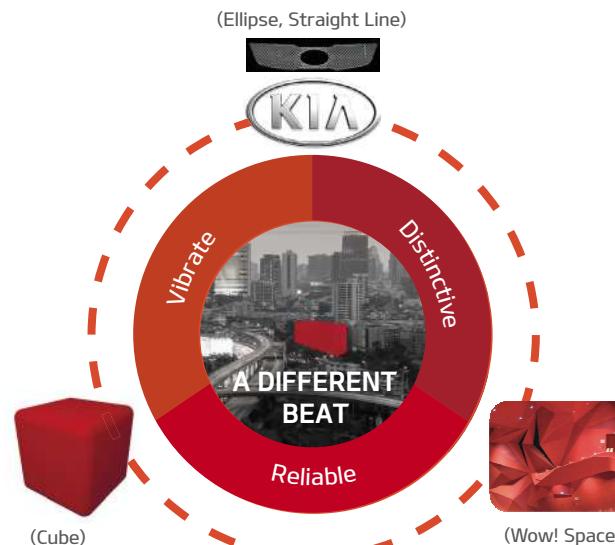
1.1.1 Red Cube Concept

Purpose

The KIA Global SI (Space Identity) Guide aims to define KIA's fundamental and mandatory design requirements which are to be implemented throughout the global market. The overall guidelines for exterior and interior signage applications are defined within this manual, including approved materials and color specifications. Further focus is placed on the various dealership concepts that have been developed and how they are best applied to the many different dealerships within this KIA global dealer network. We expect the new dealership layout and appearance to make KIA more memorable and appealing in the eyes of its consumers. We aim to enhance KIA's brand awareness and familiarity, thereby further improving consumer perception of the KIA brand across all markets.

Design Concept

This SI program was launched to make every KIA employee and passer-by take notice of a new and lively KIA brand. This new design will differentiate KIA dealerships from the local and surrounding environment by incorporating the following design factors. The transparent showroom ensures a direct visual link between the brand and the public. The Side Ellipse concept which is based on the oval shape of the KIA symbol creating a tunnel effect which provides a connection between the brand and the outside world.



Exterior

1.1.1 Red Cube Concept

In line with the concept of Exciting and Enabling, KIA strive for its dealerships to form a network of easily recognisable landmarks. KIA further aims to impress its customers and promote a pleasant and memorable experience when entering any KIA dealership. As a result, Red Cube, Harmony of Ellipse and Wow Space are amongst some of the design elements developed for KIA dealerships. The "Red Cube" concept was developed to promote trustworthiness and to differentiate the dealerships from the gray and repetitive city landscape. The Harmony of Ellipse and Wow Space concepts were designed to portray a dynamic and fun feeling about the brand.

Interior

The showroom layout is based on a Tiger Nose Line and Dynamic Driving Technique concept, which by function separates the display area from the consultation area and by image and appearance, conveys KIA's strong and dynamic business approach. Based on this principle, cars are displayed in the Tiger Nose Line layout which creates a highly functional and dynamic space.

Furniture

The Tiger Nose Line concept is further applied to the furniture elements, ensuring design consistency throughout the dealership. The furniture design incorporates straight lines relating to this concept.

1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.2 Corporate Identity

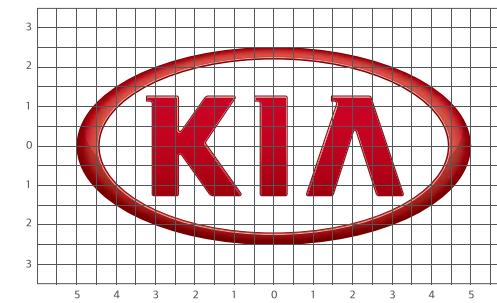
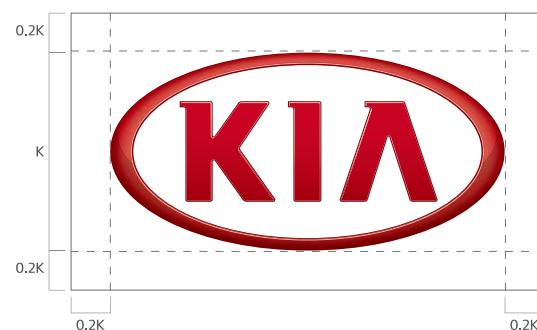
Corporate Identity

KIA Motors Corporate Identity portrayed by its core elements which include the KIA Symbol Mark, Logotype, Brand Slogan, Color Palette and Typeface, visually express the businesses philosophy and brand image communicating KIA's status within the market. The system consistently expresses the key visual assets of the brand to its customers through all of its products and services in a manner that is consistent with the overall equity, strategic benefits and brand character of KIA Motors. It is interpreted as a promise to customers that KIA will continue to act in accordance with the companies core values.

The following is a summary guide to the core elements of the KIA Motors Corporate Identity. For more detailed information, please refer to the KIA CI-net. (<http://ci.kia.co.kr>)

Symbol Mark

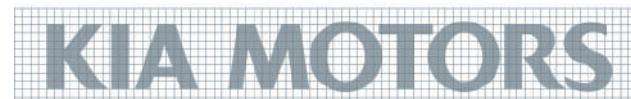
The Symbol Mark represents KIA's commitment to leaping forward as a corporation into the role of a world-class global company. The soft and sophisticated oval shape of the Symbol Mark is symbolic of the earth, the world arena. Inside the symbol, the word "KIA" appears in English, so that it is easy to pronounce world-wide and feels friendly in any country. It also graphically portrays KIA's Global Business Operations. The deep red color, which is associated with the sun and passion, conveys KIA's aspirational, dynamic and uplifting spirit.



1.1.2 Corporate Identity

KIA MOTORS

Logotype



Grid System

Along with the Symbol Mark, the Logotype is a primary element of KIA Motors visual identity. Logotype is KIA Motors' characteristic font, so please make inquiries to KMC for the original file.

Font Type

The exclusive use of these typefaces help us establish a unique and cohesive voice across all of our communication networks. "Neo Sans" is a versatile, contemporary "Sans Serif" typeface with excellent legibility when used on large or small texts and across various media.

Kia Bold ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890&

Kia Medium ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890&

Kia Light ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890&

1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.2 Corporate Identity

The CI made up of the letter 'KIA' and the oval symbol representing the earth signifies KIA's dynamic growth in the world market. The oval shape and passionate red color delivers our vibrant nature while the color gradation conveys a stylish and premium image. The word 'KIA' is placed in the middle of the oval to express a reliable and trustworthy image and to show KIA's pride in becoming one of the major global automakers.

Philosophy of Symbol

The combination of letter KIA and oval that symbolizes the Earth. Sleek oval shape expresses the dynamic image of a young hunger.

K, I, A letter is a symbol of faith and pride of hunger to become a global enterprise.

New Red color symbolizes the passion of the solar. The spectrum represents a powerful leap for KIA's commitment to progressive action by using the luxurious and sophisticated gradient. In addition, it symbolizes the we do our best to reborn as a brand that seek fun and youthful vitality for customers.



Graphic symbols

The KIA brand identifier is a symbolic element representing KIA Motors as well as a typical item to which first priority is given in application, such as corporate image through construction of visual identity elements, creation of marketing materials (catalogs, promotional materials, advertising media), etc.



Chrome symbol

The chrome symbol shares the 3D roundness of the graphic symbol, and is manufactured with chrome material for better visual attention, it can be used for formative materials (SI, motor shows) which are environmental elements and so on.



Emblem

Black background version of chrome. This applies on the all manufactured car and materials from KIA.



CI system of KIA is categorized into graphic symbols, chrome symbol, and emblem. They are divided differently according to the environment and subjects.

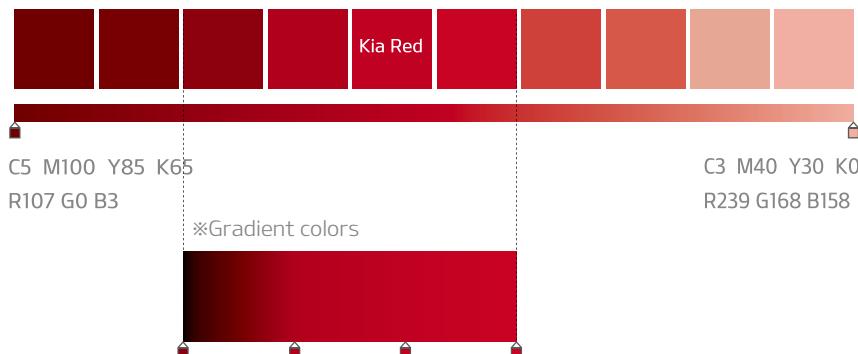


1.1.2 Corporate Identity

Color spectrum of 3D symbol mark

The 3D symbol mark is displayed as a spectrum with various red colors. A representative gradation-applied section is defined from the whole color spectrum to be utilized when application items are produced. Please refer to this clause so that no misuses may occur.

Color spectrum of 3D symbol mark



1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.2 Corporate Identity

Color Palette

KIA Motors color system plays an important part in symbolizing the KIA brand and will be used throughout the Corporate Identity Program. It is most important to follow the color system. Out of all the colors that symbolized KIA Motors, the standard mandatory color is KIA Red 187c. All other colors (KIA Light Gray, KIA Medium Gray, KIA Dark Gray, and KIA Silver) are optional, within reason.

Color testing is required prior to the production to assure the application of right colors.



Primary Color



KIA Dark Gray
Pantone 424C
DIC 621s
RAL 9023
CO MO YO K61
R126 G128 B131
7E8083



Secondary Color



KIA Medium Gray
Pantone 421C
DIC 650s
RAL 7038
CO MO YO K11
R228 G229 B230
E4E5E6



KIA Text Gray
Pantone 425C
DIC 654s
RAL 7043
CO MO YO K26
R196 G198 B200
C4C6C8



KIA Silver
Pantone 877C

Special Color

External Overview

1.1.3 Space Identity Overview

The new KIA dealership design is in line with KIA's design management policy and brand strategy (i.e. Dynamic, Fun, Trustworthy).

This new design separates it from our competitors through a distinctive, striking and up-to-date exterior design which achieves maximum visibility and immediate brand recognition. The exterior site design provides easy access to the customer parking and easy access to the site. This area needs to be convenient and user friendly to ensure that customer satisfaction starts from the time customers enter the site.

Vehicle access onto the site should lead directly to the customer parking or service reception areas, aided by clear area identification and directional signage. At night, these areas should be well lit providing an inviting and safe environment for customers visiting the dealership after normal business hours. Clearly marked parking in front of the primary facade ensures that customers feel they are welcomed into the dealership and are important to KIA.

Where possible, landscaped areas on the premises will help complete the neat, yet lively look and feel to the dealership.



1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.3 Space Identity Overview



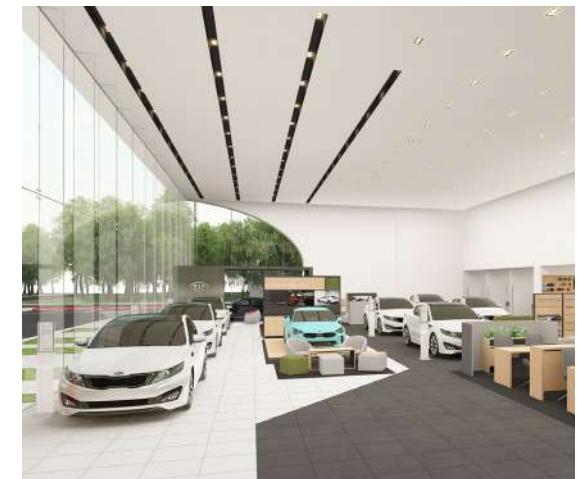
Entrance

The entrance element is designed for customers to easily identify the main entrance to the building. It is designed to be located off-center from the main showroom. This ensures that the KIA vehicles are being best displayed to the customer as they journey through the dealership.



Reception & Brand Wall

The reception area is placed directly facing the main entrance to welcome the customer. The striking red brand wall and KIA Symbol Mark become the first key brand items to be presented when the customer first steps into the showroom.



Showroom

The showroom has been designed as a large open space with a double volume ceiling which provides a sense of volume and scale. The highly transparent glass provides natural light from outside during the day and allows the showroom to glow and create visibility from outside at night. The display vehicles are adequately spaced so that customers can circulate with ease and comfort. The lead car display provides a unique element to the showroom, capturing our customers attention.

1.1.3 Space Identity Overview



Customer Lounge

The customer lounge is centrally located between the showroom and service reception to accommodate both sales and service customers. Service customers can easily access the showroom. The lounge area comprises of tables and comfortable seats. As an option, accessories and merchandise may be displayed in this area.



New Car Delivery (Gray Booth)

The New Car Delivery Zone is strategically located in the showroom with semi-enclosed glass walls that provide a sense of privacy, yet maintain a line of sight between these two areas. This allows potential KIA owners visiting the showroom to discretely see into this area when a new vehicle is being delivered to a happy customer.



New Car Delivery (Glass Booth)

The New Car Delivery Zone is the most premium area among the showroom. This area highlights the final of the vehicle purchasing process. This luxury and the differentiated area will surprise the customers at the same time provide them memorable moment at the KIA and give them a reason to return.

1. Introduction

1.1 Design Concepts

1.1.3 Space Identity Overview



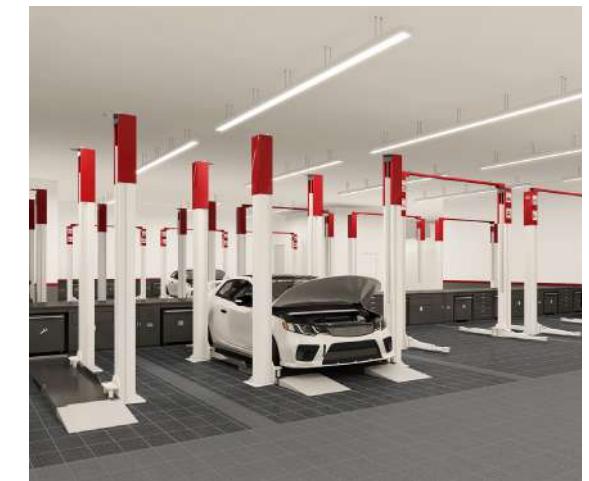
Service Reception

The service reception is accessed from the outside service lanes and comprises of service reception counters and sofas. The service reception conveniently provides access to the customer lounge where customers who are waiting for their vehicles or assistance can wait in comfort.



Service Lanes

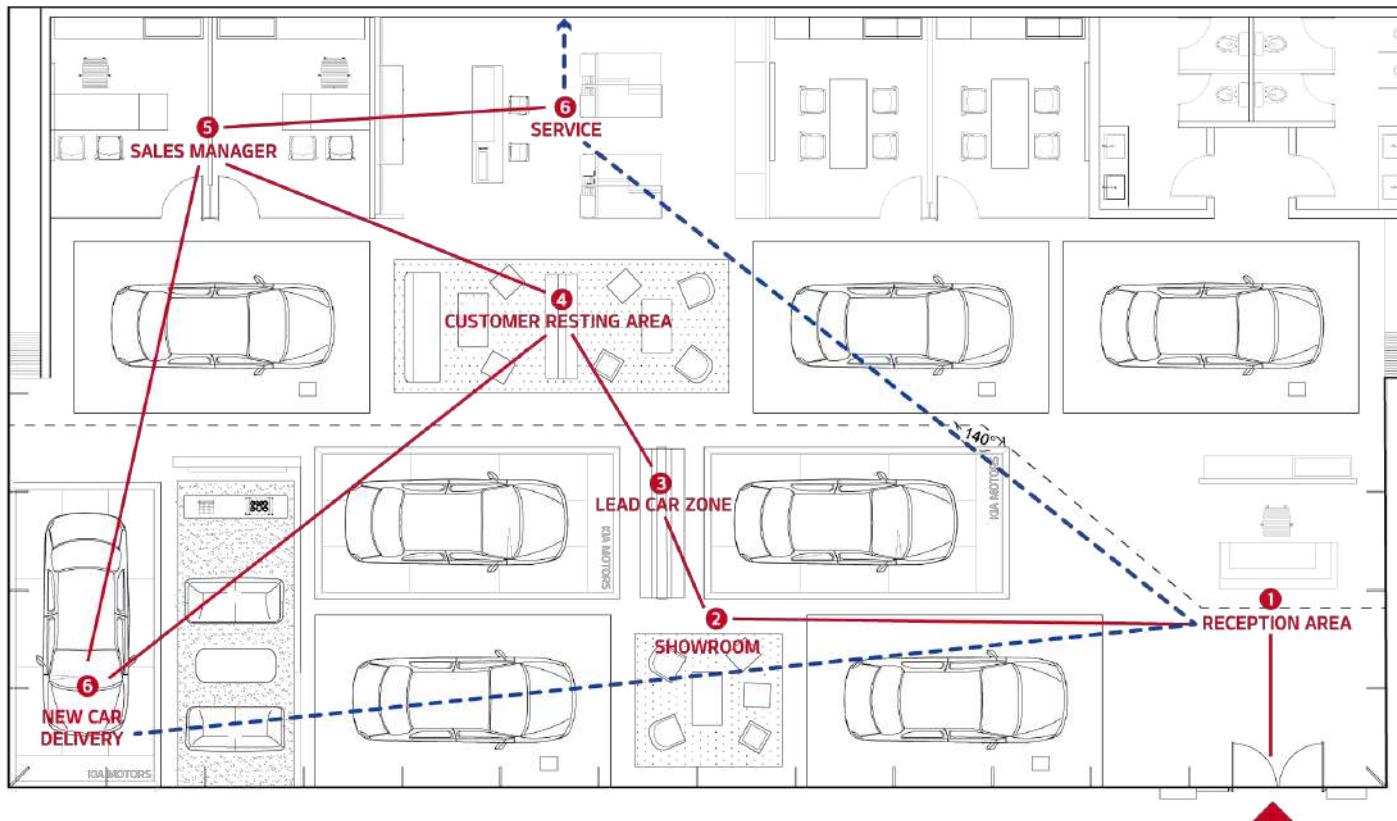
The service lanes have a unique canopy design. These lanes are located alongside the primary facade providing easy access for customers.



Workshop

The service workshop provides areas for Wheel Alignment, Express Services, General Workbay, Inspection, Final Inspection, Car Wash and Body & Paint Repairs. A rational and functional layout is provided to promote an efficient and safe working environment. The service workshop is promoted through its technology, brightness and cleanliness, all designed with the appearance to customers in mind.

1.2 Customer Experience Map



The circulation on the image shows the main flow of KIA showroom customers.

- ① As the first welcoming space, the Reception Area must always be neatly organized, highlighting KIA brand identity with vivid main brand wall.
- ② Customers follow the lead of staffs to the showroom to experience the vehicles more directly.
- ③ Lead Car Zone on the side catches the customers' eyes by presenting the latest model of KIA car.
- ④⑤ Customers get more customized information from the staffs either in the lounge or in the consulting room. It is essential to catch/fulfill the customers' needs while consulting.
- ⑥ When the total service gets lead to the purchase, customers receive the Red Carpet Service in New Car Delivery Zone while getting their new cars delivered. This event will present a special experience of becoming the member of KIA to the customers.

II. SHOWROOM

- 1.Introduction
- 2.Exterior Brand Feature
- 3.Interior Brand Feature
- 4.Operation
- 5.Maintenance

II. SHOWROOM

#2. Exterior Brand Feature

- 2.1 Overview
 - 2.1.1 3S (Full Red Cube)
 - 2.1.2 2S (Full Red Cube / Compact)
 - 2.1.3 1S (Full Red Cube / Compact)
- 2.2 Exterior Design Finishes
- 2.3 Sign Introduction
 - 2.3.1 Red Cube Façade Sign
 - 2.3.2 Pylon
 - 2.3.3 Pole Sign
 - 2.3.4 Roof Sign
 - 2.3.5 Projecting Sign
 - 2.3.6 Dealer Name
 - 2.3.7 Service Sign
 - 2.3.8 Direction Sign
 - 2.3.9 Used Car Sign
 - 2.3.10 Sign Application Rules
 - 2.3.11 Entrance Elements

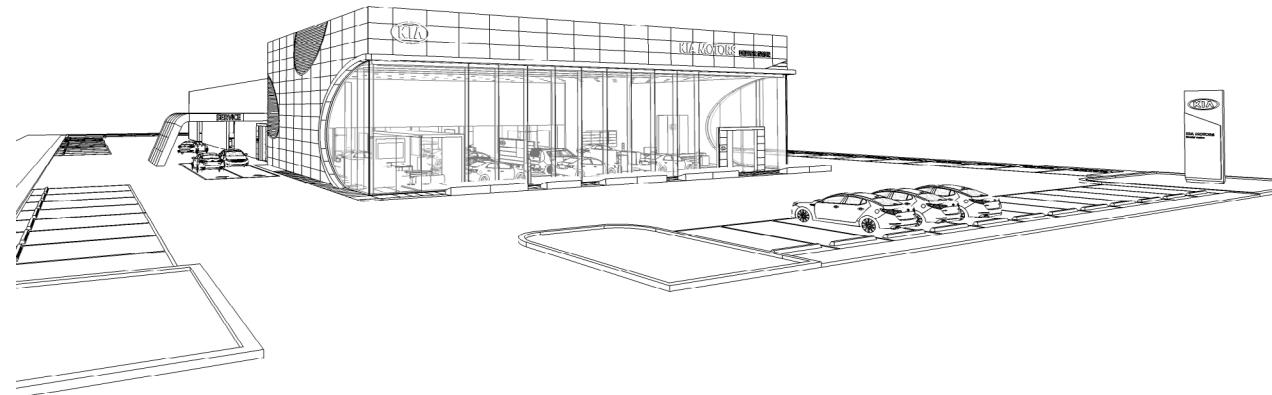
2. Exterior Brand Feature

2.1 Overview

This section defines the various design elements available for the exterior of the dealership, including the external signage applications, facade and entrance treatments and approved materials. These specifically selected colors and materials give the dealership an elegant and unique first impression.

The primary elevation is defined as the side of the building facing the road with the highest volume of traffic. The primary facade design is dynamic and modern. The red accent facade can be immediately recognized from a distance. The deep red color, which is associated with the sun and passion, conveys KIA's aspirations of a dynamic and uplifting spirit. The glass curtain wall is designed to be modular and flexible so that it may be adapted consistently to both new and existing facilities.

The glass facade provides excellent transparency for display of our products and makes the showroom a bright and inviting place. This is surrounded by forms of deep red establishing the brand image and creating a modern expression of form and function. This effect is enhanced by the use of highly visible signature elements and materials.





3S Full Red Cube type

2.1.1 3S (Full Red Cube)

3S Dealership (Sales, Service, Spare parts)

There are two different types of 3S dealership models available for selection within this manual.

Along with the existing mandatory signage for KIA facilities (Symbol Mark, Logotype and Dealer Name), there are additional mandatory signage and branding requirements that are detailed within this guide. These include the Entrance Element, Service Sign, Parking Sign, Directional Sign and Pole or Pylon Sign.



3S Compact Red Cube Type

2. Exterior Brand Feature

2.1 Overview

2.1.2 2S (Full Red Cube/Compact)

2S Dealership (Service, Spare Parts)

Large & small 2S dealership models are available for selection within this manual. The KIA Symbol Mark, Logotype, Service Sign and Dealer Name are mandatory signage elements to be used on the building facade. Each dealership shall also incorporate an Entrance Element, Pylon (or Pole Sign), Parking Sign and Direction Sign to assist customers with on site orientation.



2S Full Red Cube type_Large Type



2S Full Red Cube type_Small Type



2S Compact Red Cube type_Large Type

2.1.2 2S (Full Red Cube/Compact)

2S Dealership (Service, Spare Parts)

Large & small 2S dealership models are available for selection within this manual. The KIA Symbol Mark, Logotype, Service Sign and Dealer Name are mandatory signage elements to be used on the building facade. Each dealership shall also incorporate an Entrance Element, Pylon (or Pole Sign), Parking Sign and Direction Sign to assist customers with on site orientation.



2S Compact Red Cube type_Small Type

2. Exterior Brand Feature

2.1 Overview

2.1.2 2S (Full Red Cube/Compact)

2S Dealership (Service, Spare Parts)

Large & small 2S dealership models are available for selection within this manual. The KIA Symbol Mark, Logotype, Service Sign and Dealer Name are mandatory signage elements to be used on the building facade. Each dealership shall also incorporate an Entrance Element, Pylon (or Pole Sign), Parking Sign and Direction Sign to assist customers with on site orientation.



2S Compact Type



2.1.3 1S (Full Red Cube/Compact)

1S Dealership (Sales)

Different types of 1S dealership models are available for selection within this manual. The type of these dealerships will also be relevant to the location or environment in which they are situated. Independent 1S dealerships may adopt the Red Cube design concept, however, where this is not possible (as in the case of a rented facility), the Facade Sign for rented facilities will be applied.

Together with the standard mandatory items previously mentioned, each dealership will incorporate an Entrance Element, a Pylon or Pole sign, a Directional Sign and Parking Sign which will orientate customers when entering the premises.



2. Exterior Brand Feature

2.1 Overview

2.1.3 1S (Full Red Cube/Compact)

1S Dealership (Sales)

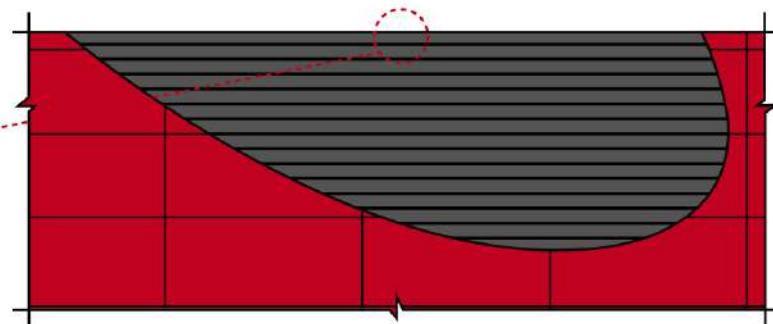
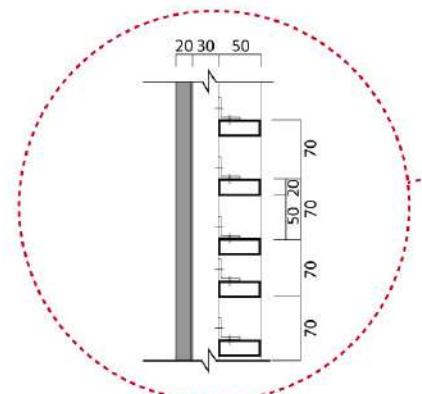
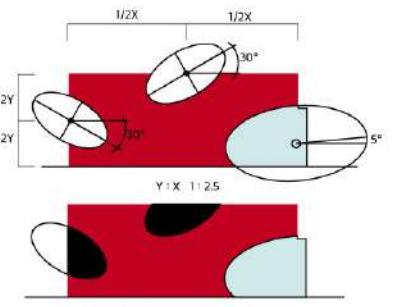
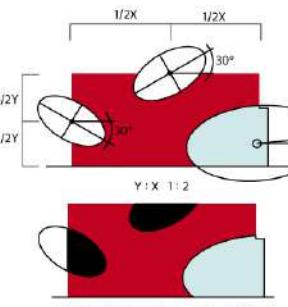
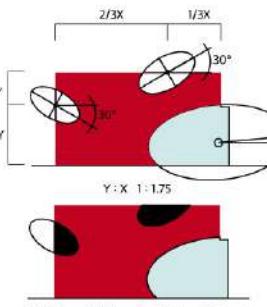
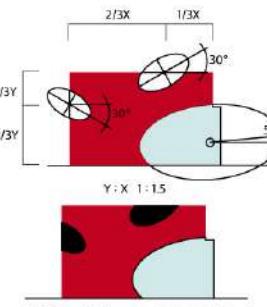
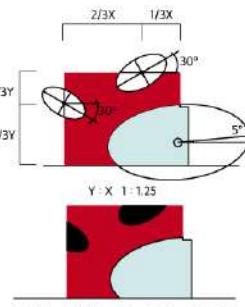
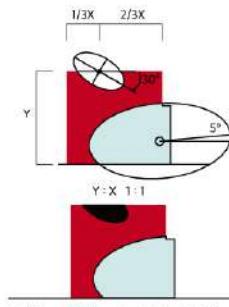
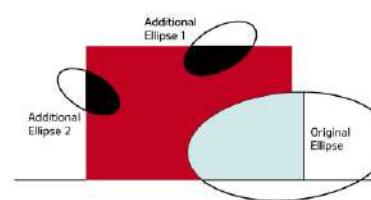
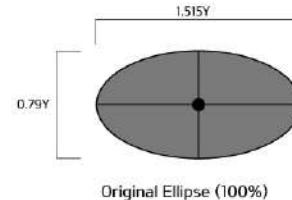
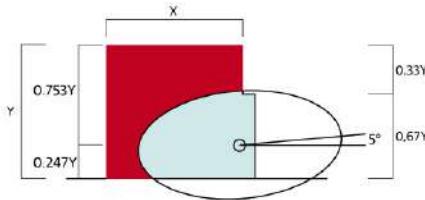
Different types of 1S dealership models are available for selection within this manual. The type of these dealerships will also be relevant to the location or environment in which they are situate. Independent 1S dealerships may adopt the Red Cube design concept, however, where this is not possible (as in the case of a rented facility), the Facade Sign for rented facilities will be applied.

Together with the standard mandatory items previously mentioned, each dealership will incorporate an Entrance Element, a Pylon or Pole sign, a Directional Sign and Parking Sign which will orientate customers when entering the premises.



2.2 Exterior Design Finishes

Design Principle For Side Ellipse

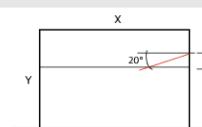
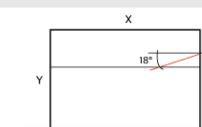
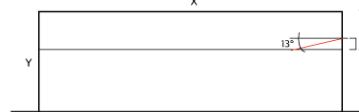
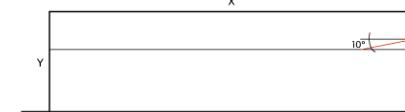


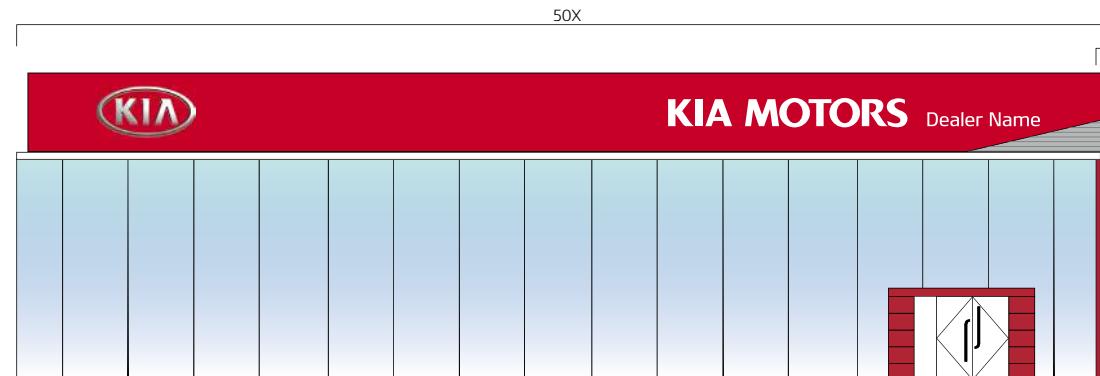
Aluminium Louver Detail

2. Exterior Brand Feature

2.2 Exterior Design Finishes

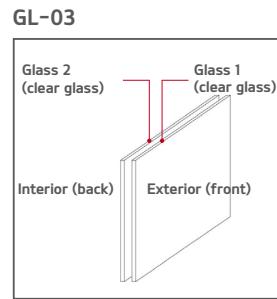
Design Principle For Top Oblique Line

X : Y	1 : 5 and Below	Above 1 : 5 ~ 1 : 8 and Below	Above 1 : 8 ~ 1 : 10 and Below
	 $A : B = 1 : 0.3$ ANGLE = 20	 $A : B = 1 : 0.3$ ANGLE = 18	 $A : B = 1 : 0.35$ ANGLE = 15
X : Y	Above 1 : 10 ~ 1 : 12 and Below	Above 1 : 12	
	 $A : B = 1 : 0.4$ ANGLE = 13	 $A : B = 1 : 0.3$ ANGLE = 20	



2.2 Exterior Design Finishes

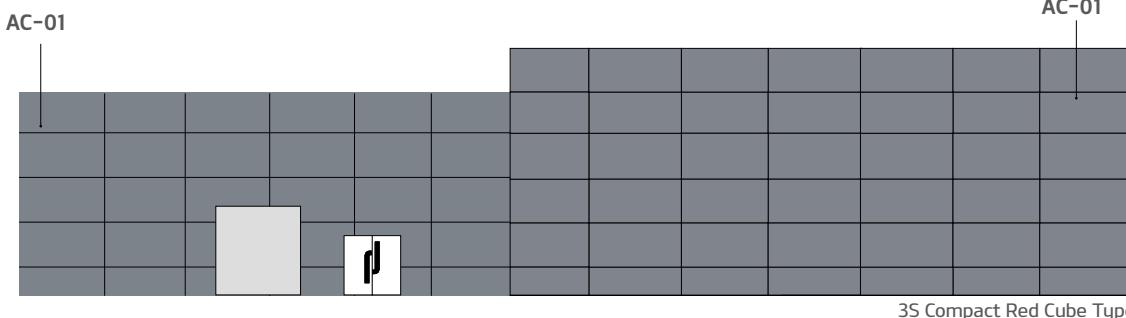
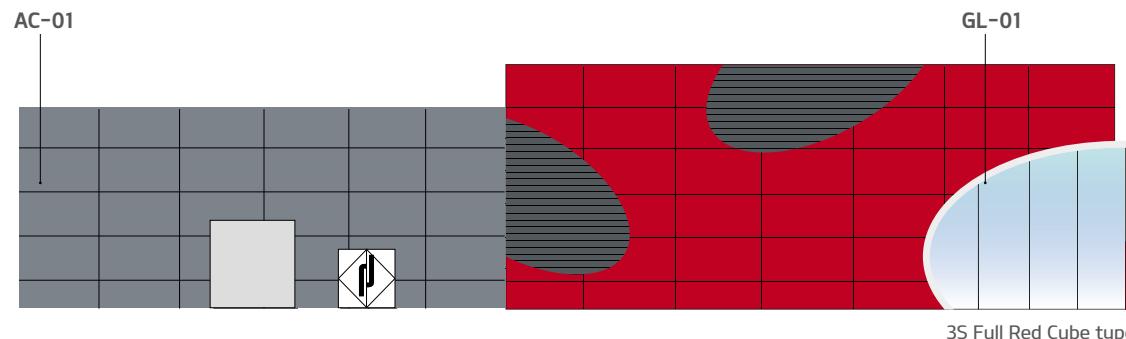
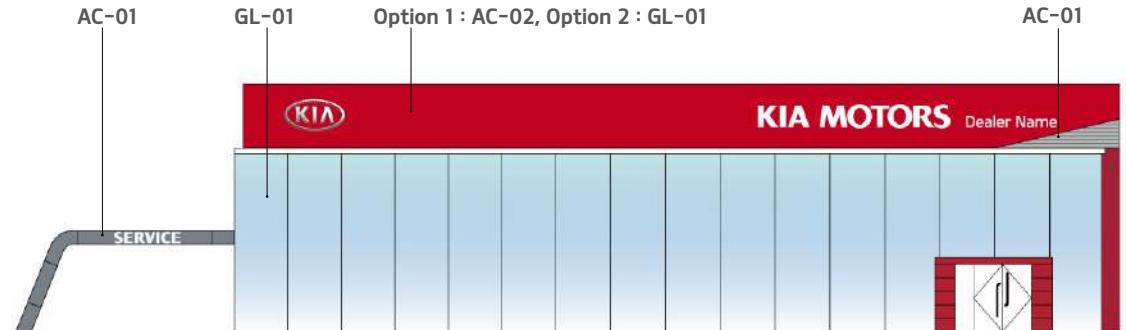
AC-02
ACM
Red to pantone 187c
0.5mm Aluminum top & bottom
3mm Polyethylene
or fire retardant core



AC-01
ACM
Silver to pantone 877c
0.5mm Aluminum top & bottom
3mm Polyethylene
or fire retardant core

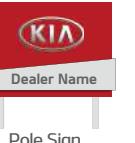
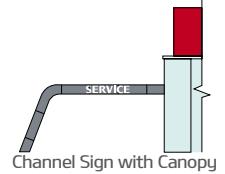
AC-02
ACM
Red to pantone 187c
0.5mm Aluminum top & bottom
3mm Polyethylene
or fire retardant core

GL-01
Low-iron Glass
Rib structure
2000mm X Full height



2. Exterior Brand Feature

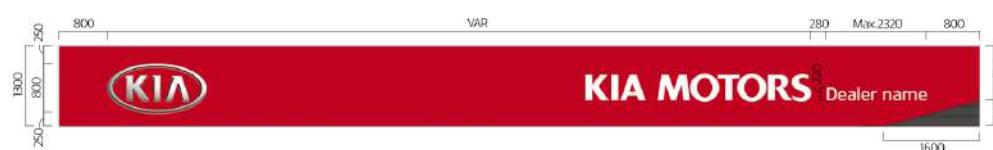
2.3 Sign Introduction

Title	Recommend Item	1st Alternative Item	2nd Alternative Item
Main Entrance	 Entrance Element(Standard)	 Entrance Element(Compact)	 Entrance Pylon *Please Select for KMC approval before installation
Pylon	 Pylon Sign	 Pole Sign	 Roof Sign
Service Sign	 Channel Sign with Canopy	 Channel Sign	 Projection Type Board Type
Direction	 Tall Type	 Short Type	
Flag	 The Power to Surprise		
Parking Signage			

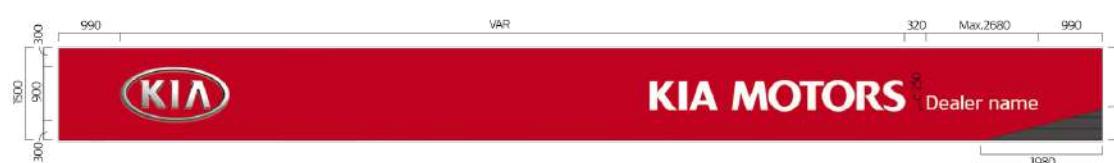
Compact Type-5
Building facade condition
1000 ≤ Height < 1300



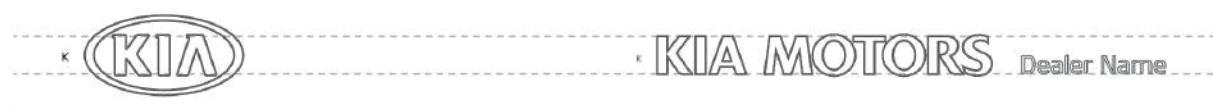
Compact Type-6
Building facade condition
1300 ≤ Height < 1500



Compact Type-7
Building facade condition
1500 ≤ Height < 2000



Compact Type-8
Building facade condition
2000 ≤ Height < 2500



2.3 Sign Introduction

2.3.1 Red Cube Facade Sign

The Red Cube Facade sign is placed above the main entrance of a dealership or a service center. This is primary brand identification application that forms part of the primary facade and directly communicates the KIA brand with its customers, dealers must at all the times adhere to the approved installation techniques, spacing requirements and signage dimensions as stipulated within this guide and within reason as allowed for in each site specific application.

Panel: ACM-Red to pantone 187c

Symbol: Chrome

Logotype: Moulded acrylic finished in white channel letters with stainless steel returns, internally illuminated. (LED)

2. Exterior Brand Feature

2.3 Sign Introduction

2.3.1 Red Cube Facade Sign

Dealer Name Sign

This dealer name sign shall be placed at the show-window of the main facade; especially on the left, right, or above the main entrance if the main entrance locates at the main facade.

The sign must be directly attached onto the show-window (either on the outside or inside of the window), but not hanged from any structure on the top due to safety reasons. It is recommended to install it with metallic clips over joints in glass panels directly.

*Please attach Option 1's Dealer Name Sign by default. Attach the Dealer Name sign of Option 2 only if the space on the top next to Kia Motors is narrow.

General Design - Materials:

A-Panel in Stainless Steel, Pantone 431C
 B-Panel in Tempered Glass, 10mm, with a opaque plastic film-coated in Pantone 877C on the back side (Alternative: Panel in Stainless Steel, Pantone 877C)
 C-Stainless Steel Volumetric Letters in Kia Logotype, paintcoated in Pantone 431C on the front. Letters in 20mm depth. Fixing over "B" panel with double transparent contact, or UV adhesive.
 Fixing Bars in Stainless

D-Fixing Bars in Stainless Steel. Location and distance of bars depend on available anchor structure.



2.3 Sign Introduction

2.3.6 Dealer Name

The Dealer Name is fixed to the primary elevation of the facility. The Dealer Name enables customers to differentiate KIA facilities from one another. Dealer Name letter sizes should not be larger than those of the Logotype or Brand Mark signs as to ensure the KIA brand signs are the dominant feature on the external facade.

Dealer name: Moulded acrylic finished in white channel letters with stainless steel returns, internally illuminated (LED)

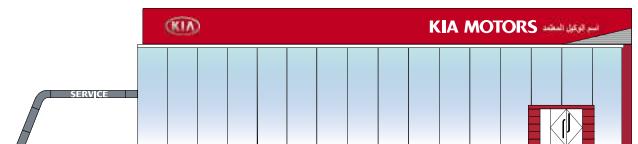
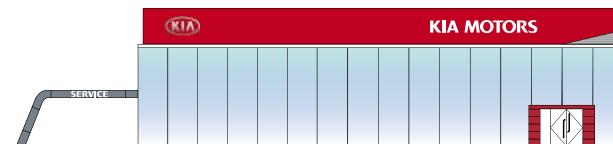
Font: KIA Medium

Note: Please consult with the local KIA Motors representative for more detailed information about the Dealer Name in different languages that may be applicable to the local environment.



Chinese
经销商名称

Arabic AG
اسم الوكيل المعتمد

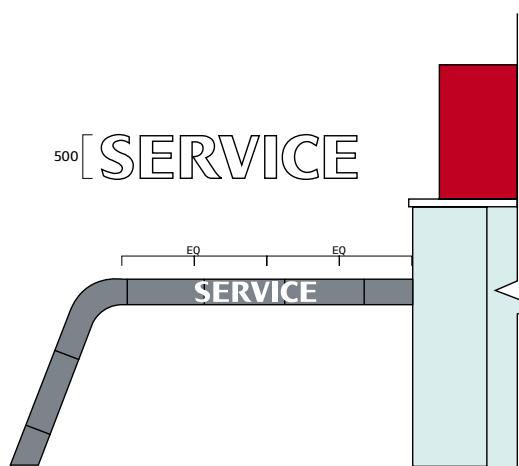


2.3.7 Service Sign

The Service Sign is located outside the service reception and is fixed to an ACM clad service canopy. This provides clear identification of and direction to the Service area. The rule regarding letter sizes applies here too, where the letters of the Service Sign are not to be larger than those of the Brand Mark and Logotype ensuring that the KIA branded signage remains dominant.

Service Sign: Moulded acrylic finished in white channel letters with stainless steel returns, internally illuminated (LED), pin mounted.

Font: Please refer to specific KIA approved artwork (CAD) file



2. Exterior Brand Feature



2.3.2 Pylon Sign

The Pylon is one of the most important elements of KIA's new brand identification. Pylons serve as the main identification point of the dealership allowing easy and unobstructed identification from far away. Pylons are usually situated along the primary boundary of the premises adjacent to the main entrance. Pylons show all design aspects of corporate identity. The backlit logo renders high-class appearance and emphasizes KIA's high design aspirations.

Panel: ACM – Silver gray to pantone 877c & Red to pantone 187c.

Symbol: Chrome

Logotype: Stainless Steel face finished in red with built-up acrylic, edge illuminated. Red color to pantone 187C

Dealer name: Stainless Steel face finished in gray to pantone 425c, with built-up acrylic, edge illuminated (Font: KIA Medium)

Size: 690 x 2500(mm),
1120 x 4000(mm),
1580 x 5600(mm)

2.3 Sign Introduction

2.3.3 Pole Sign

The Pole Sign is another primary signage element and an alternative to the Pylon which aids to identify the site location from further away.

The desired location of this sign is the same as the Pylon, being the primary boundary of the dealership adjacent to the main entrance which ensures maximum visibility.

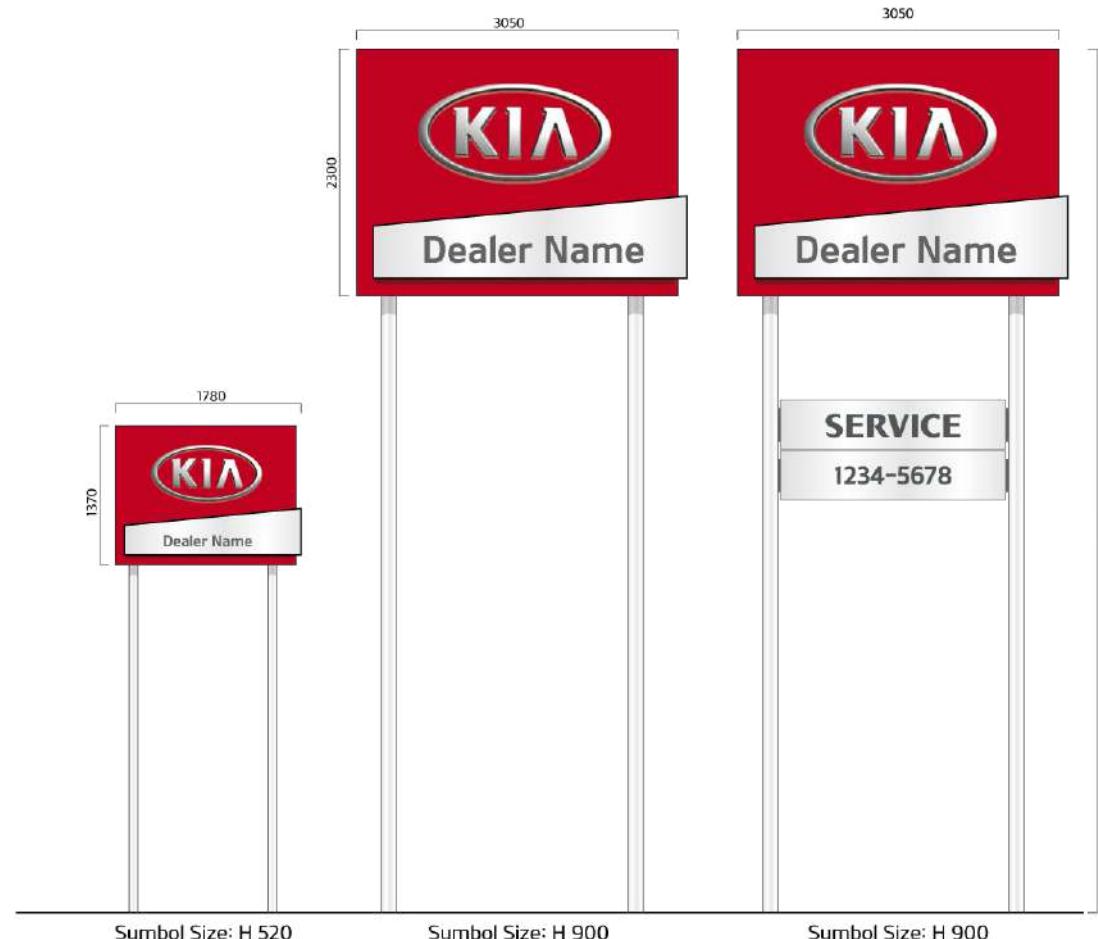
Panel: ACM - Silver Gray to pantone 877c & Red to pantone 187c

Symbol: Chrome

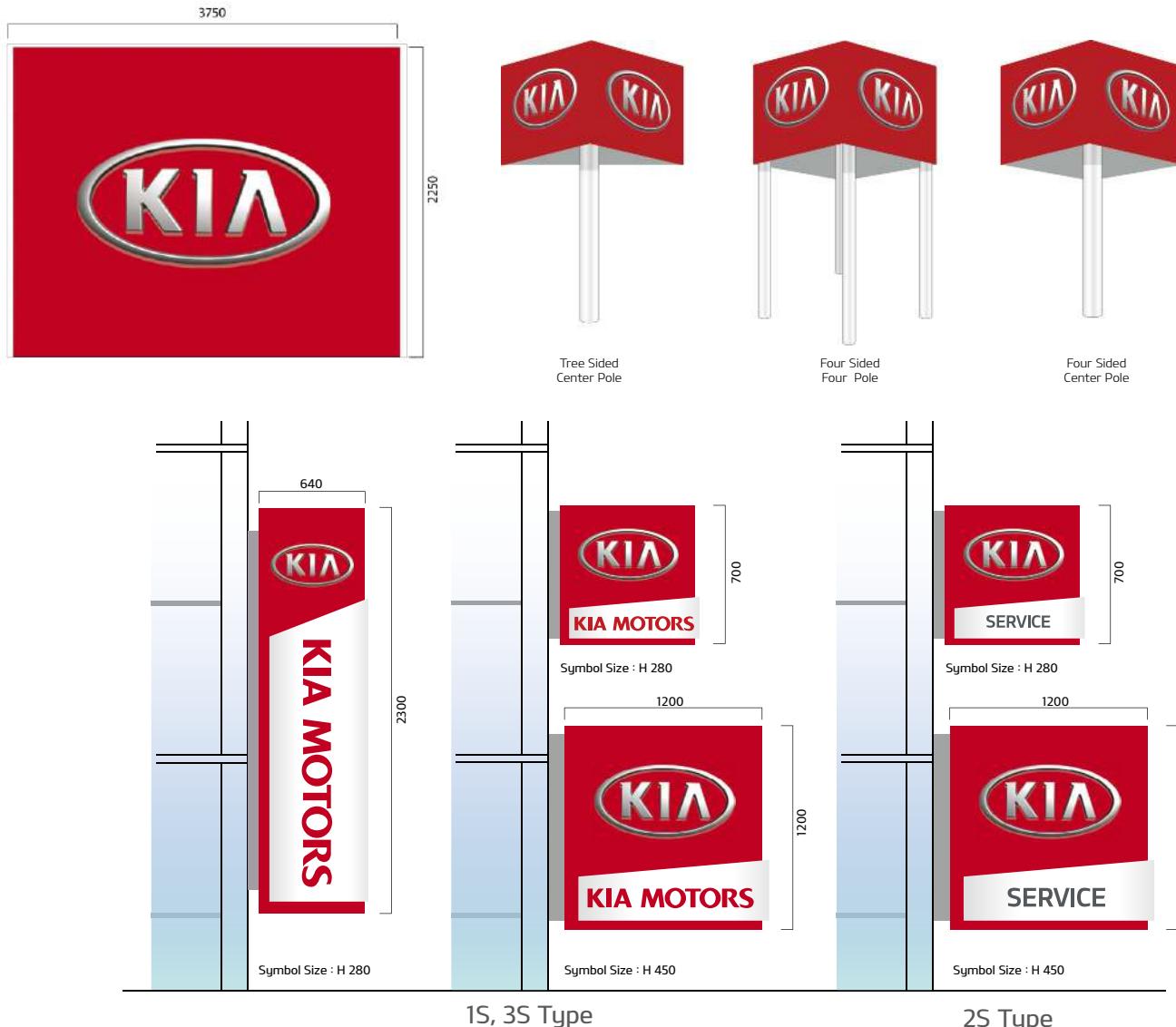
Pole: 150mm dia. Round still pole finished to pantone 877c

Dealer name: Stainless Steel face finished in gray to pantone 425c, with built-up acrylic, edge illuminated (Font: KIA Medium)

Size: 1370 x 1780 (mm),
2300 x 3050 (mm)



2. Exterior Brand Feature



2.3.4 Roof Sign

Dealer/Supplier can choose from two types of Roof sign: 'Three sides' and 'Four Sides' with center pole or four pole options. The size of Chrome symbol Mark is fixed for Roof sign and not to be changed.

Panel: ACM - Silver gray to pantone 877C & Red to pantone 187C.

Symbol: Chrome

2.3.5 Projecting Sign

A Projecting Sign is another primary signage option which is fixed to the exterior facade of the dealership in situations where there is not sufficient space to allow for the installation of a Pylon or Pole sign.

Panel: ACM - Silver gray to pantone 877c & Red to pantone 187c

Symbol: 3 dimensional moulded acrylic channel letters finished in white, edge illuminated.

Logotype: Stainless Steel face finished in red with built-up acrylic, edge illuminated. Red color to pantone 187c.

Dealer Name: Stainless Steel face finished in gray to pantone 425c, with built-up acrylic, edge illuminated.



2.3.8 Direction Sign

Directional Signs are situated at the main entrance to the dealership providing clear orientation and direction to the various areas on the premises. Correct positioning of these signs is vital ensuring a clear and unobstructed view at all times.

Panel: ACM - Silver gray to pantone 877c & Red to pantone 187c.

Symbol: 3 dimensional moulded acrylic channel letters finished in white, edge illuminated.

Orientation text: Self adhesive dark gray anthracite vinyl to pantone 425c, non illuminated.

2.3.9 Used Car Sign

This Used Car Sign is to be installed when this service (used car sales) is offered at a dealership. This sign is to be installed within the boundary of the premises aiming to clearly identify the location of the used car sales department.

Panel: ACM - Silver gray to pantone 877c & Red to pantone 187c.

Symbol: 3 dimensional moulded acrylic channel letters finished in white, edge illuminated.

Used Car Text: Self adhesive dark gray anthracite vinyl to pantone 425c, non illuminated.

2. Exterior Brand Feature

2.3 Sign Introduction

2.3.10 Sign Application Rules

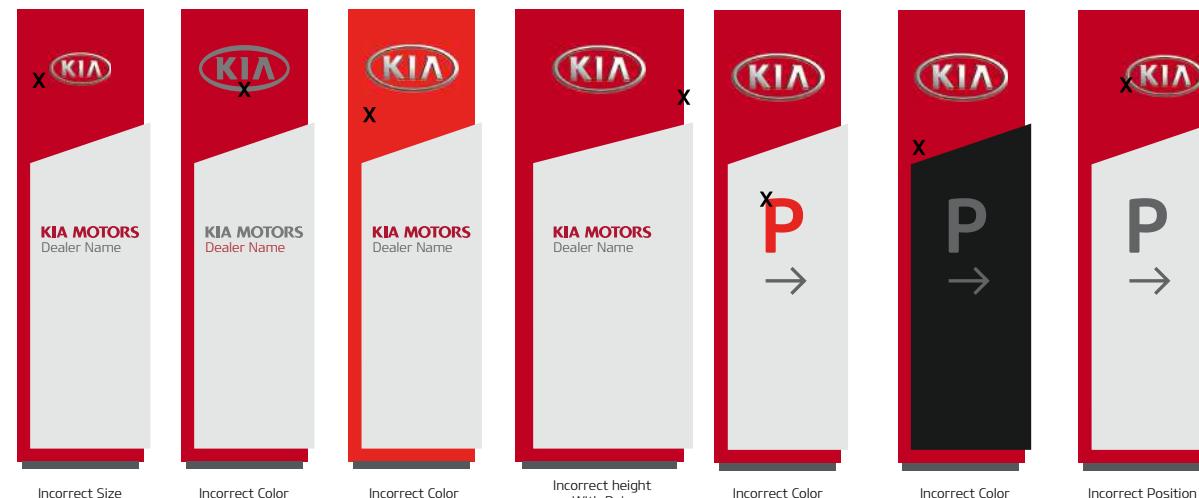
KIA's objective is to apply a balanced package of signs to all sites/facilities, with due consideration to appropriate branding, customer wayfinding, dealers requirements and other aspects such as local coding. The package may include Pole sign, Pylon, Signature, Service signs, Directional signs, Parking sign and other secondary signs.

All existing signs shall be removed and there should be no sites that have visible old and new signage. Preference for one very large sign to detriment of other signs under permit limitations should be avoided. No design, engineering, material, color or typography variances outside those set out within this guide and approved by KMC should be used. All signage shall be compliant with the KIA design standards.

Signage is to be located in highly visible unobstructed locations as to best serve its purpose of brand identification and dealership orientation. Signage on the roof of any dealership is not permitted.

Only the KIA Symbol Mark, Logotype and the Dealer Name signs can be placed on the primary elevation of the building. Only Service Signs can be placed on the primary elevation of the Service Canopy.

Incorrect Usage



2.3.11 Entrance Elements



Standard Type



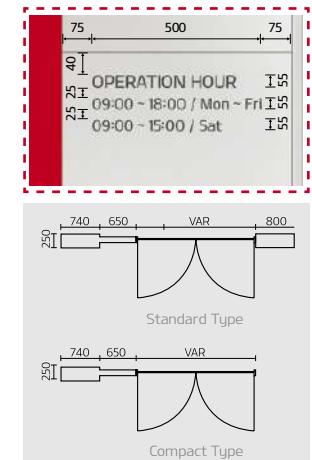
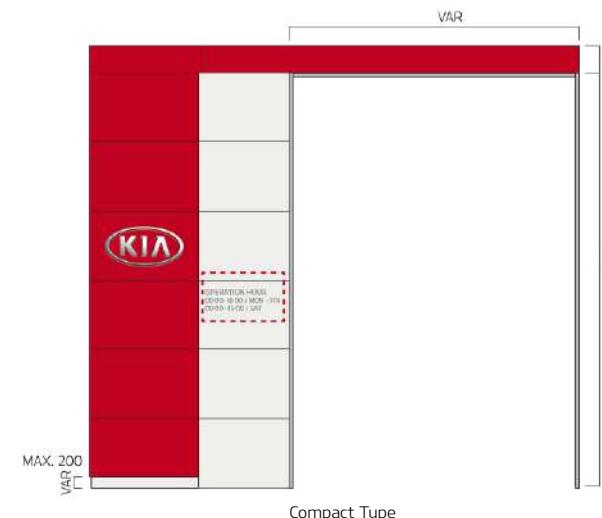
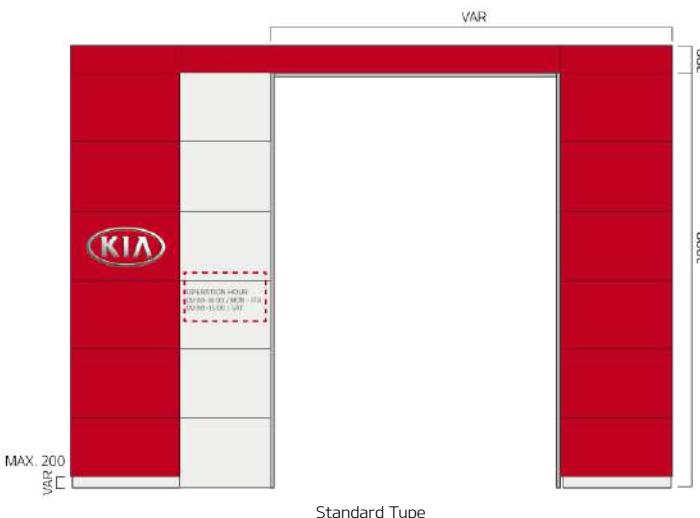
Compact Type

Central Supply entrance Elements

The Entrance Element is to be placed at an off center, left or right side of the main building facade.

Dealer/Supplier can choose from two types of Entrance Element:

"Standard Type" and "Compact Type"
The width can be adjusted depending on site conditions. The size of Chrome Symbol Mark is fixed at 280mmh for both types of Entrance Element and not to be changed.



II. SHOWROOM

- 1.Introduction
- 2.Exterior Brand Feature
- 3.Interior Brand Feature
- 4.Operation
- 5.Maintenance

II. SHOWROOM

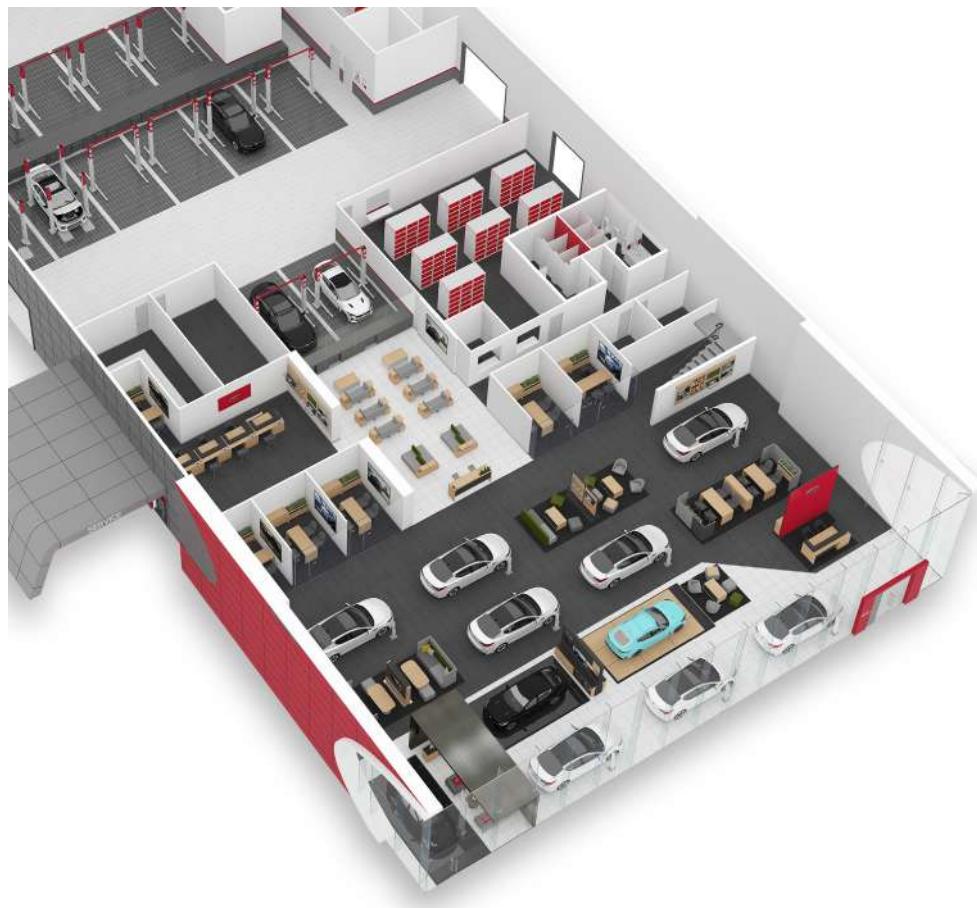
#3. Interior Brand Feature

- 3.1 Overview
- 3.2 Layout Concept
 - 3.2.1 Concept
 - 3.2.2 Space Program
 - 3.2.3 3S (Full Red Cube) Layout
 - 3.2.4 2S (Full Red Cube) Layout
 - 3.2.5 1S (Full Red Cube) Layout
 - 3.2.6 Multi-Franchised Dealer
 - 3.2.7 Design Matrix
 - 3.2.8 Reception & Brand Wall
 - 3.2.9 Showroom
 - 3.2.10 Lead Car Display
 - 3.2.11 Consulting Area
 - 3.2.12 Customer Lounge
 - 3.2.13 New Car Delivery
 - 3.2.14 Service Reception
 - 3.2.15 Workshop
 - 3.2.16 Toilet
 - 3.2.17 Interior Sign
- 3.3 Furniture
- 3.4 Material
- 3.5 Lighting

3. Interior Brand Feature

3.1 Overview

This section defines the concepts for designing the internal elements of the dealership including the furniture requirements for the reception and consultation areas. The color tone, material finishes and furniture catalogue for implementation in the lounge area is also defined within this guide.



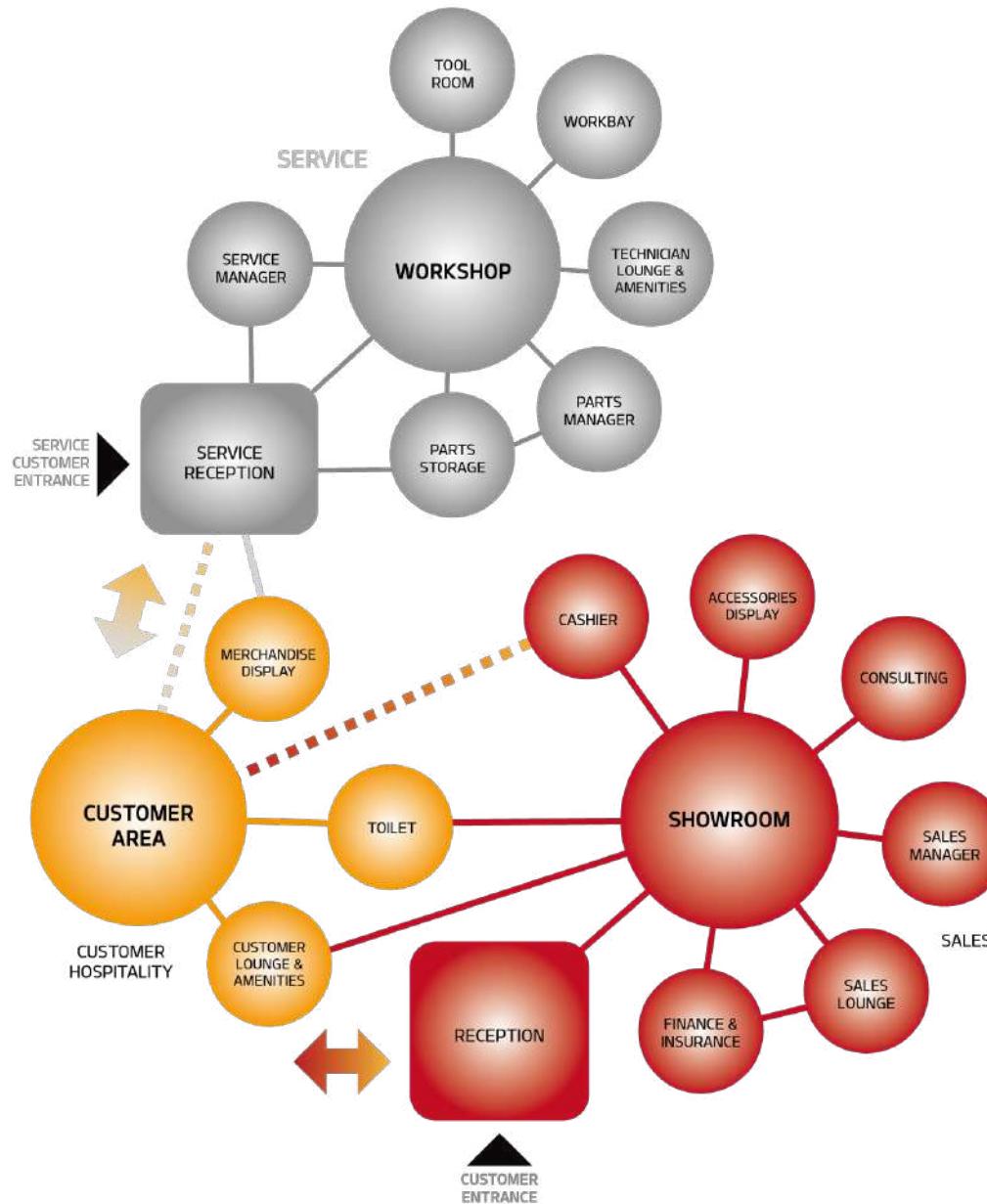
3S Full Red Cube



2S Full Red Cube



1S Full Red Cube



3.2 Layout Concept

3.2.1 Concept

The diagram below shows the relationships which must be considered for each dealership function.

Each dealership consists of three sections; Showroom, Customer Area, and Workshop. Each section has additional zones which support the functional objectives. Through the design process, each zone needs to be clearly identified and arranged for convenient links between the sections. This ensures that customers can easily navigate their way through the dealership and the dealership operates efficiently.

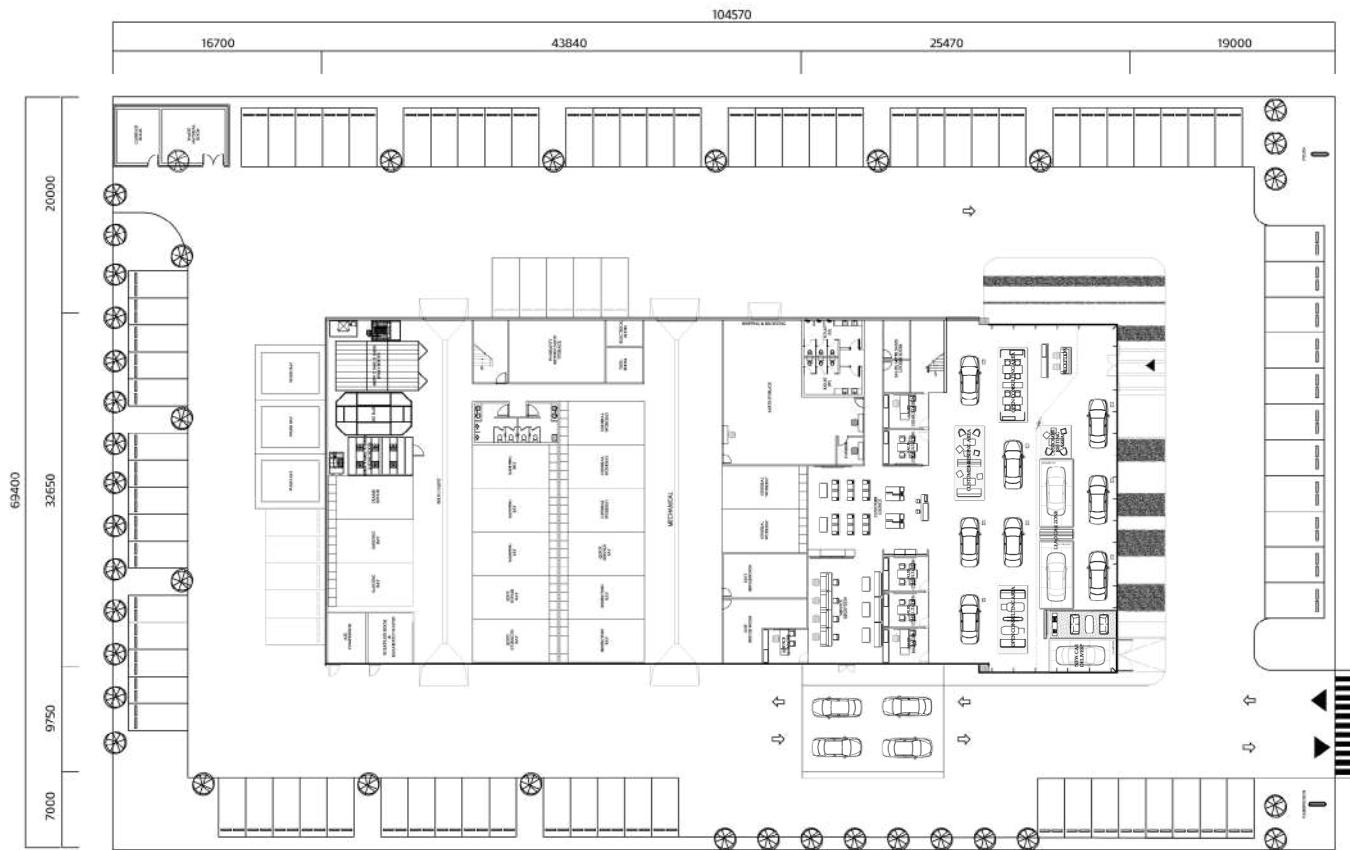
From the customers perspective, the functional layout must suit the purpose of their visit, therefore the dealership format must accommodate separate paths for sales and service customers through the respective reception areas. The customer area is the central hub of the dealership providing customer hospitality services.

3. Interior Brand Feature

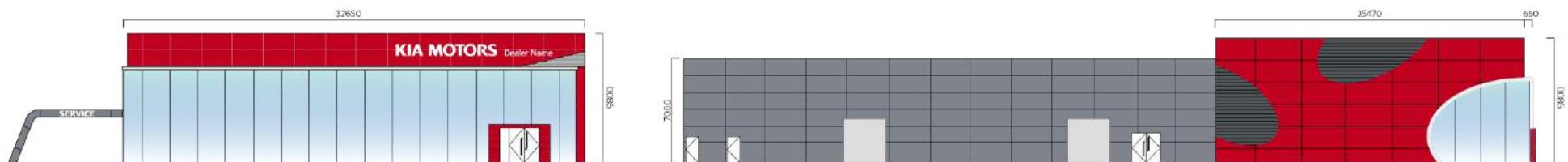
3.2 Layout Concept

3.2.2 Space Program

OVERALL BUILDING SIZE	2335 - 2411m	1806 - 1872m	116 - 1210m	OVERALL BUILDING SIZE	2335 - 2411m	1806 - 1872m	116 - 1210m
Building size Sales/dearship per annum - SPD	Size A 800	Size B 500	Size C 250	Building size Sales/dearship per annum - SPD	Size A 800	Size B 500	Size C 250
SHOWROOM (MIN)	312	253	183	ADMINISTRATION	148	112	81
Number of cars on display	7	6	4	Dealer Principal	22	14	14
Max area 32m ² /car inc customer flow	224	192	128	General Office	30	28	17
Min area 21m ² /car inc customer flow	147	126	84	Conference / Training Room	63	40	25
Reception	24	20	16	Finance / Account	18	15	10
Consultation	64	42	30	IT Room	9	9	9
Offices	32	20	10	Storage	6	6	6
Cashier	15	15	15				
New Car Delivery	30	30	28				
PARTS	372	209	126	PARKING (NO ON BAYS - MIN 2.5M x 5M)	90	50	30
Parts counter	10	10	10	Sales (including)			
Accessories part/MD goods display unit	15	13	9	- Customer	15	10	10
Storage	309	158	84	- Employee	25	15	8
Parts manager	10	10	10	Service (including)			
Shipping & receiving	28	18	13	- Reception	3	2	1
SERVICE	1412	1182	746	- Customer	14	7	3
Reception	65	59	53	- Repair Waiting	4	2	1
Customer lounge	88	53	42	- Delivery	7	3	1
Workshop area (including)				- Employee	17	8	5
- No. of Workbays (min 4x7.89m each)	18	14	9	- Parts Employee	5	3	1v
- Area allocated to Workbays	562	437	281				
- Number of Workbays (min 5x6.5m each)	3	2	2				
- Area allocated to Workbays	98	65	65				
- Area allocated to Unit Repair Room (min 4.2 x 6m)	62	31	31				
- Service Drive way: 5.5m width	352	352	176				
- Tool Room	15	15	10				
- Warrenty return parts storage	36	36	25				
- Compress room	17	17	9				
- Bulk fluid room & hazardous wastes	20	20	10				
Support/office/employee area (including)							
- Service Manager Office	12	12	12				
- Employee shower & locker room	55	55	20				
- Technician kitchen	30	30	12				



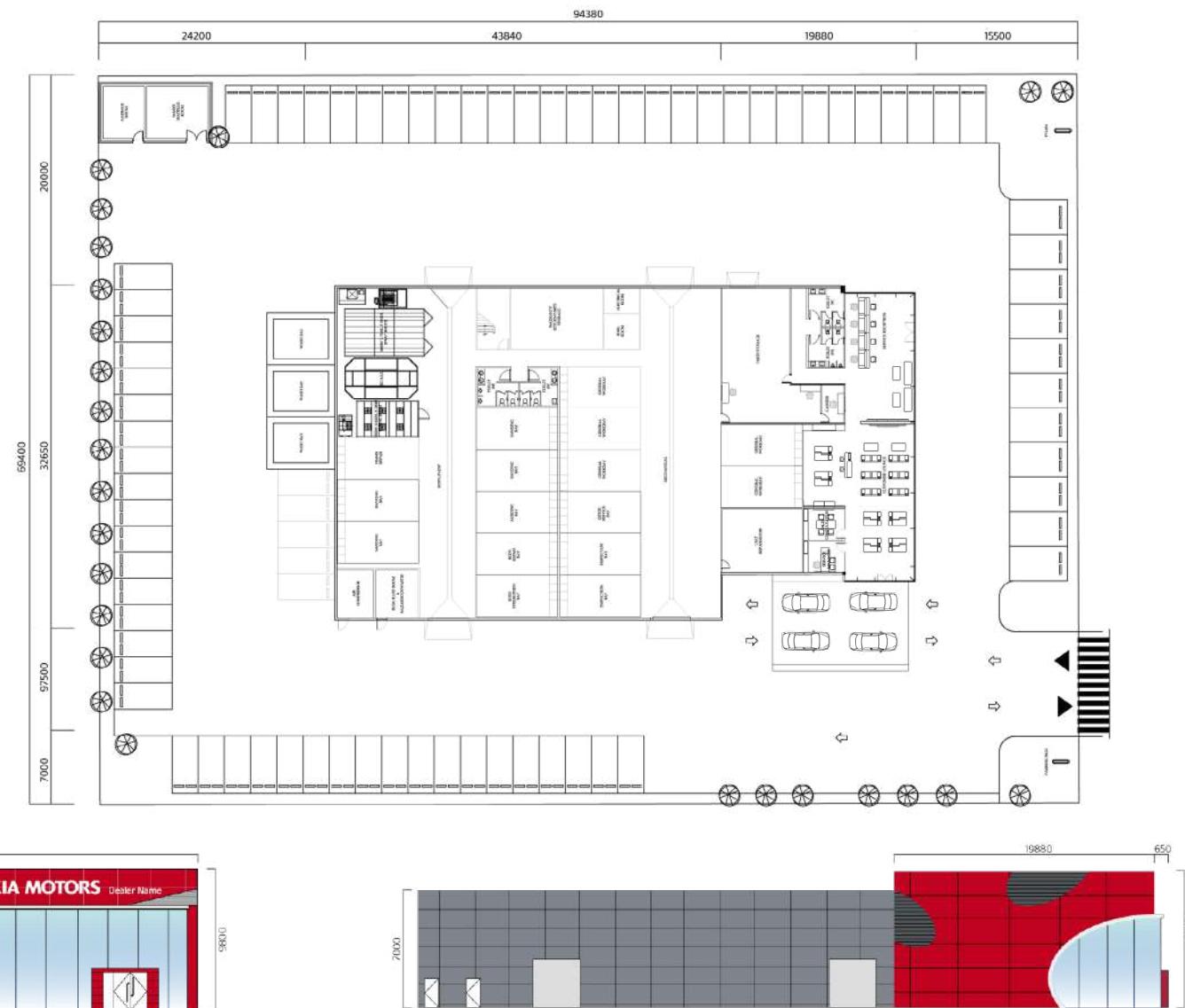
3.2.3 3S (Full Red Cube) Layout

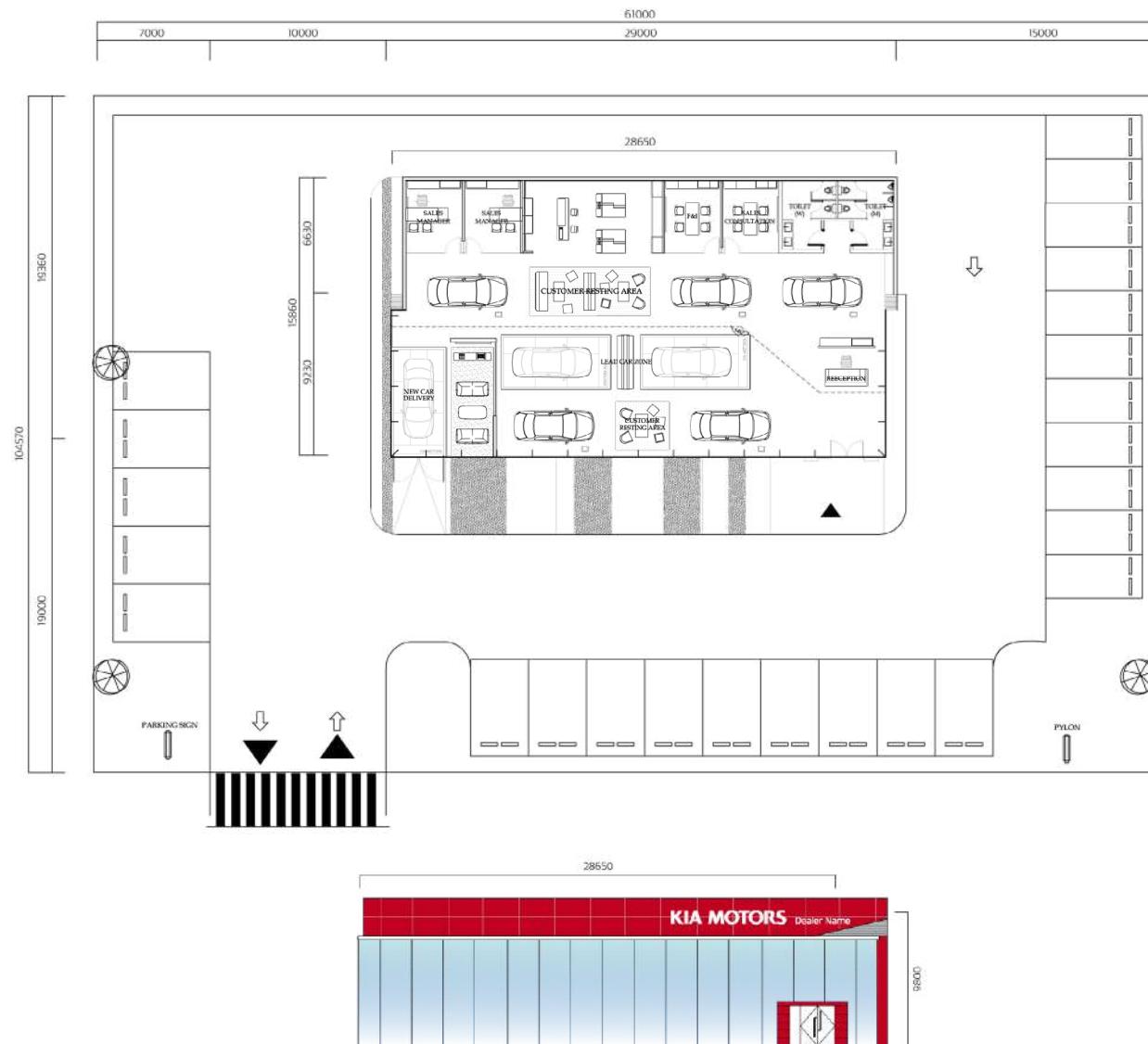


3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.4 2S (Full Red Cube) Layout





3.2.5 1S (Full Red Cube) Layout

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

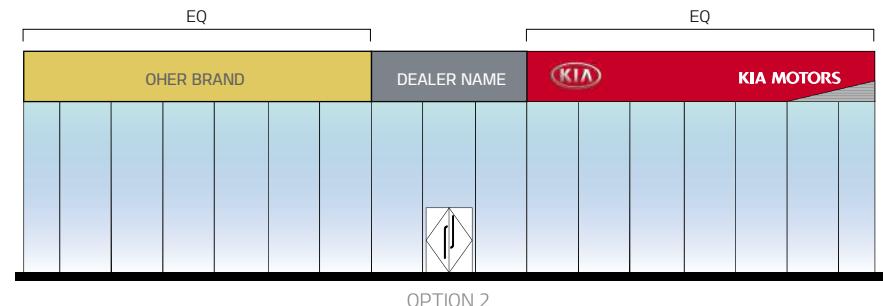
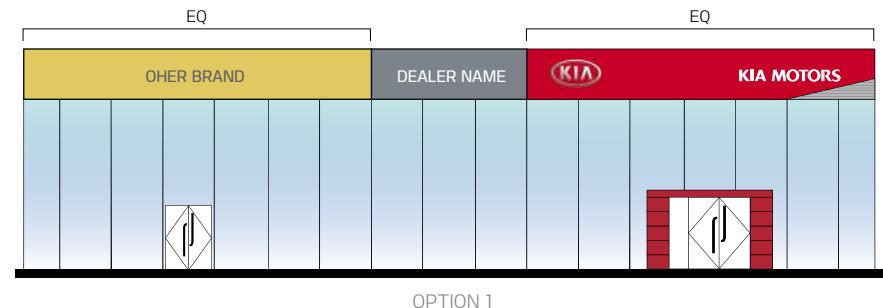
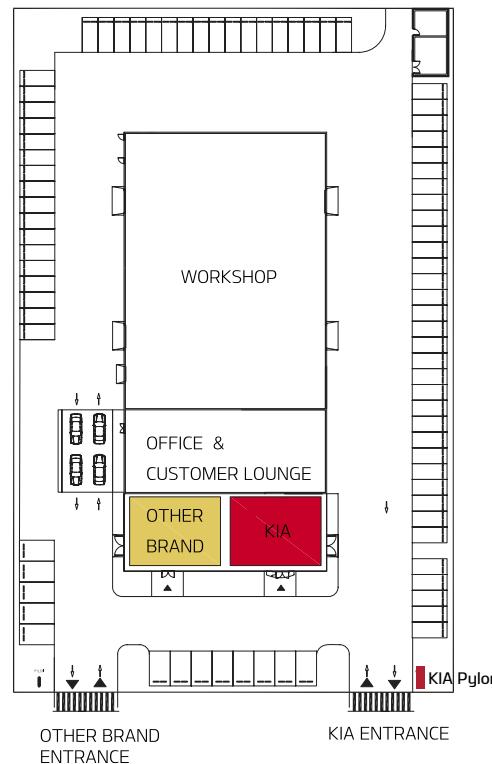
3.2.6 Multi-Franchised Dealer

All signage shall be in compliance with relevant standards and shall be similar in size and proportion to create a balance between two different brands.

Vehicle display areas shall be clearly separated according to brands. KIA brand element shall be applied as much as possible to give customers a strong brand experience.

Mandated items:

1. KIA Symbol Mark
2. KIA Logotype
3. KIA Pylon
4. Facade panel in ACM-Red to 187c
5. KIA Brand Wall & Reception Desk



3.2.7 Design Matrix

INTERIOR FINISHES PROGRAM		SHOWROOM	RECEPTION	SALES MANAGER	SALES CONSULTATION ROOM	FINANCE & INSURANCE	CASHIER	CUSTOMER LOUNGE	RESTROOM	SERVICE RECEPTION	SERVICE MANAGER	PARTS MANAGER	WORKSHOP	WORKSHOP OFFICE
LEGEND														
● PREFERRED ELEMENT														
● MANDATED ELEMENT														
● NOT REQUIRED / NOT APPLICABLE														
● WHEN APPLICABLE														

FLOOR

TL-01	Porcelain tile - Light gray 1	●								●				
TL-02	Porcelain tile - Dark gray 1	●	●	●	●	●	●			●	●			
TL-03	Porcelain tile - Light gray 2										●	●		
TL-04	Porcelain tile - Dark gray 2										●	●		
MT-03	Hairline SS - Trim / Baseboard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPT-01	RUG - Dark Gray			●										

WALL

PT-01	Paint - White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PT-02	Paint - Pantone 187c		●							●				
TL-04	Porcelain tile - Light Gray 2									●				
TL-05	Mosaic tile - Pink (female)					●								
TL-06	Mosaic tile - Gray (male)									●				
PVC-01	Toilet cubicle - white									●				
PVC-02	Toilet Cubicle - Gray									●				
MT-04	Hairline SS - New Car Delivery									●				

CEILING

C-01	Plaster ceiling	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C-02	Suspended ceiling 60 x 60cm									●	●	●	●	●
C-03	Exposed ceiling		●								●			
PT-03	Paint - Pantone 427c		●											
PT-04	Paint - Pantone 187c		●											

VANITY TOP

ST-02	Granite - Velvet gray									●				
-------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

DOORS

D-01	Glass door	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D-02	Wooden / metal door									●				

INTERIOR FINISHES PROGRAM		SHOWROOM	RECEPTION	SALES MANAGER	SALES CONSULTATION ROOM	FINANCE & INSURANCE	CASHIER	CUSTOMER LOUNGE	RESTROOM	SERVICE RECEPTION	SERVICE MANAGER	PARTS MANAGER	WORKSHOP	WORKSHOP OFFICE
LEGEND														
● PREFERRED ELEMENT														
● MANDATED ELEMENT														
● NOT REQUIRED / NOT APPLICABLE														
● WHEN APPLICABLE														

FURNITURE

FT-01	Reception Desk			●										
FT-03-04	Consulting Table		●											
FT-05-06	Consulting Desk		●											
FT-09	Sales & Consultant Chair													
FT-10	Consultant Chair		●											
FT-11-13	Consulting Sofa		●											
FT-14	High Cabinet Oak			●										
FT-15-15-1	Low Cabinet				●									
FT-16	Customer Arm Chair									●				
FT-17	Customer Lounge Sofa								●					
FT-18	Customer Lounge Service Bar		●							●				
FT-19	Customer Lounge Table									●				
FT-21	Cocktail Chair		●											
FT-22-25	Stool		●											
FT-27-29	Bar Table								●					
FT-30	Bar Chair								●					
FT-31	Service Reception Desk					●								
FT-32-41	Standing Type POS					●								
FT-42-43	Car Display Podium Floor Module					●								
FT-44	Amenity Table					●								
FT-45	New Car Delivery Sofa					●								
FT-48	Standing Screen					●								
FT-56	Wall Mount Panel					●								
FT-57	Wall Mount Hole Panel					●								
FT-58	Standing Display					●								
FT-59	MD Cabinet					●								
FT-80-82	Sub Brand Wall									●				
FT-83-87	Brand Wall						●							

EXTERIOR FACADE FINISHES PROGRAM		3S DEARSHIP	2S DEARSHIP	1S DEARSHIP
FLAGSHIP				
MEDIUM				
LARGE				
SMALL				
INDEPENDENT				
RENT/ATTACHED				

SHOWROOM				
GL-01	Low - Iron Clear Glass - Lower Part	●	●	●
MT-01	ACM - Silver Gray (Upper Triangle)	●	●	●
MT-02	ACM - Red (Upper Part)	●	●	●
MT-01	ACM - Silver Gray (Ellipse)	●	●	●

WORKSHOP				
MT-01	ACM - Silver Gray	●	●	●
PT-03	Paint - Pantone 427c	●	●	●

SERVICE				
MT-01	ACM - Silver Gray	●	●	●

SIGN PROGRAM				
PYLON		●	●	●
POLE SIGN		●	●	●
KIA SYMBOL MARK		●	●	●
KIA LOGOTYPE		●	●	●
FASCIA SIGN		●	●	●
PROJECTING SIGN		●	●	●
SERVICE SIGN		●	●	●
PARKING SIGN		●	●	●
OUTDOOR DIRECTION SIGN		●	●	●
INDOOR DIRECTION SIGNS		●	●	●
USED CAR SIGN		●	●	●

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.8 Reception & Brand Wall

This distinctive primary elevation separates the showroom from the outside environment. The reception area is located directly opposite the main entrance to welcome customers with the opportunity for attentive, but not intrusive service. The striking red color Brand Wall and KIA Symbol Mark is generous in scale to establish the brand and aims to draw customers inside the dealership.



Furniture

Reception Desk (FT-01)
Brand Wall (FT-83-87)
Sales & Consultant Chair (FT-09)

Finishes

Wall: Finished in White Color Paint (PT-01)

Floor: Porcelain Tile - Light Gray (TL-01)

Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)

The showroom is the featured element of the customer experience. The cars are displayed from an engaging point of view with lighting and scale that creates delight and desire.

3.2.9 Showroom



Furniture

Consulting Sofa (FT-11-13)
High Cabinet Oak (FT-14)
Low Cabinet (FT-15-15-1)
Cocktail Chair (FT-21)
Stool (FT-22-25)
Standing POS (FT-32-41)
Car Display Podium Floor Module (FT-42-43)
Standing Screen (FT-48)
Standing Display (FT-58)

Finishes

Wall: Finished in white color paint (PT-01)

Floor: Porcelain Tile - Light Gray (TL-01)
Porcelain Tile - Dark Gray (TL-02)

Ceiling: Plaster board in finished in white
color paint (PT-01)

Recessed light box: Plaster board finished
in black color (PT-03)

Baseboard: Hairline Stainless Steel (MT-01)

Tiling joint finish: Hairline Stainless Steel
(MT-01)

Glass with Stainless Steel fittings

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.10 Lead Car Display

High grade finishes and lighting enhance this experience and contrasting finishes separate this vehicle from the remainder of the showroom. The Lead Car Display provides a highlight for new models and flagship vehicles. It is strategically located at the opposite corner to the entrance to draw customers through the showroom. The background graphic can be changed or adjusted in accordance with the lead car being displayed at the time.



Furniture

Standing POS (FT32~41)

Car Display Podium Floor Module (FT42~43)

Finishes

Floor: Porcelain Tile - Light Gray (TL-01)

Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)

The sales areas are flexible and communicate choice for customers. We have intimate areas providing sufficient levels of privacy and where customers can feel relaxed and well served.

3.2.11 Consulting Area



Furniture

- Consulting Table (FT-03~04)
- Consulting Desk (FT-05~09)
- Consulting Chair (FT-10)
- Consulting Sofa (FT-11~13)
- Standing Screen (FT-48)

Finishes

Floor: Porcelain Tile - Dark Gray (TL-02)

Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.12 Customer Lounge

This generous space with high quality materials provides an ambience for customers that is thoughtful and anticipatory. The provision of suitable amenities through smart and well designed fixtures creates a sense of ease and comfort. Located between the showroom and service reception, the customer lounge provides customers with an area to relax, review vehicle information, and browse through a collection of merchandise materials on display.



Furniture

Customer Arm Chair (FT-16)
Customer Lounge Sofa (FT-17)
Customer Lounge Service Bar (FT-18)
Customer Lounge Table (FT-19)
Bar Table (FT-27-29)
Bar Chair (FT-30)
Wall Mount Panel (FT-56)
Wall Mount Whole Panel (FT-57)
MD Cabinet (FT-59)

Finishes

Wall: Finished in White Color Paint (PT-01)
Floor: Porcelain Tile - Light Gray (TL-01)
Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)
Baseboard: Hairline Stainless Steel (MT-01)

A dedicated location within the dealership provides privacy and creates focus on this first and memorable part of ownership. This area acknowledges the new car buyer, facilitates the delivery process and starts the customer relationship in a positive way.

3.2.13 New Car Delivery



Option 1_Gray Booth

Furniture
 Car Display Podium Floor Module (FT-42~43)
 New Car Delivery Sofa (FT-45)
 New Car Delivery Desk (FT-46)
 Wall Mount Full Screen_Black Glossy (without screens) (FT-53)
 Amenity Table (FT-44)

Finishes (Gray Booth)
 Wall: Plaster and paint finish (PT-01)
 Floor: Porcelain Tile - Dark Gray (TL-02)
 Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)
 Baseboard: Hairline Stainless Steel (MT-01)
 Floor light: In-ground LED light

Finishes (Glass Booth)
 Wall: Dark Gray Hairline Stainless Steel (MT-02)
 Cleared Tempered Glass (GL-01)

Floor: Porcelain Tile - Light Gray (TL-01)
 Carpet (CPT-01)
 Ceiling: Plaster board finished in white color paint (PT-01)
 Baseboard: Hairline Stainless Steel (MT-01)
 Floor Light: In-ground LED light



Option 2_Glass Booth

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.14 Service Reception

A Service Reception space providing customers an area in which they can relax while their service requirements are being attended to. This space consists of service reception counters and customer seating and tables. Display units are located within the service reception area highlighting available parts, accessories, and lifestyle merchandise. Flexible fixtures allow each dealer to organize their own parts and accessories display areas.



Furniture

Sales & Consultant Chair (FT-09)
Consultant Chair (FT-10)
Consulting Sofa (FT-11-13)
Customer Lounge Table (FT-19)
Service Reception Desk (FT-31)
Wall Mount Panel (FT-56)
Wall Mount Panel Hole Type (FT-57)
Sub Brand Wall (FT-80~82)

Finishes

Wall: Finished in white color paint (PT-01)

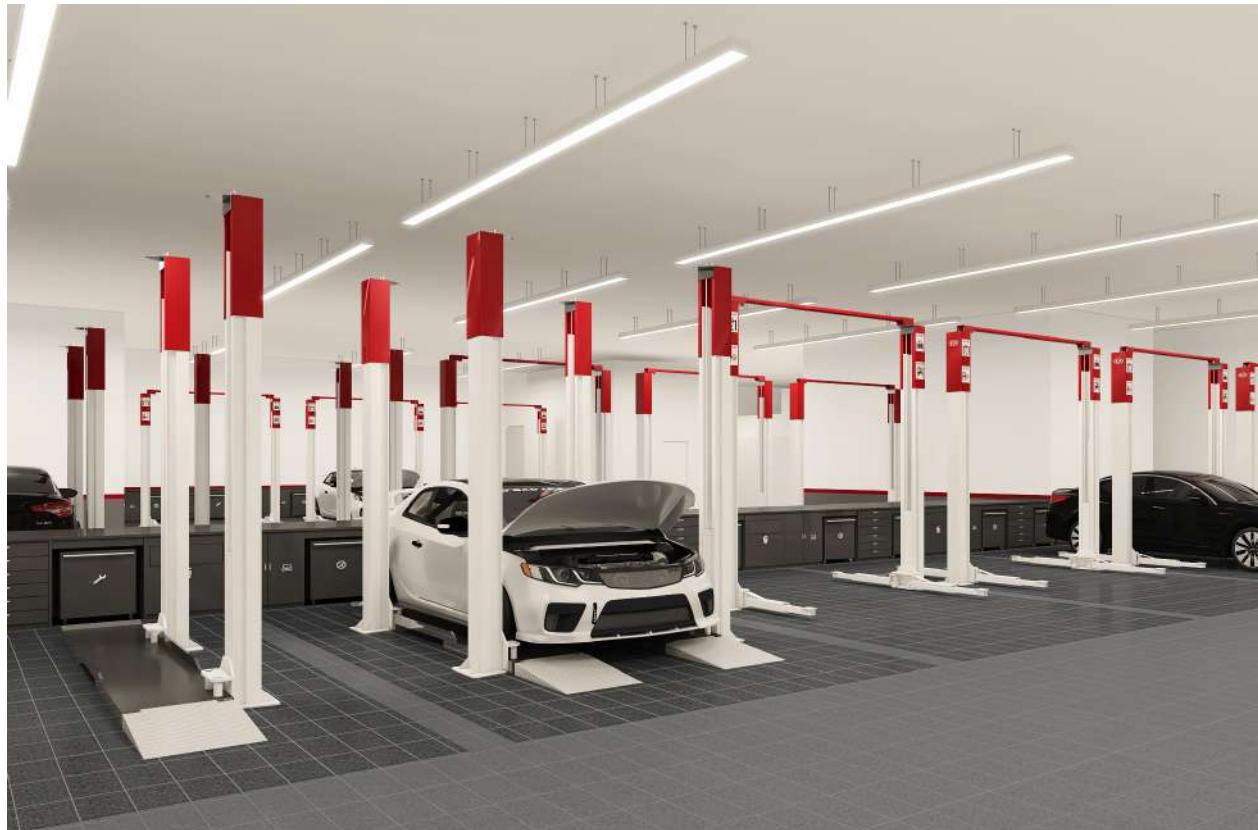
Floor: Porcelain Tile - Dark Gray (TL-02)

Ceiling: Plaster board finished in white color
paint (PT-01)

Baseboard: Hairline Stainless Steel (MT-01)

Workshop facilities are clean and functional spaces. The location of equipment, tools and storage areas can improve service bay efficiency and productivity.

3.2.15 Workshop



Finishes

Wall: Finished in Pantone 187c Color (PT-02)
Finished in Pantone 427c Color (PT-05)
Finished in Pantone 424c Color (PT-06)

Floor: Light Gray Tile_High strength (TL-03)
Dark Gray Tile_High strength (TL-04)

Ceiling: Exposed, finished in white color paint
(PT-01)

3. Interior Brand Feature

3.2 Layout Concept

3.2.16 Toliet

A clean and well designed toilet gives customers the perception of a well-run professional dealership.



Fixture

Toilet Cubicle: White (LA-01)

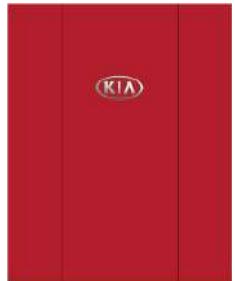
Finishes

Wall: Porcelain Tile - White (TL-05)
Porcelain Tile - Red (TL-06)
Mirror (GL-02)

Vanity panel & Urinal panel:
Granite - Dark Gray (ST-02)

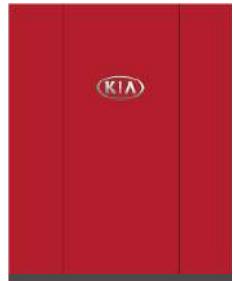
Ceiling: Metal finished in white color(PT-01)

Doors: Toilet Cubicle PVL 01(White)



Wall-Mount Brand Wall (Standard)

H: 2400 X W: 2100 X D: 200
Symbol size: H 350



Wall-Mount Brand Wall (Large)

H: 4000 X W: 3,200 X D: 200
Symbol size: H 450



Stand-Alone Brand Wall (Standard)

H: 2400 X W: 2100 X D: 100
Symbol size: H 350



Sub Brand Wall

H: 1200 X W: 2100 X D: 70
Symbol size: H 350



Medium size for Multi-franchise

H: 1000 X W: 1000 X D: 50
Symbol size: H 350



Compact size for Multi-franchise

H: 600 X W: 1040 X D: 50
Symbol size: H 350



3.2.17 Interior Sign

Brand Wall

Once the customer enters the Showroom the KIA Brand wall will welcome and draw the customer in to the Showroom.

There are two types of Brand Wall to choose from: 'Wall-Mount Type' and 'Stand-Alone Type'.

Dealer/Supplier can choose from two sizes for each type: 2400mm and 4000mm depending on the ceiling height of the Showroom.

- Chrome Symbol Height: 450 mm

Sub Brand Wall

Sub Brand Wall to be installed at the wall behind Service Reception Desk.

Standard type is recommended. However, Compact/Medium size can be used in multi-franchised situation. The size of Chrome Symbol Mark is fixed at 280mm and not to be changed.

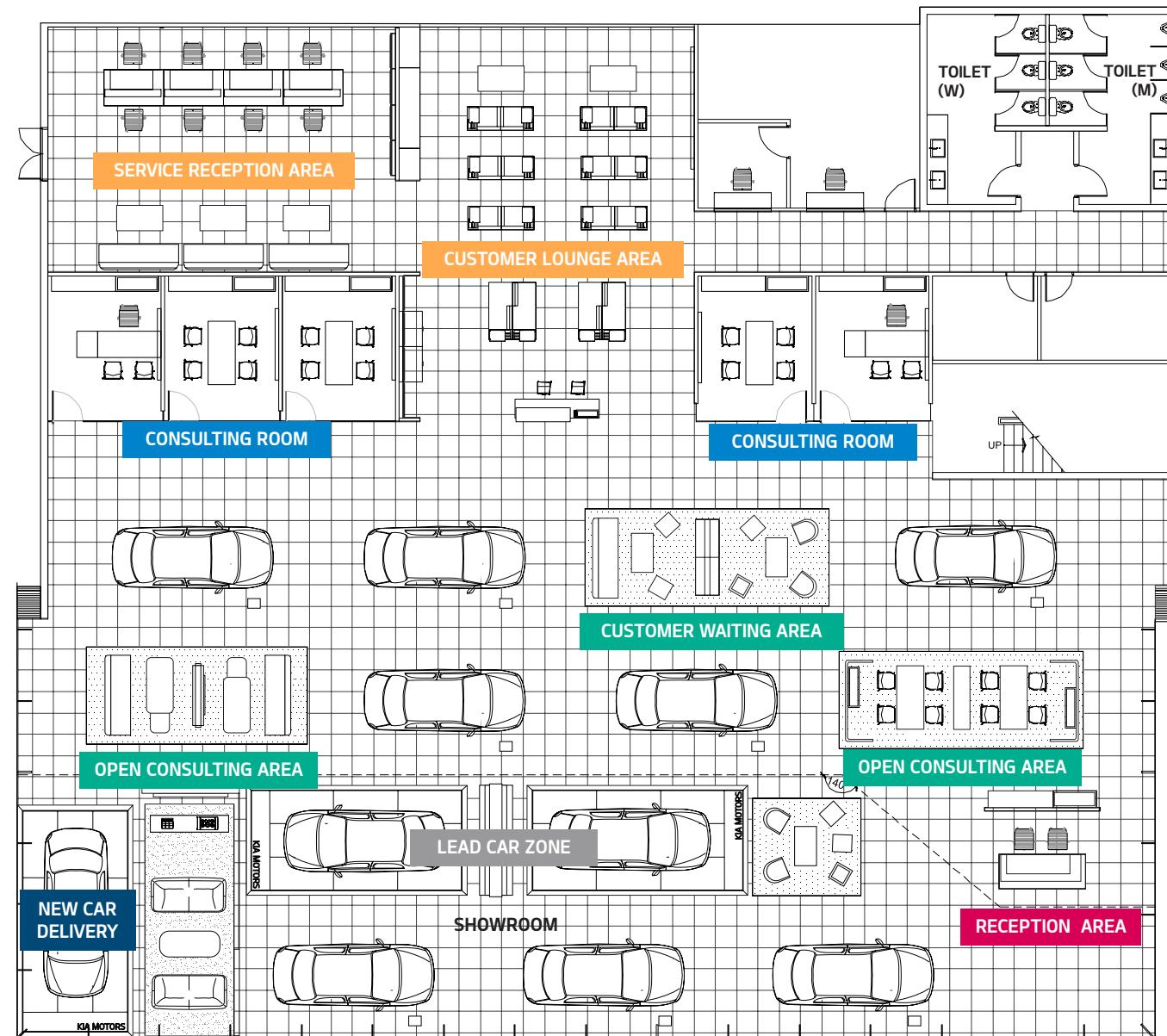
- Chrome Symbol Height: 350 mm

Department Sign

Department signs help to orientate customers within the facility, providing direction to departments and locations within the Dealership. The alternating CI 2D white symbol, must be installed.

3. Interior Brand Feature

3.3 Furniture



RECEPTION AREA	MODEL NO.	PICTURE	ITEM	CUSTOMER LOUNGE	MODEL NO.	PICTURE	ITEM	LEAD CAR ZONE	MODEL NO.	PICTURE	ITEM	DISPLAYS	MODEL NO.	PICTURE	ITEM	WALL DISPLAY ACCESSORY	MODEL NO.	PICTURE	ITEM
	FT-01		Reception Desk		FT-19		Customer Lounge Table		FT-36		Standing Type POS_Panel PREMIUM (without screens)		FT-54		43" Screen Phillips 43DBL4050D		FT-74		Display Fitting Front Arm short
	FT-02		Container		FT-20		Side table with power box		FT-37		Standing Type POS_Panel ECO (without screens)		FT-55		84" Screen Phillips DBL8470QU		FT-75		Glass shelf
	FT-03		Consulting Table height adjustable		FT-21		Cocktail Chair		FT-38		Tire Cabinet With Three Tire Holder		FT-56		Insert Cabinet Oak		FT-76		Hook hole type
	FT-04		Consulting Table fixed height		FT-11		Consulting Sofa with Partition		FT-38-1		Standing Type POS_Support Cabinet		FT-57		Wall Panel Hole Type		FT-77		Spec Board for Paper Insert
	FT-05		Consulting Desk height adjustable		FT-12		Consulting Sofa		FT-39		Standing Type POS_Panel BLACK		FT-58		Standing Display		FT-78		Department Sign - Standard
	FT-06		Consulting Desk Fixed height		FT-22		Stool green		FT-40		KIA Chrome Symbol		FT-59		MD Carpet		FT-79		Department Sign - Multi brand
	FT-07		Container side table for Consulting desk Fixed Height		FT-23		Stool light gray		FT-41		PREMIUM Car Display Podium Floor Module		FT-60		Moss Wall Panel		FT-80		Sub Brand Wall - Compact Size
	FT-08		Monitor arm		FT-24		Tray for Stool		FT-42		ECO Car Display Podium Floor Module		FT-61		Poster Case Horizontal A3		FT-81		Sub Brand Wall - Medium Size
	FT-09		Sales & Consultant Chair with 5 legs		FT-25		Cushion yellow/ Gray		FT-43		Amenity Table		FT-62		Poster Case Vertical A3		FT-82		Sub Brand Wall - Standard Size
	FT-10		Consultant Chair with 4 legs		FT-26		Bar table with LED Set		FT-44		Insert Cabinet Oak For Amenity Table		FT-63		Poster Case Horizontal DIN A2		FT-83		Brand Wall Wall mounted minimum size
	FT-11		Consulting Sofa with Partition		FT-27		Artificial Plants Set 2		FT-45		New Car Delivery Sofa Fabric		FT-64		Poster Case Vertical DIN A2		FT-84		Brand Wall Wall mounted large size
	FT-12		Consulting Sofa		FT-28		Bar table with socket		FT-46		New Car Delivery Zone Desk		FT-65		Poster Case Horizontal DIN A1		FT-85		Stand Alone Brand wall with cabinet small size
	FT-13		Partition		FT-29		Bar table Top (add on)		FT-47-1~4		Carpet for 4 areas		FT-66		Poster Case Vertical DIN A1		FT-86		Stand Alone Brand wall with cabinet large size
	FT-31		Service Reception Desk		FT-30		Bar chair		FT-48		Standing Screen		FT-67		Poster Case Horizontal DIN A4		FT-87		Stand Alone Brand Wall with base
	FT-14		High cabinet oak		FT-02		Container for Service Reception		FT-49		Wall Mount POS REMIUM (without screens)		FT-68		Poster Case Vertical DIN A4		FT-88		Chrome Logo Medium
	FT-15		Low cabinet gray with plant box		FT-33		Standing Type POS Single Side ECO Set (without screens)		FT-50		Wall Mount POS ECO (without screens)		FT-69		Shelf Large		FT-89		Chrome Logo Large
	FT-15-1		Artificial Plants Set 1		FT-34		Standing Type POS Single Side PREMIUM Set (without screens)		FT-51		Wall Mount Single Screen Black Glossy (without screens)		FT-70		Shelf Small				
	FT-16		Customer arm chair		FT-35		Standing Type POS_Double Side Base Frame		FT-52		Wall Mount Double Screen Black Glossy (without screens)		FT-71		Brochure Holder		FT-72		Supporting frame
	FT-17		Customer Lounge sofa						FT-53		Wall Mount Full Screen Black Glossy (without screens)		FT-73		Display Fitting Front Arm long				
	FT-18		Customer Lounge Service Bar - Compact																
	FT-18-1		Service Bar - Metal Top Add on																

3. Interior Brand Feature

RECEPTION AREA

DESIGN INTENT

This area give the first impression to the customer. A warm, clean and modern area with reception desk and brand wall welcomes customers.

DESIGN RULE

- Brand Wall must be faced to the main entrance
- Reception desk must be centered to the brand wall
- Top of the reception desk recommended to be keep clean
- Un-authorized item should not be on top of the reception desk

RENEWAL ITEM :

- FT-01 : Reception desk
- FT-02 : Container for Reception
- FT-09 : Sales & Consultant Chair with 5 legs
- FT-47-1~4 : Carpet for 4 areas (Consulting Desk, Consulting Sofa, Resting Area, New Car Delivery Zone)

OTHER ITEM :

- Brand wall (FT-80 ~ FT-87)
- Carpet (Size to be measured at the site)



CUSTOMER RESTING AREA

DESIGN INTENT

The environment creates a sense of ease and comfort. The multiple kinds of furniture give a choice of seating type. This resting area generally locate near to the reception area and between car display. The resting area provides an area customers with relax, wait for the sales consultant, and browse a collection of merchandise.

DESIGN RULE

- Dealer can choose the furniture set
- Suppose to located between car display

RENEWAL ITEM :

- FT-12 : Consulting Sofa
- FT-19 : Customer Lounge Table
- FT-21 : Cocktail Chair
- FT-22 / FT-23 / FT-24: Stools Green / Light Gray / Gray
- FT-25 : Tray for Stool (Put on the FT-22 ~ FT-24)
- FT-47-1~4 : Carpet for 4 areas (Consulting Desk, Consulting Sofa, Resting Area, New Car Delivery Zone)
- FT-58 : Standing Display

OTHER ITEM :

- Carpet (Size to be measured at the site)



3. Interior Brand Feature

CUSTOMER LOUNGE

DESIGN INTENT

The customer lounge is an active waiting area that provides customer entertainment and amenities. The lounge may include a service bar and different size and kind of wall mount screens, color and trim, and magazine. Various seating gives customers to choose a seating type.

DESIGN RULE

- Wall mount panel recommended to be placed in this area
- Service bar supposed to be kept clean

RENEWAL ITEM :

- FT-16 : Customer Arm Chair
- FT-17 : Customer Lounge Sofa
- FT-18 : Customer Lounge Service Bar_ Compact
- FT-19 : Customer Lounge Table
- FT-20 : Side Table With Power Box
- FT-27 : Bar table with LED set (FT-29 & FT-30)
- FT-51 : Wall Mount Single Screen
- FT-53 : Wall Mount Full Screen
- FT-56 / FT-57 : Wall Mount Panel / Wall Mount Panel Hole type
- FT-59 : MD cabinet



CONSULTING AREA - DESK TYPE

DESIGN INTENT

Three types of consulting areas are flexible and communicate choice for customers. Sofa type is designed for shoulder to shoulder friendly consulting. Also, this consulting area with screen provide perfect environment for consulting with 'KIA My Sales.'

DESIGN RULE

- Dealer can choose different consulting area upon their needs
- Open consulting area should be placed in between car display to secure the side view of the vehicle

RENEWAL ITEM :

- FT-02 : Container / FT-07 : Side Table for Fixed Consulting Desk
- FT-05 / FT-06 : Consulting Desk(Height Adjustable/Fixed Height)
- FT-08 : Monitor Arm (Optional)
- FT-09 / FT-10 : Consultant Chair (4 legs / 5 legs With Wheel)
- FT-13 : Partition
- FT-14 / FT-15(15-1) : High Cabinet Oak / Low cabinet with plant
- FT-47-1~4 : Carpet for 4 areas (Consulting Desk, Consulting Sofa, Resting Area, New Car Delivery Zone)

OTHER ITEM :

- Carpet (Size to be measured at the site)



3. Interior Brand Feature

CONSULTING AREA - SOFA TYPE

DESIGN INTENT

Three types of consulting areas are flexible and communicate choice for customers. Open consulting area provide semi-private environment with partition on both back. Desk type is more formal and general than sofa type.

DESIGN RULE

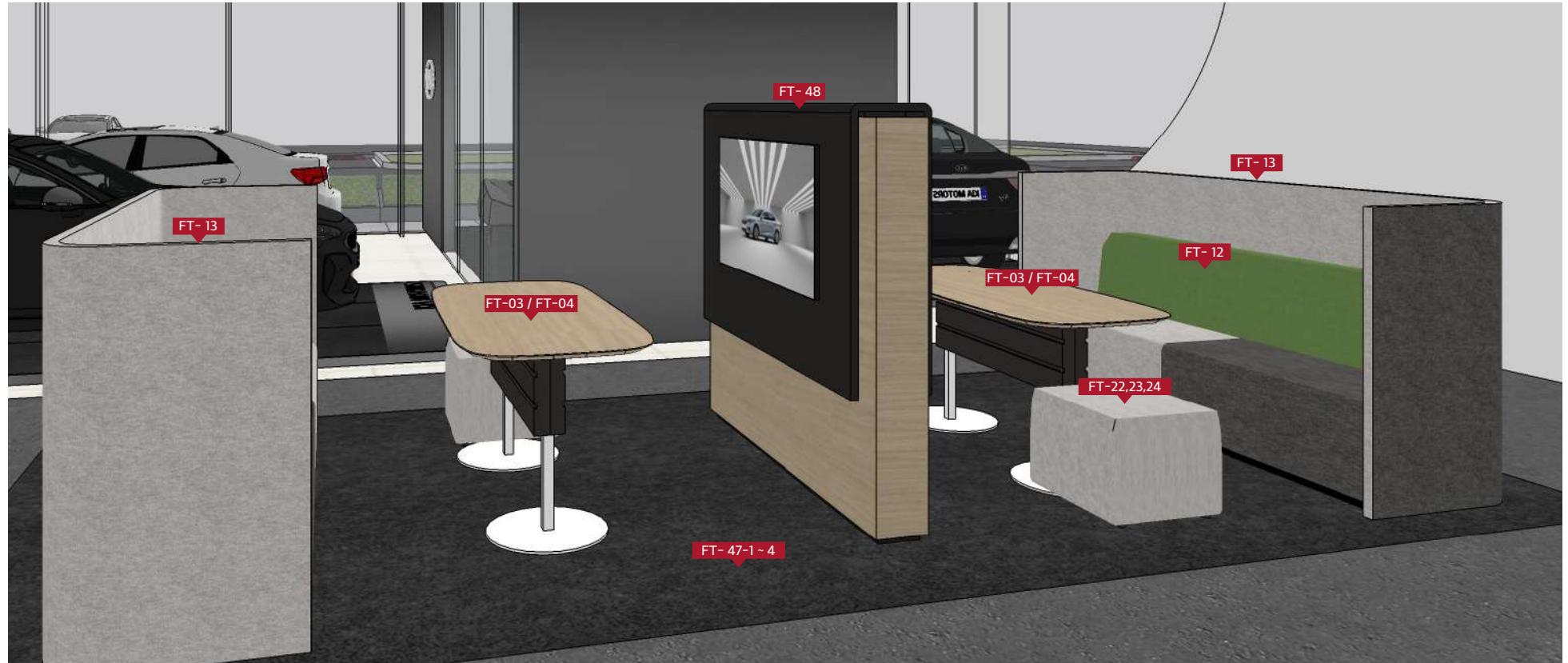
- Dealer can choose different consulting area upon their needs
- Open consulting area should be placed in between car display to secure the side view of the vehicle.

RENEWAL ITEM :

- FT-03 / FT-04 : Consulting Table(Height Adjustable/Fixed Height)
- FT-12 : Consulting Sofa
- FT-13 : Partition
- FT-22 / FT-23 / FT-24 : Stools green / Light Gray / Gray
- FT-47-1~4 : Carpet for 4 areas (Consulting Desk, Consulting Sofa, Resting Area, New Car Delivery Zone)
- FT-48 : Standing Screen

OTHER ITEM :

- Carpet (Size to be measured at the site)



CONSULTING AREA - ROOM TYPE

DESIGN INTENT

Three types of consulting areas are flexible and communicate choice for customers. Enclosed consulting room provide a full private environment.

DESIGN RULE

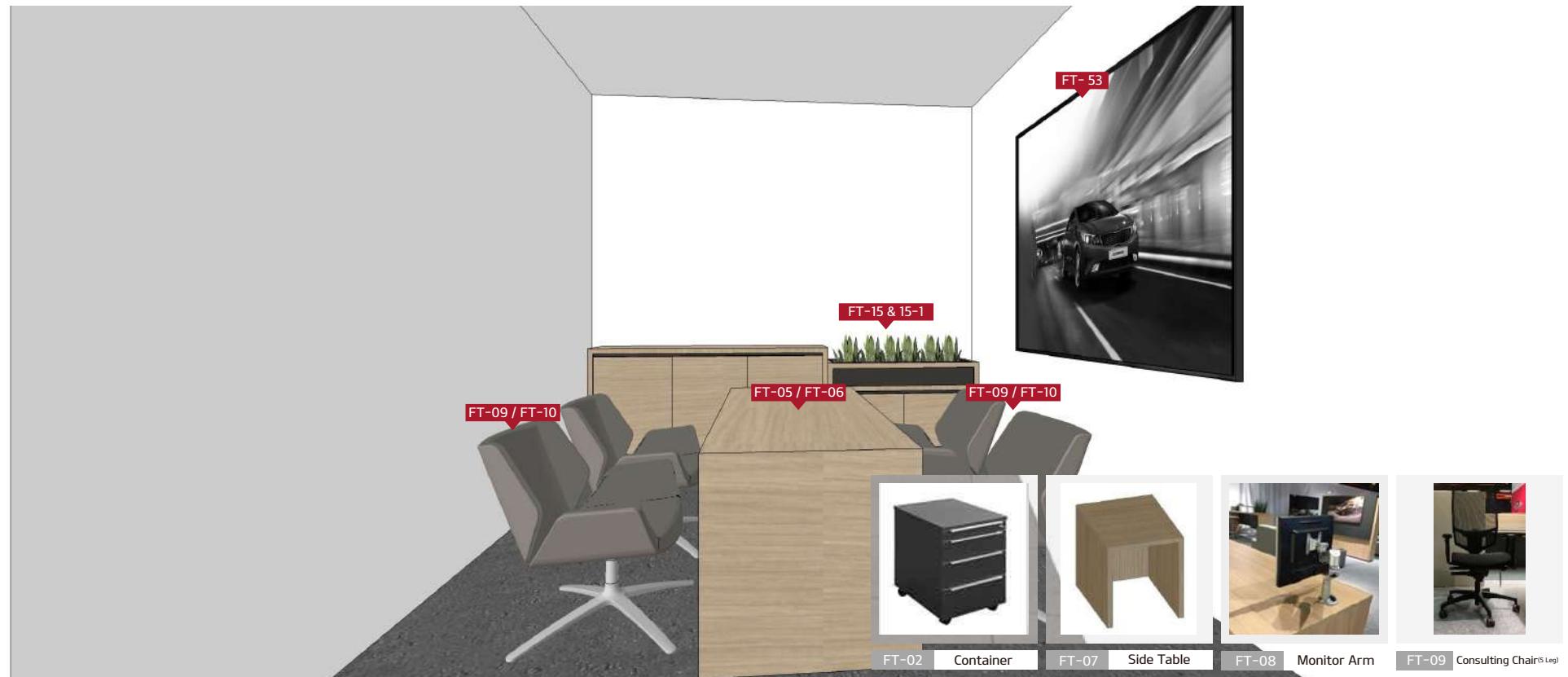
- The room type of consulting area is placed with desk

RENEWAL ITEM :

- FT-02 : Container
- FT-07 : Side Table for Fixed Consulting Desk
- FT-05 / FT-06 : Consulting Desk(Height Adjustable/Fixed Height)
- FT-08 : Monitor Arm (Optional)
- FT-09 / FT-10 : Consultant Chair (4 legs / 5 legs With Wheel)
- FT-14 / FT-15(15-1) : High Cabinet Oak / Low cabinet Gray with plant box

OTHER ITEM :

- FT-53 : Wall mount screen on the wall (Optional)



3. Interior Brand Feature

LEAD CAR ZONE - PREMIUM

DESIGN INTENT

The Lead Car Zone is categorized into two types, standing and wall mount. The floor and ceiling module defines the special car including premium and eco car. Standing module stands in the middle of the showroom that highlight lead car among standard vehicle. When space is limited, wall mount can be used. This modern system allows not only premium or eco car but also electric and other.

DESIGN RULE

- Lead Car Display Zones specialty vehicles only
- Lead Car Display Zone must be free from obstruction
- Displayed vehicle tires should be positioned properly

RENEWAL ITEM :

- FT-38 : Tire Cabinet With Two or Three Tire Holder
- FT-38-1 : Insert Cabinet Oak
- FT-49 : Wall Mount POS PREMIUM (without screens)
- FT-41 : KIA Chrome Symbol
- FT-42 : PREMIUM Car Display Podium Floor Module



LEAD CAR ZONE - ECO

DESIGN INTENT

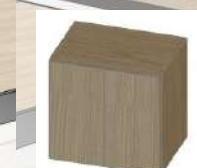
The Lead Car Zone is categorized into two types, standing and wall mount. The floor and ceiling module defines the special car including premium and eco car. Standing module stands in the middle of the showroom that highlight lead car among standard vehicle. When space is limited, wall mount can be used. This modern system allows not only premium or eco car but also electric and other.

DESIGN RULE

- Lead Car Display Zones specialty vehicles only
- Lead Car Display Zone must be free from obstruction
- Displayed vehicle tires should be positioned properly

RENEWAL ITEM :

- FT-38 : Tire Cabinet With Two or Three Tire Holder
- FT-38-1 : Insert Cabinet Oak
- FT-43 : ECO Car Display Podium Floor Module
- FT-50 : Wall Mount POS Panel ECO (without screens)



3. Interior Brand Feature

NEW CAR DELIVERY ZONE (OPTION 1_ GRAY BOOTH)

DESIGN INTENT

The new car delivery Zone is the most premium area among the showroom. This area highlights the finale of the vehicle purchasing process. This luxury and the differentiated area will surprise the customers at the same time provide them memorable moment at the KIA and give them a reason to return.

DESIGN RULE

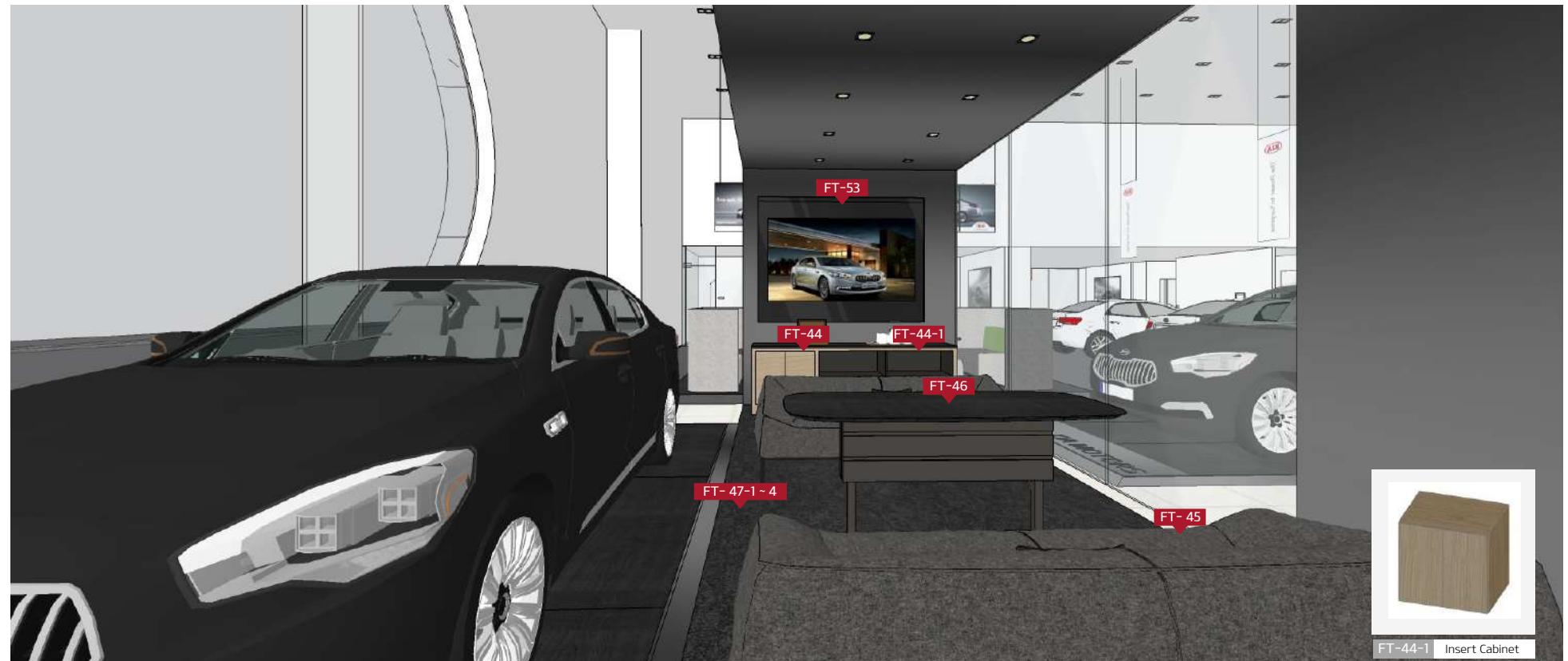
- Recommended to have a full set but when space is not allowed, have single set is suggested

RENEWAL ITEM :

- FT-44 : Amenity Table
- FT-44-1: Insert Cabinet Oak For Amenity Table
- FT-45 : New Car Delivery Sofa (Fabric)
- FT-46 : New Car Delivery Zone Desk
- FT-53 : Wall Mount Full Screen_Blk Glossy (without screens)

OTHER ITEM :

- FT-47-1~4 : Carpet for New car Delivery Zone (Size to be measured at the site)



NEW CAR DELIVERY ZONE (OPTION 2_ GLASS BOOTH)

DESIGN INTENT

The New Car Delivery Zone is strategically located in the showroom with glass option available depending on site conditions. This area allows potential KIA owners visiting the showroom to discretely see into this area when a new vehicle is being delivered to a happy customer.

DESIGN RULE

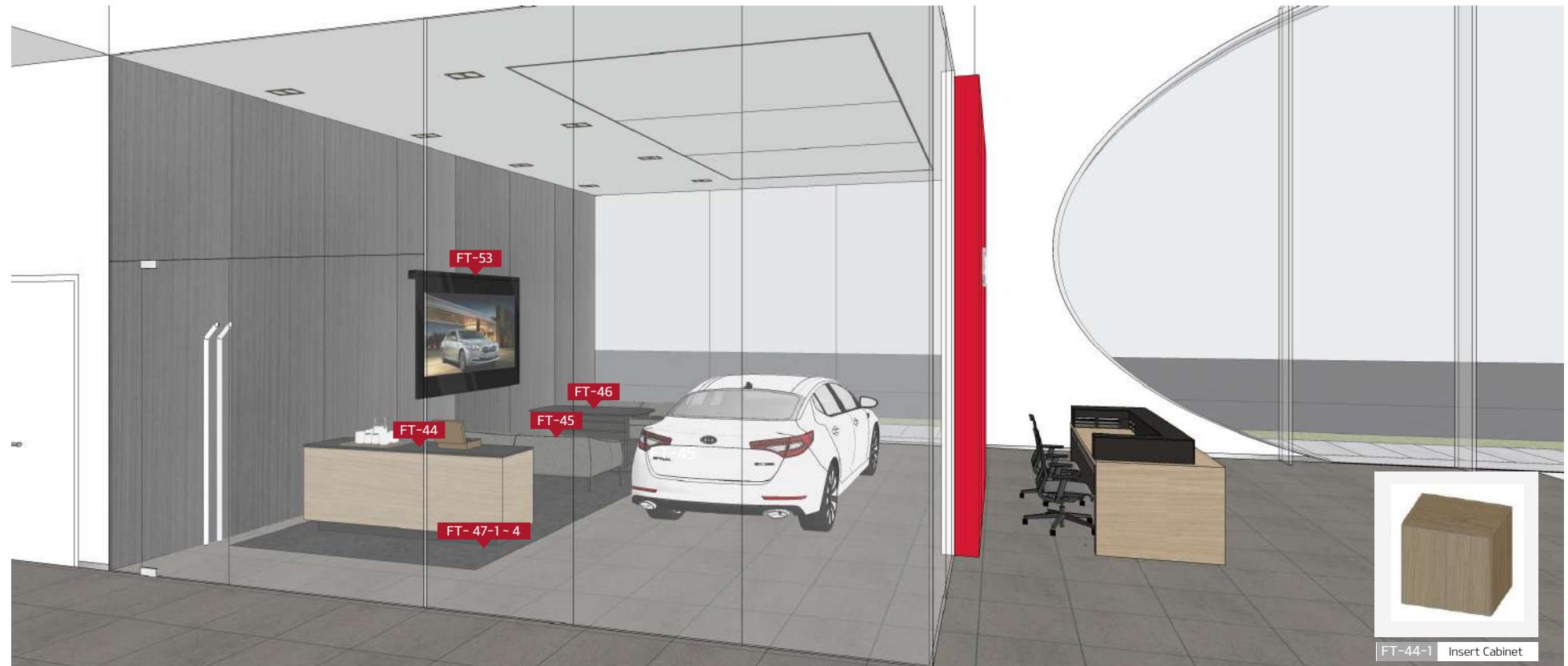
- Solid wall finished with stainless steel looking & texture interior film helps premium atmosphere with barriol lighting, and TV display and accessory wall panels are attached on solid walls.

RENEWAL ITEM :

- FT-44 : Amenity Table
- FT-44-1: Insert Cabinet (optional)
- FT-45 : New Car Delivery Sofa
- FT-46 : New Car Delivery Desk
- FT-53 : Wall Mount Screen / Full screen (Recommended)

OTHER ITEM :

- FT-47-1~4 : Carpet for New car Delivery Zone (Size to be measured at the site)



3. Interior Brand Feature

SERVICE RECEPTION AREA

DESIGN INTENT

A clean, clutter-free, covered area, intuitively accessed by customers, where they can be met by a Service Consultant. The overall look and feel are aligned with sales reception area.

DESIGN RULE

- Keep the space clean and safe
- Sofa set can be chosen from seating types by dealer

RENEWAL ITEM :

- FT-08 : Monitor Arm (Optional)
- FT-09 / FT-10 : Consultant Chair (4 legs / 5 legs With Wheel)
- FT-12 : Consulting Sofa
- FT-19: Customer Lounge Table
- FT-31 : Service Reception Desk

OTHER ITEM :

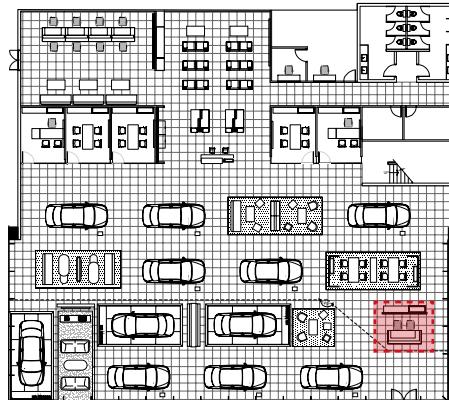
- Choice of seating and table for extra waiting area beside customer lounge



RECEPTION AREA (FT-01)

DESIGN INTENT

To provide a clearly identifiable counter to greet customers entering the facility from the entrance. The reception desk has clean lines and solid yet warm finishes. It is also practical with work surfaces and also the customers to put their belongings for their convenient.



DESIGN RULE

- Center position is mandated
- Keep the top clean to greet the customers

LOCATION (RECOMMENDED)

- Reception Area

DIMENSION

- 2,950mm x 960mm x 970mm / 750mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



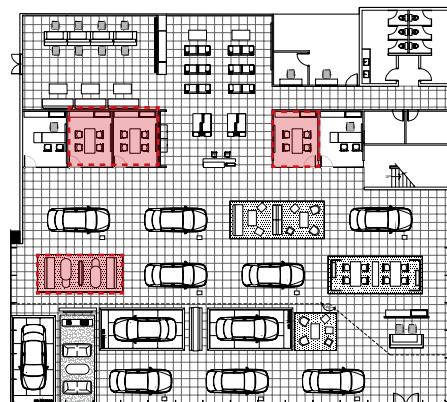
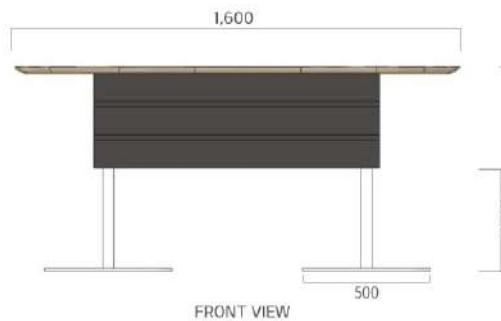
Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

CONSULTING TABLE (FT-03 /04)

DESIGN INTENT

The consulting table is one of the adjustable tables which is located in consulting room and open consulting area. When it is the lowest height, this can be used as a sofa table. When it is higher, it can be used as the regular consulting table.



DESIGN RULE

- Two types are available when order: fixed height or height adjustable

LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area
- Enclosed Consulting Area

DIMENSION

- 1,600mm x 750mm x min. 650 ~ max. 1,200mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

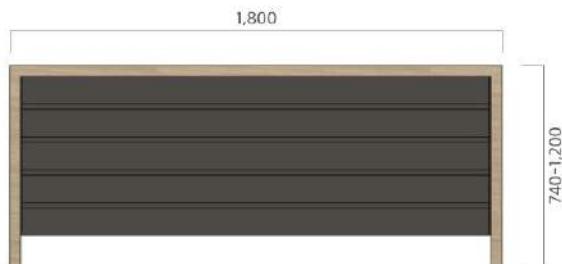


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

CONSULTING DESK (FT-05 /06)

DESIGN INTENT

The consulting desk is located in sales manager room and open consulting area. This solid modern look with timer and dark gray gives the premium look to the showroom.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



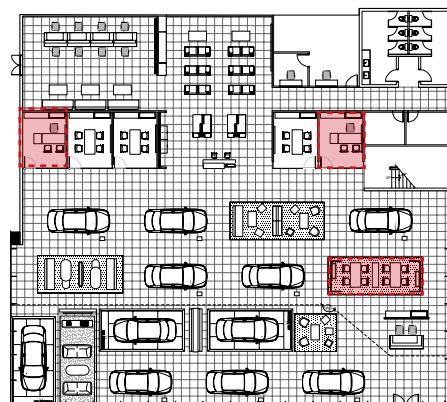
PERSPECTIVE VIEW



FT-02 Container



FT-07 Container Side Table



DESIGN RULE

- Two types are available when order: fixed height, height adjustable
- Recommend to set up with cabinet for store documents to keep the desk clean

LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area
- Sales Manager Room

DIMENSION

- 1,800mm x 750mm x min. 740mm ~ max. 1,200mm (* Fixed H: 750 mm)

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



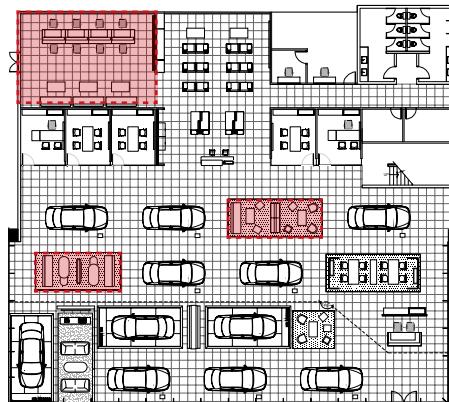
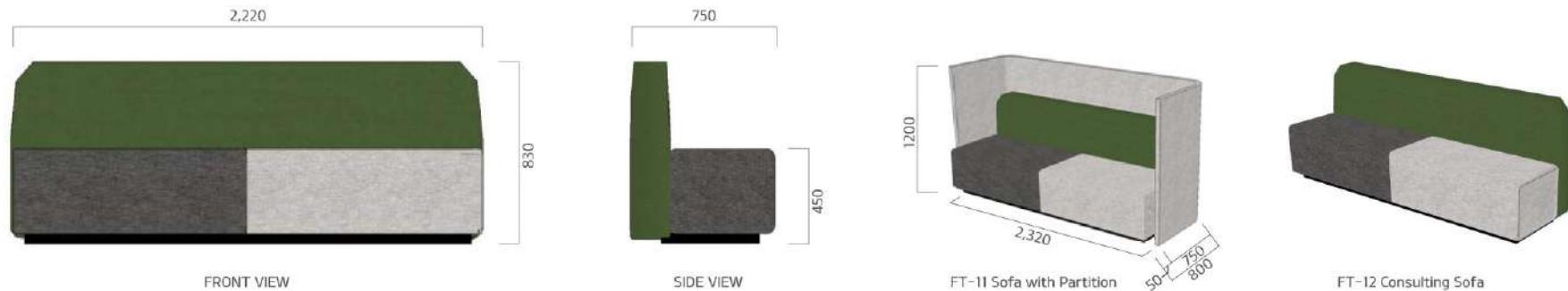
Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

CONSULTING SOFA (FT-11 / 12)

DESIGN INTENT

A clean, interactive area, intuitively accessed by customers, where they can be met by a Sales Consultant and experience through technology.



DESIGN RULE

- Set up with partition when it place at the Open Consulting Area
- Can be used as a sofa when it is without partition

LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area
- Service Waiting Area

DIMENSION

- 2,220mm x 750mm x 830mm / 450mm
- 2,320mm x 800mm x 1,200mm (with Partition)

MATERIAL & FINISHES



6551 Delius
29352 GAVI
(Green)



Fabric:
Pura 9573
(Light Gray)

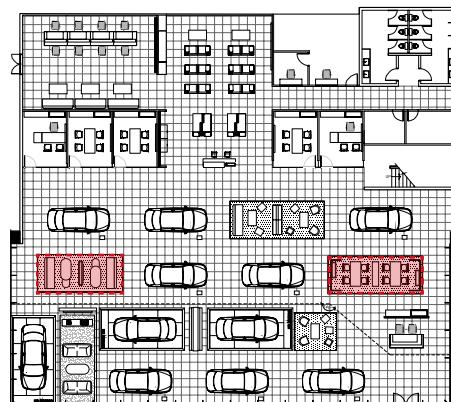
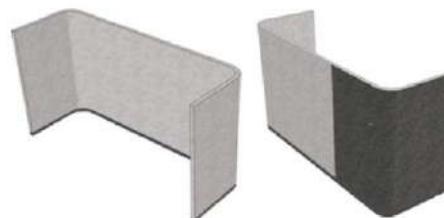
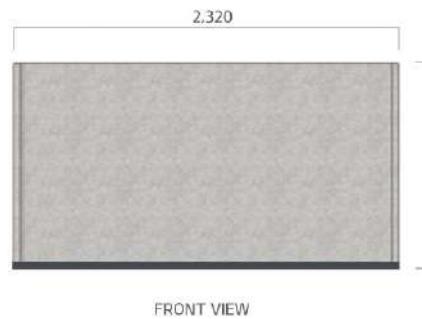


Fabric:
Pura 9852
(Dark Gray)

PARTITION (FT-13)

DESIGN INTENT

The partition is for both desk and sofa type open consulting area. This fabric partition gives acoustic and visual privacy to the customers. Since this item helps to create the semi-private area, the customers can vision the vehicles while they get to consult on the vehicle.



DESIGN RULE

- Can be set up with consulting sofa
 - Can create a open consulting Zone
 - Two in a set is mandated
- LOCATION (RECOMMENDED)
- Open Consulting Area

DIMENSION

- 2,320mm x 750mm x 1,200mm

MATERIAL & FINISHES



Fabric:
Pura 9573
(Light Gray)



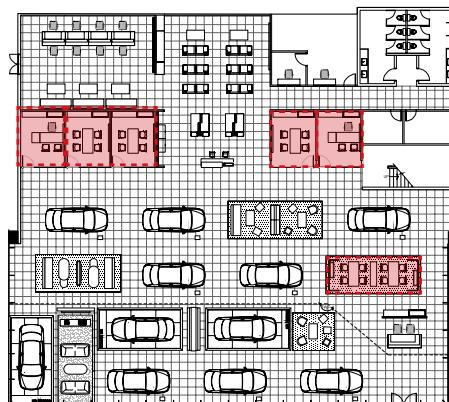
Fabric:
Pura 9852
(Dark Gray)

3. Interior Brand Feature

HIGH CABINET (FT-14)

DESIGN INTENT

The simple and modern design comes from the reception desk and consulting desk. The high cabinet can be used for partition besides storing item.



LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area
- Enclosed Consulting Area

DIMENSION

- 1,800mm x 450mm x 950mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

LOW CABINET WITH PLANT BOX (FT-15)

DESIGN INTENT

The simple and modern design comes from the reception desk and consulting desk. The low cabinet with plant box can be used for partition besides storing item. This adds a greenery to the showroom.



FRONT VIEW



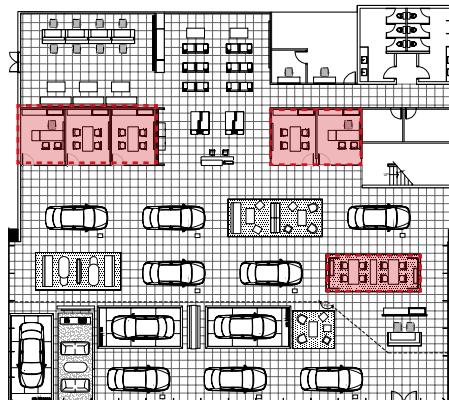
SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



FT-15-1 Artificial Plants Set



LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area
- Sales Manager Room
- Enclosed Consulting Area

DIMENSION

- 1,200mm x 450mm x 950mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



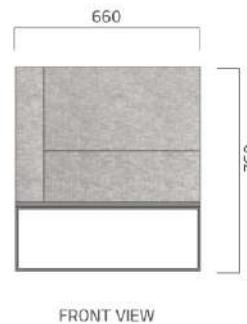
Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

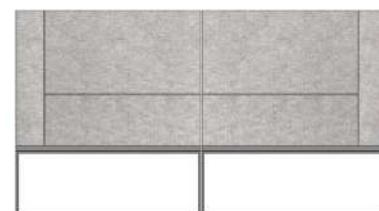
CUSTOMER ARM CHAIR (FT-16)

DESIGN INTENT

This single armchair can be flexibly used. This can be a single seat and also the two-seated sofa when extended. Especially when people come to the service center, they usually come in by themselves or in the couple. This armchair gives a solution for this situation where people do not want to seat with a stranger. This armchair gives a various way of seating and set. The dealer can choose the set and how they coordinate this chair in their lounge area.



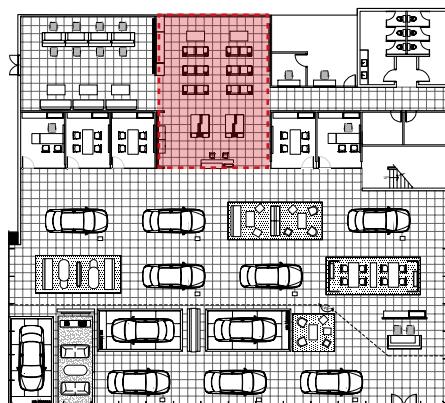
FRONT VIEW



SET OF TWO - TWO SEATED SOFA



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 660mm x 660mm x 760 mm

MATERIAL & FINISHES

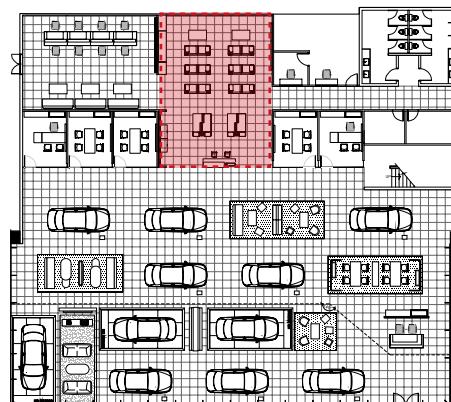
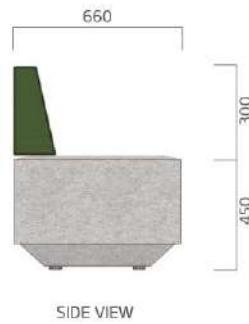
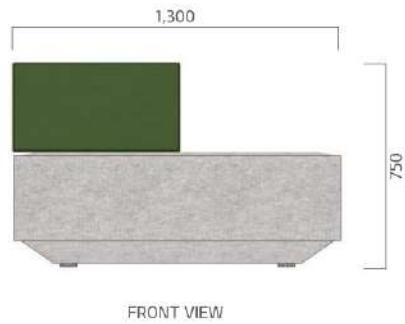


Fabric:
Pura 9573
(Light Gray)

CUSTOMER LOUNGE SOFA (FT-17)

DESIGN INTENT

This sofa can be flexibly used. This can be a single seat and also the two-seated sofa when extended. This item provide fun and exiting layout of the lounge area. Also, it gives a solution for this situation where people do not want to seat with a stranger. This armchair gives a various way of seating and set. The dealer can choose the set and how they coordinate this chair in their lounge area.



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 1,300mm x 660mm x 750mm

MATERIAL & FINISHES

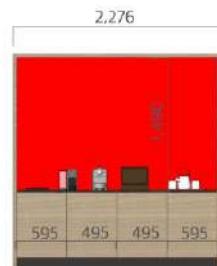


3. Interior Brand Feature

CUSTOMER LOUNGE SERVICE BAR (FT-18)

DESIGN INTENT

A modern and simple design of service bar is a beverage counter where dealer provides beverage, food and well-being items for customer's conveniences and hospitality. This item can be both inserted into the wall and free standing.



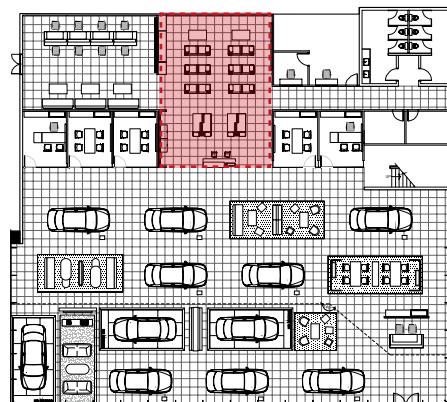
FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW

FT-18-1 Consulting Lounge Service Bar
(Metal Top add on)

DESIGN RULE

- Keep the top clean and neat
- Provide at least 2 different beverage is recommended

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,276mm x 600mm x 2,350mm

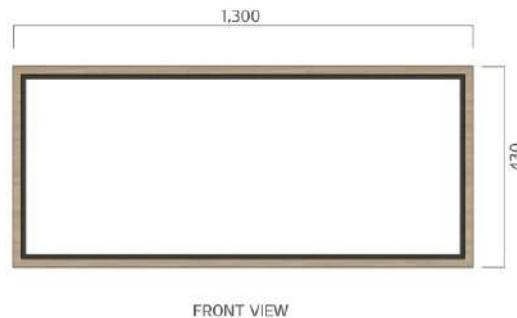
MATERIAL & FINISHES



CUSTOMER LOUNGE TABLE (FT-19)

DESIGN INTENT

Customer lounge table is suitable for a group of people. This simple table can match with various types of seating of renewal item. It is easy to move that provides a flexibility in the layout of customer lounge.



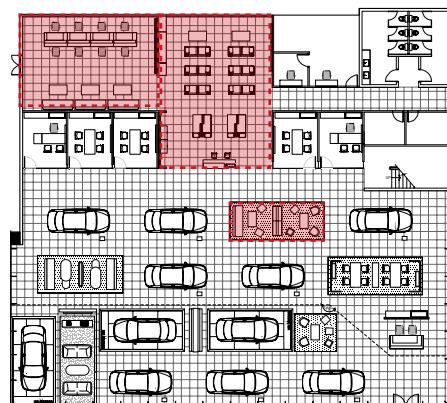
FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up seating items
- It is usually for group seat

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area
- Service Waiting Area

DIMENSION

- 1,300mm x 700mm x 430mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



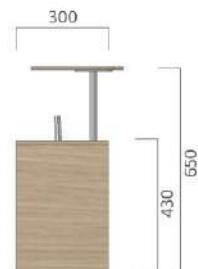
Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

SIDE TABLE WITH POWER BOX (FT-20)

DESIGN INTENT

Side table with power box represents what today's customer need and want. This small item includes both power and USB. Our customer can easily get their phone charged while waiting for the consultant or service to be done.



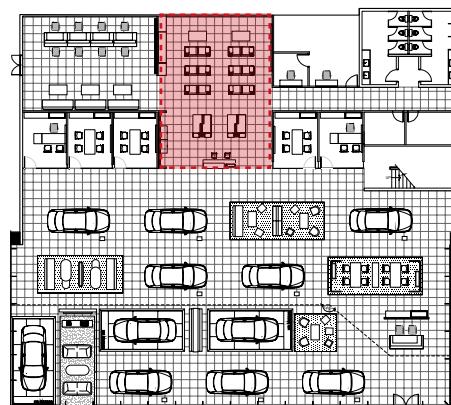
FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with Sofa & Arm Chair include Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 660mm x 300mm x 650mm

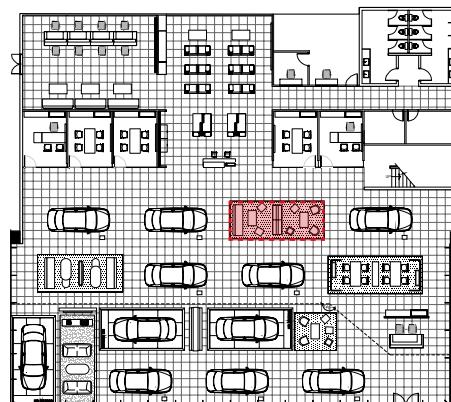
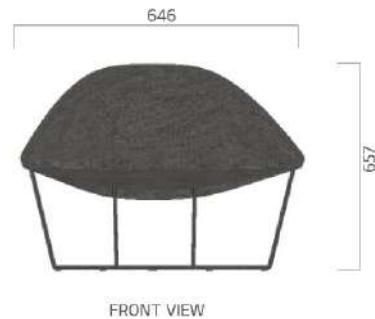
MATERIAL & FINISHES

	Wood Laminate: Eco-Ash Egger H3157 ST12 Vincenza Oak		Solid Laminate: Dark Gray Krono 164
--	--	--	---

COCKTAIL CHAIR (FT-21)

DESIGN INTENT

Ergonomically designed lounge chair starts from the consideration of the customer who stays longer at the showroom. This movable and flexible chair gives extra comfort to the customer while seated.



DESIGN RULE

- Recommended to place in set of two
 - Can be place with lounge table and stools
 - Can be mix and match with other types of seating
- LOCATION (RECOMMENDED)
- Customer Resting Area

DIMENSION

- 646mm x 632mm x 657mm

MATERIAL & FINISHES

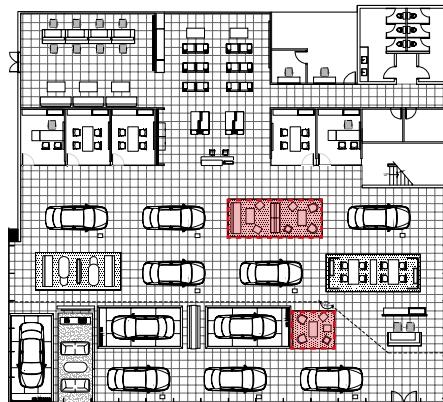


3. Interior Brand Feature

STOOL (FT-22 / 23 / 24 / 25)

DESIGN INTENT

Multifunctional item. Used as an extra seating for both customers and sales consultants as well as a side table when the tray is on top of the stool. The tray can be stored in other cabinet and used when it is needed.



DESIGN RULE

- Recommended to place in set of two
- Can be mix and match with other types of seating
- Tray can be used upon dealer's need

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Resting Area

DIMENSION

- 505mm x 505mm x 430mm
- 430mm x 430mm (Tray)

MATERIAL & FINISHES



Fabric:
Pura 9573
(Light Gray)



Fabric:
Pura 9852
(Dark Gray)

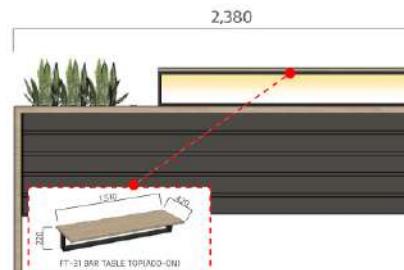


6551 Delius
29352 GAVI
(Green)

BAR TABLE (FT-28) & BAR CHAIR (FT-30)

DESIGN INTENT

Bar table setting is recommended for the showroom where the informal and casual setting is more in needs. When they do not need to wait for a long time or need only a quick chat on the specific issue they can use this item.



FRONT VIEW



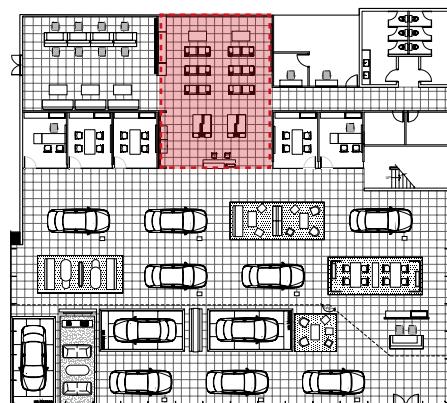
SIDE VIEW



FT-27 PERSPECTIVE VIEW (FT-27-1, 28, 29)



FT-30 BAR CHAIR



DESIGN RULE

- This can be use as a space divider
- A power and USB Part is available on the table

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,380mm x 650mm x 1,180mm / 960mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

SERVICE RECEPTION DESK (FT-31)

DESIGN INTENT

The service reception desk is a clearly identifiable counter to greet customers and provide a formal consulting. The service reception desk has clean lines and solid yet warm finish. It is also practical with work surfaces and also the customer to put their belongings at their convenient.



FRONT VIEW



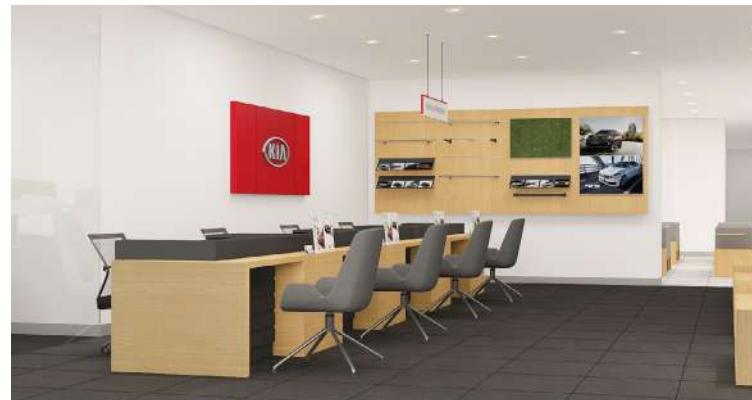
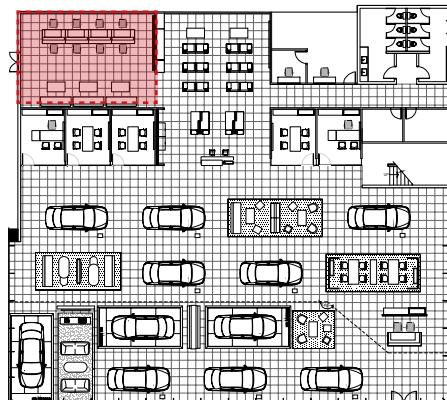
SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



FT-02 Container



DESIGN RULE

- Can be positioned individually and also linearly
- Sub-brand wall to be wall mounted on the center of the counters

LOCATION (RECOMMENDED)

- Service Reception Area

DIMENSION

- 1,680mm x 1,010mm x 880mm / 750mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

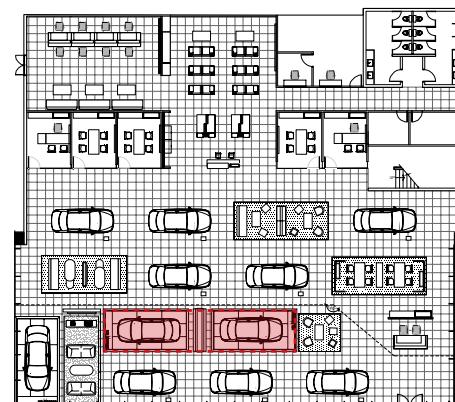
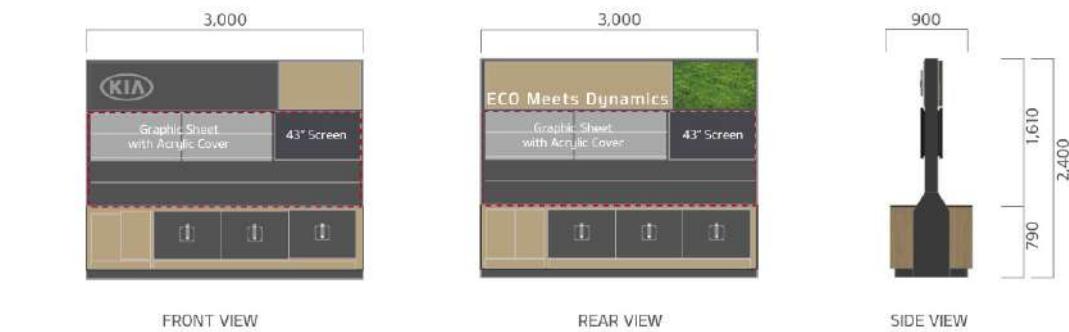


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

STANDING TYPE POS Double Set (FT-32)

DESIGN INTENT

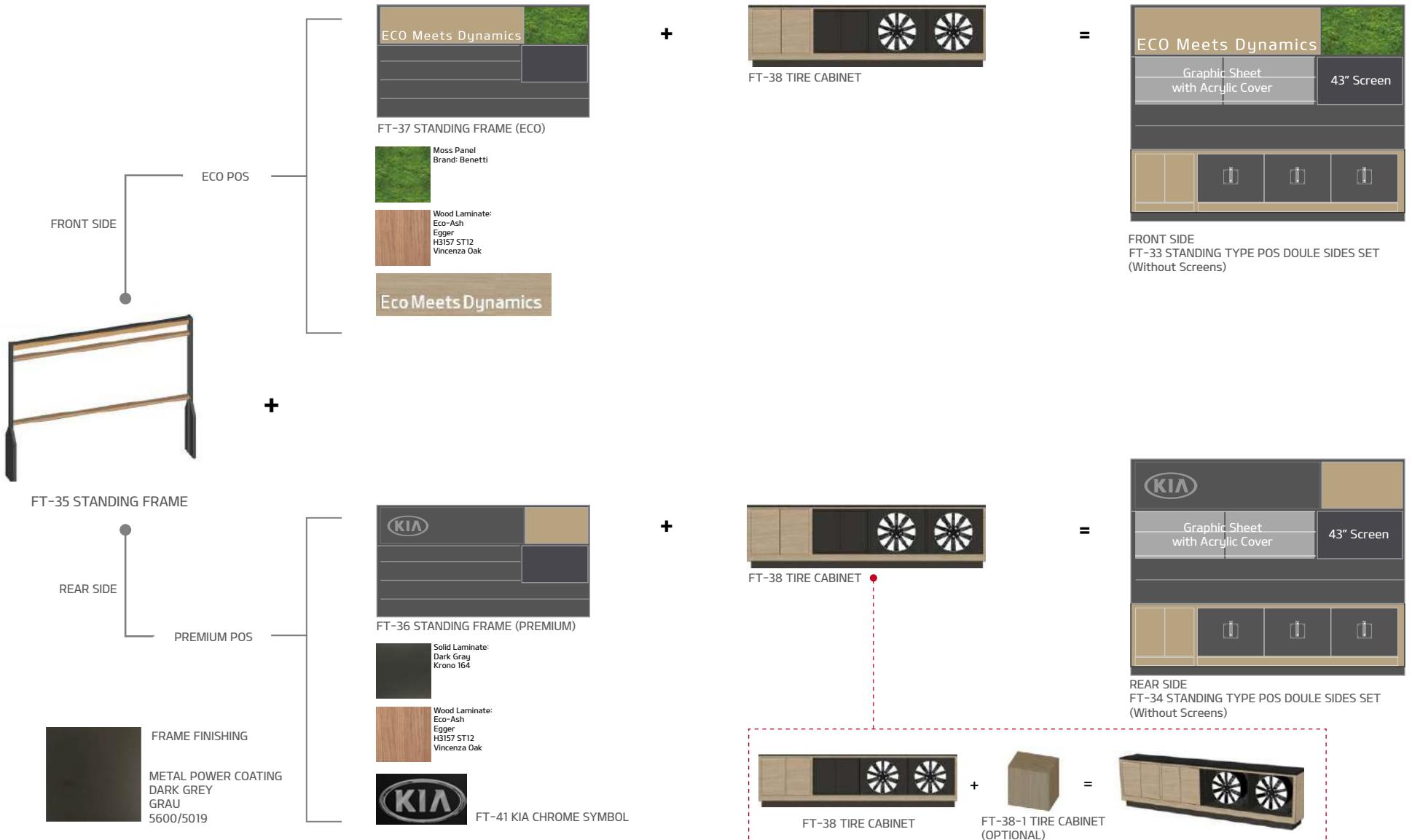
The standing type POS is distinctively designed item for the special vehicle including premium and eco car. This is both sided furniture. Multi-vision is recommended but it can be substituted for the graphic image. Two tire cabinet is mandated for stability. A different panel is available for each type of vehicle, for example, moss panel for eco- car and timber panel for the premium car.

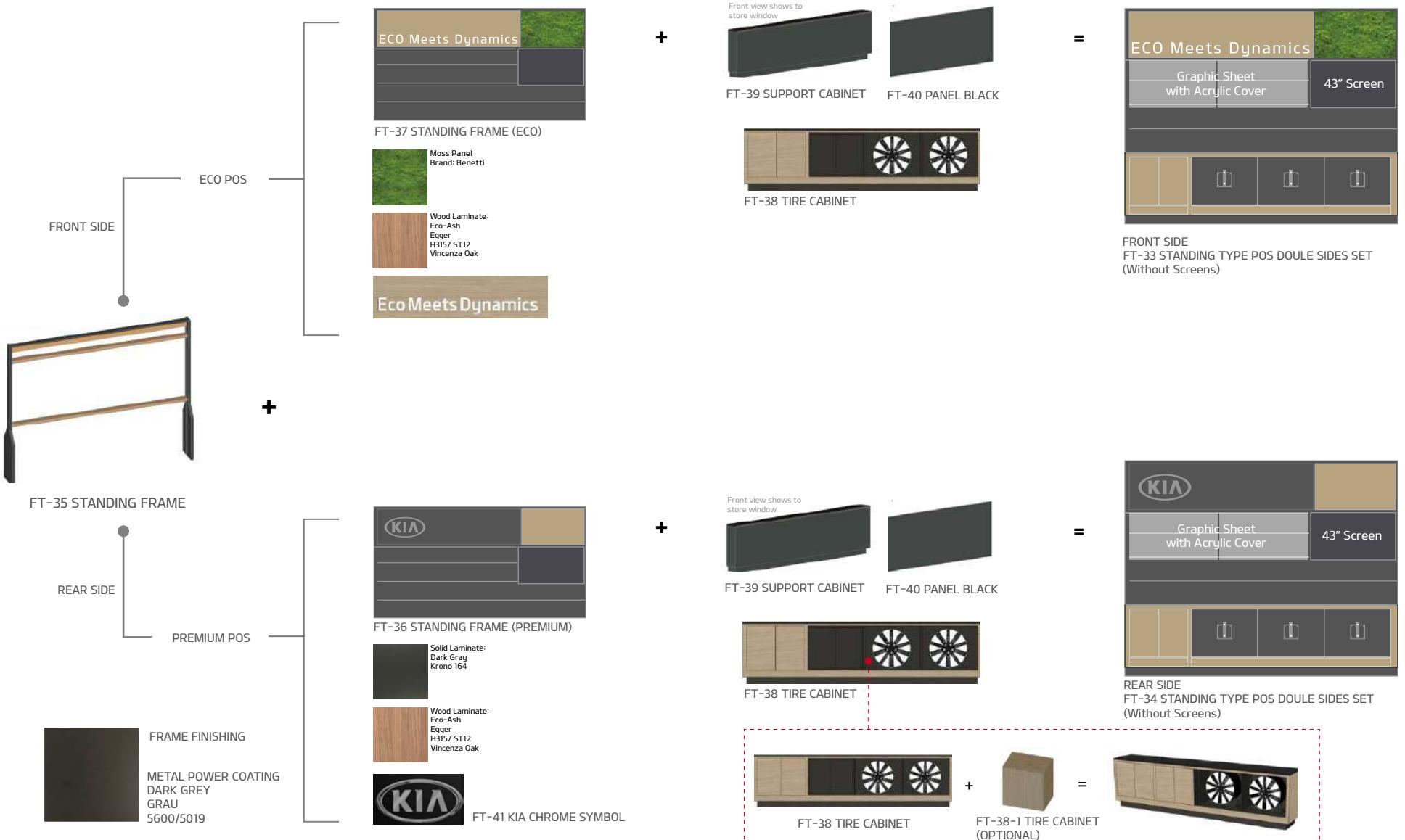


MATERIAL & FINISHES



3. Interior Brand Feature



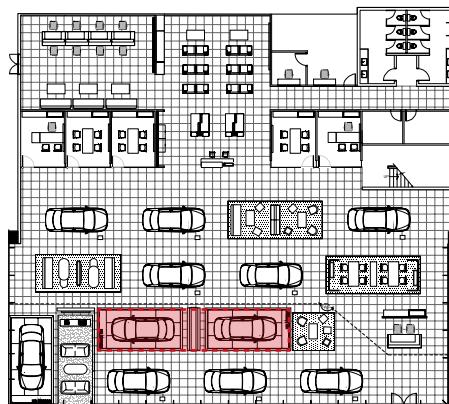


3. Interior Brand Feature

STANDING TYPE POS (ECO) FT-33

DESIGN INTENT

The standing type POS is distinctively designed item for the special vehicle including premium and eco car. This is both sided furniture. Multi-vision is recommended but it can be substituted for the graphic image. Cabinet is mandated for stability. A different panel is available for each type of vehicle, for example, moss panel for ECO-Car and timber panel for the premium car.



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture

LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 3,078mm x 810mm x 2,400mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak
R 20065



Metal Powder
Coating:
Gray
5600/5019

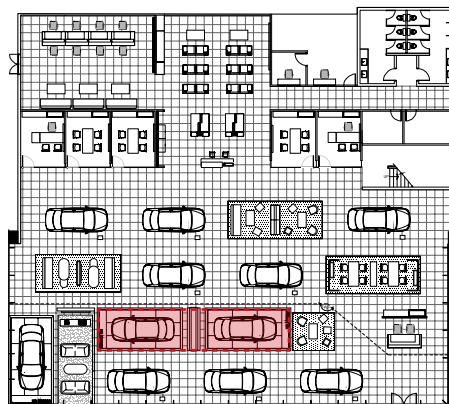


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

STANDING TYPE POS (Premium) FT-34

DESIGN INTENT

The standing type POS is distinctively designed item for the special vehicle including premium and eco car. This is both sided furniture. Multi-vision is recommended but it can be substituted for the graphic image. Cabinet is mandated for stability. A different panel is available for each type of vehicle, for example, moss panel for ECO-Car and timber panel for the premium car.



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture

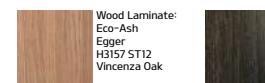
LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 3,078mm x 810mm x 2,400mm

MATERIAL & FINISHES

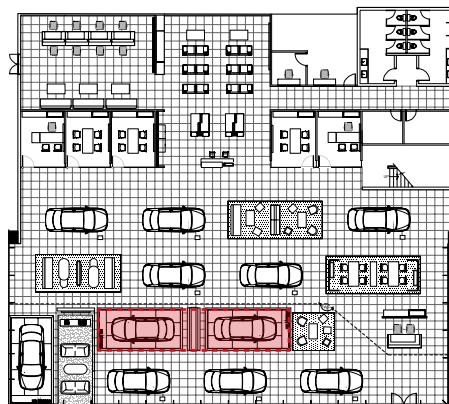


3. Interior Brand Feature

TIRE CABINET (FT-38)

DESIGN INTENT

The tire cabinet is both for display tire wheel and store documents. Tire stay low so customers can actually imagine how it is going to look when they apply it to their vehicle. Three boxes are provided but when the dealer has less than tree tire wheel to display they can insert 'Insert Cabinet' into the empty box and use as a cabinet.



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture

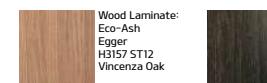
LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 3,000mm x 450mm x 790mm

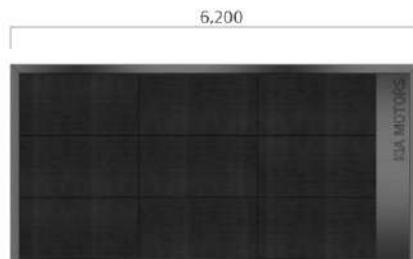
MATERIAL & FINISHES



PODIUM FLOOR MODULE (FT-42 / 43)

DESIGN INTENT

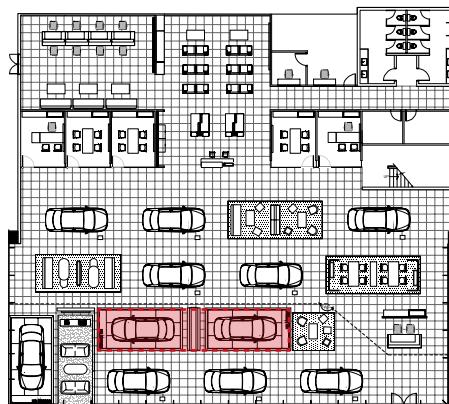
The sleek and modern floor module defines the special vehicle in the open space. Two types of finish are available, black timber and oak timber. The black timer is for the premium car including Stinger and K9, oak timber is for the eco car including Niro and Soul EV.



FRONT VIEW _ MODULE FT-42: PREMIUM CAR



FRONT VIEW _ MODULE FT-43: ECO CAR



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture

LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 6,200mm x 3,100mm x 20mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Metal Powder
Coating:
Scuro
9090-216
Oak Dark

3. Interior Brand Feature

NEW CAR DELIVERY Zone (OPTION 1_GRAY BOOTH)

DESIGN INTENT

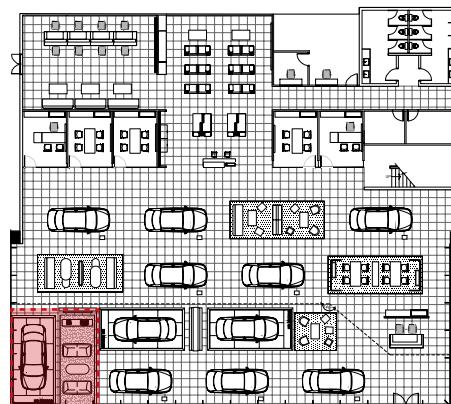
The New Car delivery Zone is to provide differentiated space for the customers who are waiting for their new cars. Amenity table and special sofa are included within this Zone. So the customers can enjoy special service in special Zone.



NEW CAR DELIVERY Zone (OPTION 2_GLASS BOOTH)

DESIGN INTENT

The New Car delivery Zone is to provide differentiated space for the customers who are waiting for their new cars. Amenity table and special sofa are included within this Zone. So the customers can enjoy special service in special Zone.



DESIGN RULE

- Keep clean and neat
- Recommended to set up with other New Car Delivery items

LOCATION (RECOMMENDED)

- New Car Delivery Zone

MATERIAL & FINISHES



Dark Gray
Hairline texture
3M DI-NOC film
ME-379



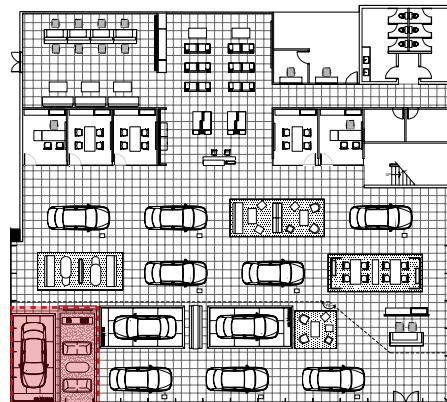
Clear Tempered Glass
Low-Iron
Tempered Glass
THK.10mm

3. Interior Brand Feature

AMENITY CABINET (FT-44)

DESIGN INTENT

The amenity cabinet is to provide food and beverage for the customers at the New Car Delivery Zone. Two boxes are provided but when the dealer wants to have enclosed cabinet, they can insert 'Insert Cabinet' into the empty box and use as a cabinet.



DESIGN RULE

- Keep the top clean and neat
- Recommended to set up with other New Car Delivery items

LOCATION (RECOMMENDED)

- New Car Delivery Zone

DIMENSION

- 2,100mm x 450mm x 790mm

MATERIAL & FINISHES

Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

Metal Powder
Coating:
Gray
5600/5019

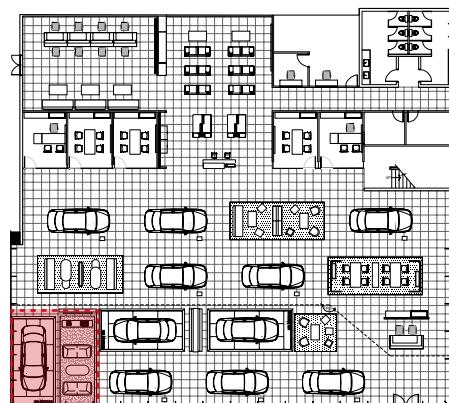
Wood Laminate:
Premium-Ash
Pleiderer
R 20065

Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

NEW CAR DELIVERY SOFA (FT-45)

DESIGN INTENT

The New Car Delivery item is one of the most luxury and premium items among others. This designed to surprise the customers at the same time provide them memorable moment at the KIA and give them a reason to return.



DESIGN RULE

- Keep the top clean and neat
- Recommended to set up with other New Car Delivery items

LOCATION (RECOMMENDED)

- New Car Delivery Zone

DIMENSION

- 1,880mm x 840mm x 730mm

MATERIAL & FINISHES



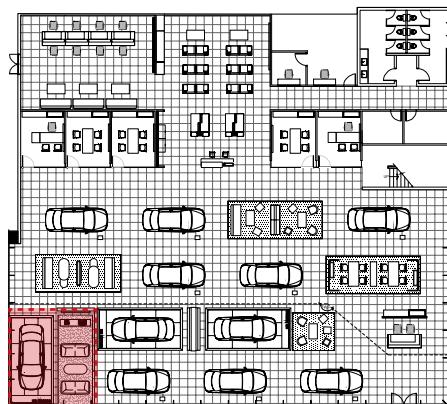
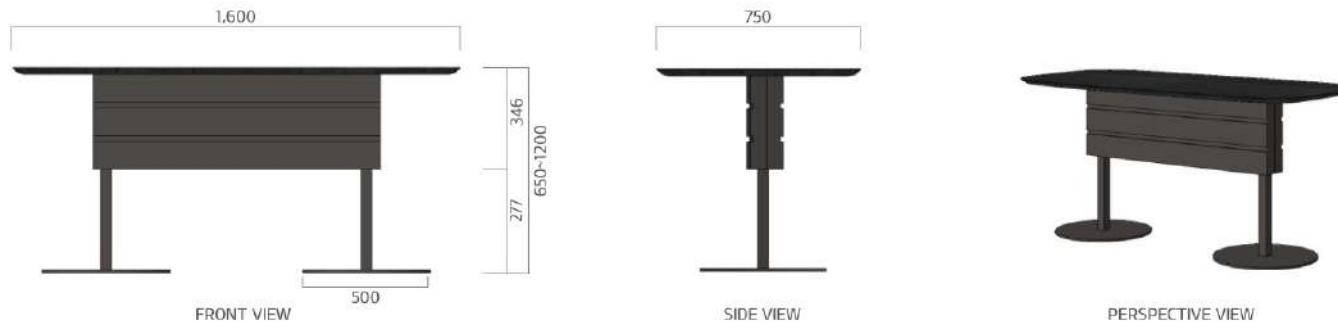
Fabric:
Pura 9852
(Dark Gray)

3. Interior Brand Feature

NEW CAR DELIVERY TABLE (FT-46)

DESIGN INTENT

The New Car Delivery item is one of the most luxury and premium items among others. This designed to surprise the customers at the same time provide them memorable moment at the KIA and give them a reason to return.



DESIGN RULE

- Keep the top clean and neat
- Recommended to set up with other New Car Delivery items

LOCATION (RECOMMENDED)

- New Car Delivery Zone

DIMENSION

- 1,600mm x 750mm x 650mm

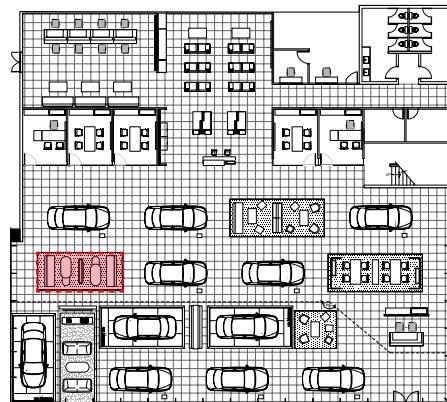
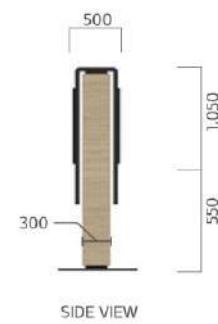
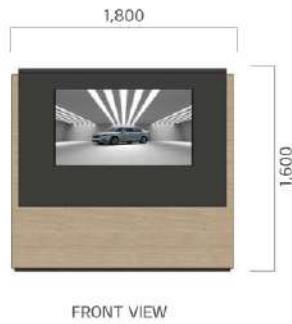
MATERIAL & FINISHES

Wood Laminate: Premium-Ash Pleiderer R 20065	Metal Powder Coating: Gray 5600/5019	Solid Laminate: Dark Gray Krono 164
---	---	---

STANDING SCREEN (FT-48)

DESIGN INTENT

The standing screen is the item that fully supports KIA's new sales and consulting system 'My Sales'. This increase technology to the process of purchasing which introduce new and different experience to the customers.



DESIGN RULE

- Screen can be substituted for graphic image
- Set up with consulting table and sofa is mandated
- This also can be used as a partition between open consulting set
- The cabinet is available on the side to store advertising documents or brochure and etc

LOCATION (RECOMMENDED)

- Open Consulting Area

DIMENSION

- 1,800mm x 300mm/500mm x 1,600mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



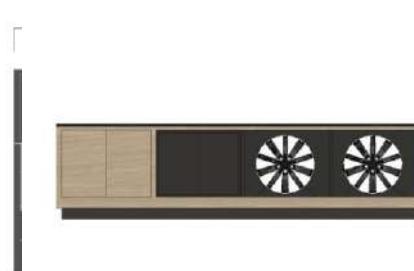
Metal Powder
Coating:
Scuro
9090-216
Oak Dark

3. Interior Brand Feature

WALL MOUNT POS PREMIUM (FT-49)

DESIGN INTENT

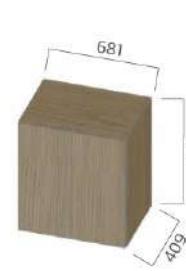
The wall mount POS is distinctively designed item for the special vehicle including premium and eco car. This wall mount furniture can replace the standing type POS when space is limited to have two special cars. Multi-vision is recommended but it can be substituted for the graphic image. Place the tire cabinet below the wall mount POS. A different panel is available for each type of vehicle, for example, moss panel for eco-car and timber panel for the premium car.



FT-38 Tire Cabinet with Two or Three Tire holder



SIDE VIEW



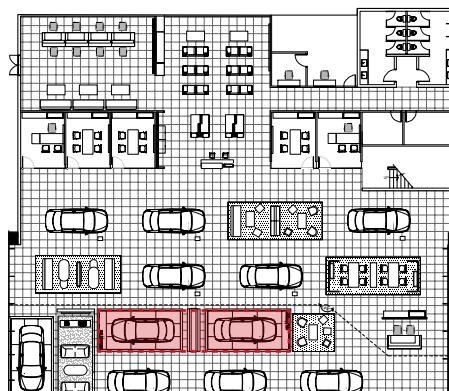
FT-38-1 Insert Cabinet



FT-49 Wall Mount POS PREMIUM (Without screen)



FT-38 Tire Cabinet with Two or Three Tire holder



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture
- Recommended to be set up with ceiling

LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 3,000mmx87mmx1,610mm

MATERIAL & FINISHES



FT-49 Wall Mount POS PREMIUM Contains



Additional Items (POS Panel)



WALL MOUNT POS ECO (FT-50)

DESIGN INTENT

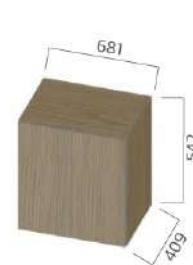
The wall mount POS is distinctively designed item for the special vehicle including premium and eco car. This wall mount furniture can replace the standing type POS when space is limited to have two special cars. Multi-vision is recommended but it can be substituted for the graphic image. Place the tire cabinet below the wall mount POS. A different panel is available for each type of vehicle, for example, moss panel for ECO-Car and timber panel for the premium car.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



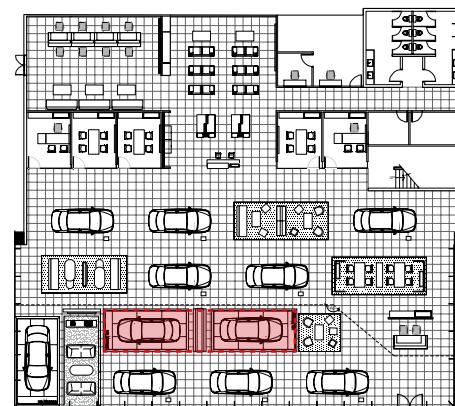
FT-38-1 Insert Cabinet



FT-50 Wall Mount POS PREMIUM (Without screen)



FT-38 Tire Cabinet with Two or Three Tire holder



DESIGN RULE

- Must be used only for special vehicle
- Mandated to be set up with other Lead Car Zone furniture
- Recommended to be set up with ceiling

LOCATION (RECOMMENDED)

- Lead Car Zone

DIMENSION

- 3,000mmx87mmx1,610mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Eger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Wood Laminate:
Premium-Ash
Pleiderer
R 20065



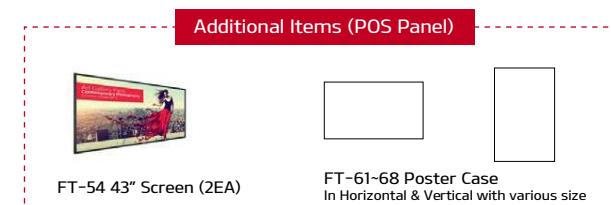
Metal Powder
Coating:
Gray
S600/5019



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164



Moss Panel
Brand: Benetti

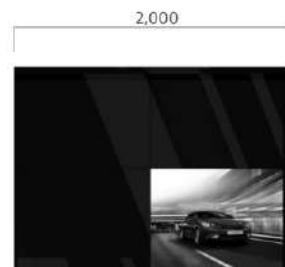


3. Interior Brand Feature

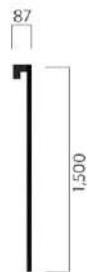
WALL MOUNT SCREEN (FT-51 /52 /53)

DESIGN INTENT

The wall mount panel is distinctively designed item to respond dealer's need for the empty white wall of the showroom. The hanging system of this item helps to decorate the wall in organized and KIA way. Three sizes of screens are available for dealer's choice.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



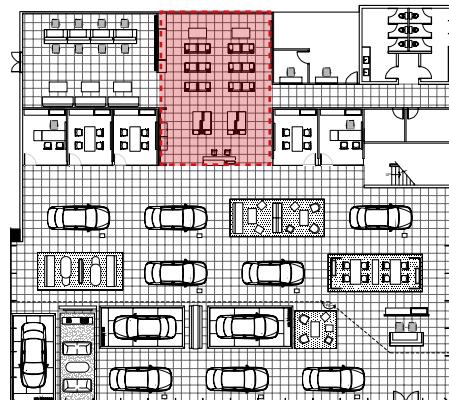
FT - 51 WALL MOUNT SCREEN SINGLE



FT - 52 A WALL MOUNT SCREEN DOUBLE



FT - 53 WALL MOUNT SCREEN FULL



DESIGN RULE

- At least one of screen mandated to be hanged at the showroom
- Recommended to hang in the Customer Lounge Area

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,000mm x 87mm x 1,500mm

WALL MOUNT PANEL (FT-56 / 57)

DESIGN INTENT

The wall mount panel is distinctively designed item to respond dealer's need for the empty white wall of the showroom. The hanging system of this item helps to decorate the wall in organized and KIA way. Two types of panel are available for dealer's needs. Wall panel accessories provide system to MD Display, Brochure, Poster, Color, Trim and more items.



FT-56 WALL MOUNT PANEL



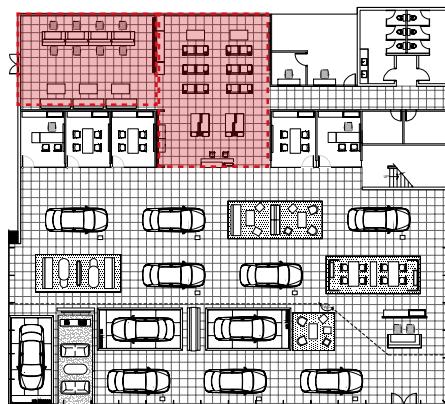
FT-57 WALL MOUNT PANEL -HOLE TYPE



SIDE VIEW



FT-76 HOOK HOLE TYPE (Necessary Item for FT-57)



DESIGN RULE

- At least three panel is recommended to be hanged at the showroom
- Can be hang on empty wall of showroom

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area
- Service Reception Area

DIMENSION

- 1,000mm x 87mm x 1,500mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

3. Interior Brand Feature

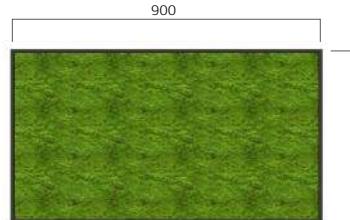
WALL MOUNT PANEL - ACC



FT-56 WALL MOUNT PANEL



FT-57 WALL MOUNT PANEL
-HOLE TYPE



FT- 60 MOSS WALL PANEL



MOSS PANEL
BRAND: BENETTI



FT-69 SHLF LARGE / FT-70 SMALL



FT-71 BROCHURE HOLDER



FT-72 FRONT VIEW



FT-73 DISPLAY FITTING FRONT ARM - LONG



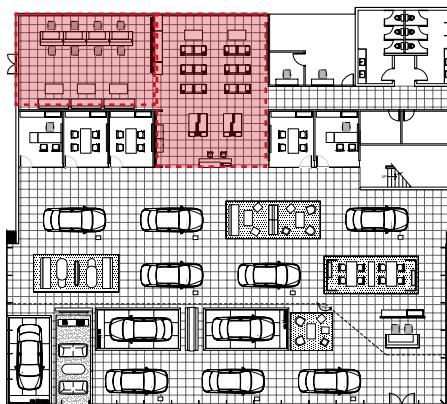
FT-74 DISPLAY FITTING FRONT ARM - SHORT



FT-75 GLASS SHELF



FT-76 HOOK HOLE TYPE(For FT-57)



POSTER CASE (Horizontal)
SIZE : A1,A2,A3,A4

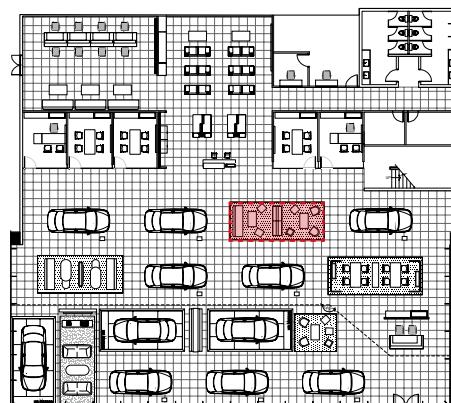
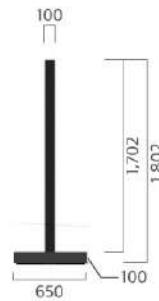
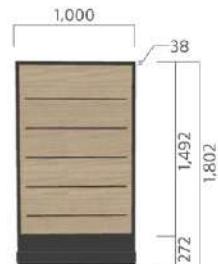


POSTER CASE (Vertical)
SIZE : A1,A2,A3,A4

STANDING DISPLAY (FT-58)

DESIGN INTENT

The standing display can replace the wall mount panel when there is no wall to hang the wall panel. This can be used as a partition in the customer resting area.



DESIGN RULE

- Can be used both sides

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Resting Area

DIMENSION

- 1,000mm x 650mm x 1,802mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Metal Powder
Coating:
Gray
5600/5019



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

3. Interior Brand Feature

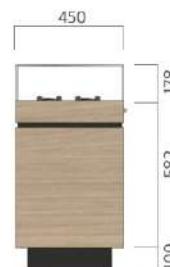
MD CABINET (FT-59)

DESIGN INTENT

The MD Cabinet is to display more valuable merchandise. The main concept is from the luxury jewelry shop. This cabinet has a lock to keep the merchandise protected.



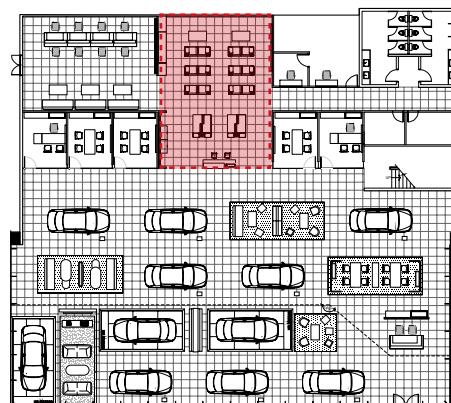
FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 1,000mm x 450mm x 860mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

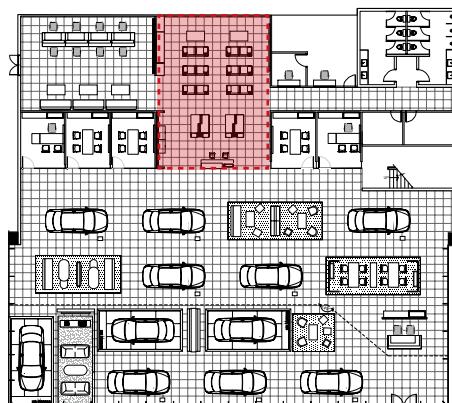


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

SOCER TABLE (FT-90)

DESIGN INTENT

The Soccer table represents one of KIA's sports marketing line. The intention of this item is to provide something that both kids and parents can enjoy together. The soccer table is one of the kidult items. Therefore the location of this item could be anywhere including customer lounge.



DESIGN RULE

- It makes some noise.
Consideration of the noise is necessary

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

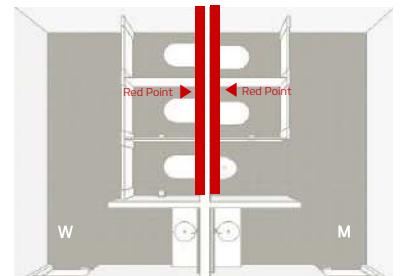
3. Interior Brand Feature

3.4 Material

No.	Area	Image	Specification
TL-01	Showroom		Light Gray Porcelain Tile 600 x 600 mm
TL-02	Showroom		Dark Gray Porcelain Tile 600 x 600 mm
TL-03	Workshop		Light Gray Tile (High strength tile)100x200mm
TL-04	Workshop		Dark Gray Tile (High strength tile)100x200mm
TL-05	Toilet		White Porcelain Tile
TL-06	Toilet		Red Porcelain Tile
AC-01	Exterior Cladding		ACM Red (Pantone 187c)
AC-02	Exterior Cladding		ACM Silver (Pantone 877c)
AC-03	Exterior Cladding		ACM Dark Gray (Pantone 426c)
FL-01	New Car Delivery		Hairline Stainless Steel 3M Dark Gray
PT-01	General Wall		Paint Pantone 11-0601
PT-02	Exterior Workshop		Paint Pantone 187c
PT-03	Recessed Ceiling		Paint Pantone Black
PT-04	Side Ellipse Louver		Paint Pantone 877c
PT-05	General Wall Workshop		Paint Pantone 427c
PT-06	General Wall Workshop		Paint Pantone 424c
MT-01	Baseboard		Hairline Stainless Steel
MT-02	New Car Delivery		Light Gray Hairline Stainless Steel Gray Tile 600 x 600 mm
GL-01	Window General		Clear tempered glass / Low-iron tempered glass THK.10 or 12mm
GL-02	General Wall		Mirror

No.	Area	Image	Specification
FB-01	Consulting Area		Fabric Light Gray Pura 9573
FB-02	Consulting Area		Fabric Dark Gray Pura 9852
FB-03	New Car Delivery Zone		Fabric Premium Dark Pura 7006
FB-04	Consulting Area		Fabric Green 6551 Delius 29352 GAVI
FB-05	Consulting Area		Fabric Cushion Yellow Tiago 9848
FB-06	Consulting Area		Fabric Cushion Grey Tiago 9110
LA-01	Consulting Area - Desk Type		Laminate - Wood Premium Ash PLEIDERER R 20065
LA-02	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Laminate - Wood Eco Ash Egger H 3157 ST12 Vicensa Oak
LA-03	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Laminate - Solid Dark Grey Krono 164
LA-04	Reception Area		Laminate - Solid KIA Red Swiss Krono U 148 VL Coral Red
MT-05	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Metal Powder Coating - Wood Premium Ash - Scuro 9090_216 Oak dark
MT-06	Lead Car Zone (ECO)		Metal Powder Coating - Wood Eco Ash Egger H 3157 ST12 Vicensa Oak
MT-07	New Car Delivery Zone		Metal Powder Coating - Solid Dark Grey Grey 5600/5019
GL-03	Exterior cladding		Fritted Glass Butt-glazed

		
Toilet Description: American Standard/ EUROZEN Round KF-8375+ KP-3505	Sink Description: TOTO / L520	Sink Faucet Description: TOTO/ TLX31A1-V200
		
Urinal Description: American Standard / Longbrook KP-WP-6604	Accessories Description: Vanotech / VA-8402, 8201	Towel Description : Red & White Color Towel

Customer Toilet Material**Design Scheme**

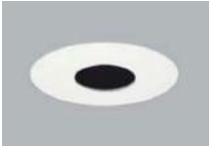
Apply KIA CI red color on a wall as an emphasis

Red Point Wall

KIA Red Color is applicable for materials of paint, Tile and Back-painted glass as the wall finish

3. Interior Brand Feature

3.5 Lighting

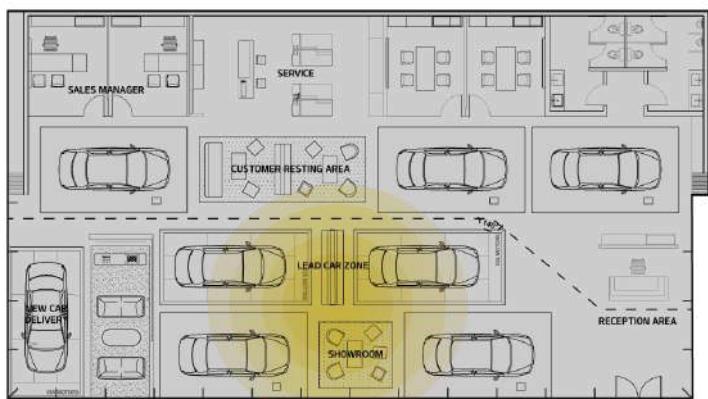
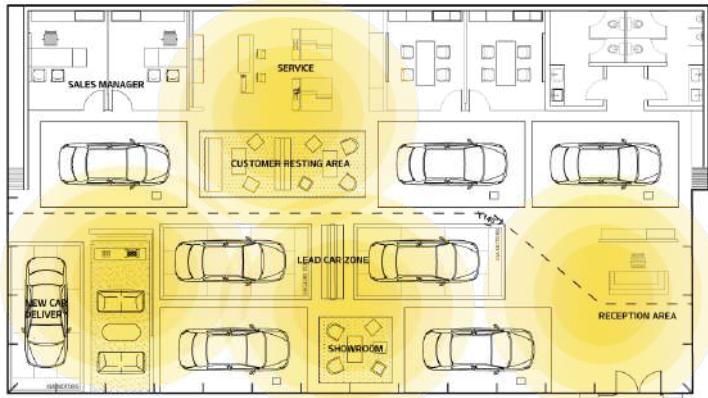
	Wall washer light L-1 Consulting, Finace& insurance Lamp: CDM-T Size: Dia, 189mm Trim: Aluminium Cast		Down light L-2 Service bar Lamp: MR 12V 50W Size: Dia, 86mm Trim: Steel
	Parabolic light L-7 Office Lamp: FPL Size: 580mm x 580mm Housing: Steel		Bracket light L-8 Shower Lamp: EL Size: 420mm x 110mm Housing: Steel, Glass
	Down light L-4 Lead car display Lamp: CDM-T Size: Dia, 208mm Trim: Aluminium Cast		Fluorescent light L-5 Toilet, Lead car display Lamp: T-5
	spot light L-10 showroom reception Lamp: CDM-T Size: Dia, 140mm Mohsing: Aluminium Dia-Cast		Metal halide lamp L-9 Workshop Lamp: Metal Halide Size: Dia, 450mm Housing: Steel
	Down light L-6 Toilet, Entrance, Showroom Meeting room Lamp: TC-DEI Size: Dia, 200mm Trim: Aluminium Dia-Cast		Down light L-3 Consulting, Finance & Insurance Lamp: CDM-T Size: Dia, 110mm Trim: Aluminium cast

Area	Room	Color Temperature	Lux Level	Fixture
Showroom	Showroom General	3000	600~1500	D/L,FL,T/D
	Reception & Brand Wall	3000	300~400	S/L
	Lead Car Display	3000	1000~1500	FL,S/L
	Display Area	3000	1000~1500	D/L,T/D
	New Car Delivery	3000	1000~1500	D/L,T/D
	Consultantion	3000	400~500	D/L
Service	Reception	3000	300~400	D/L
	Customer Lounge	3000	300~400	D/L
	Service Bar	3000	300~400	D/L
	Toilet	3000	200~300	D/L
Office	Meeting Room	3000	400~500	FL,D/L
	Kitchen	4200	200	D/L
	Storage	4200	100~200	FL
	Office	4200	500	PARA
Workshop	Dealer Principal Office	3000	500	D/L,FL
	Workshop	4200	700~1000	FL/ MH
	Office	4200	500	PARA
	Storage	4200	100~200	FL
	Locker	4200	200~300	FL
Shower	Shower	4200	50~100	BRACKET

LEGEND:

D/L DOWN LIGHT
 PARA PARABOLIC LIGHT
 FL FLUORESCENT LIGHT
 S/L SPOT LIGHT
 T/D TWIN HEAD DOWN LIGHT
 MH METAL HALIDE

3.5 Lighting



Day Time

Showroom area is recommended to be lit evenly with layers of down lighting.

Customer lounge and consulting area are recommended to be lit with lower intensity than showroom for customers' emotional comfort.

Throughout the showroom, regardless of different light level in places, it should offer a pleasant and inviting atmosphere.

Night Time

To be cost effective and still outstanding, it is recommended to light the space in ways which would have most impact to people passing by.

- Only Lead Car Zone can be lit to create great contrast with the rest of the space.
- Only the light fixtures on the window side could remain turned on to show the cars well as it is during daytime.



II. SHOWROOM

- 1.Introduction
- 2.Exterior Brand Feature
- 3.Interior Brand Feature
- 4.Operation
- 5.Maintenance

II. SHOWROOM

#4. Operation

- 4.1.1 Overview
- 4.1.2 Vehicle Display
- 4.1.3 Digital Spec Board
- 4.1.4 Display Unit
- 4.1.5 Temperature
- 4.1.6 BGM
- 4.1.7 Perfume
- 4.1.8 Vehicle Power Supplier
- 4.1.9 Accessories Placement
- 4.1.10 Promotion Items
- 4.1.11 Stationary
- 4.1.12 Amenities
- 4.1.13 Brand Collection
- 4.1.14 Greenery
- 4.1.15 POS
- 4.1.16 Test Drive

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.1 Tiger Nose Line

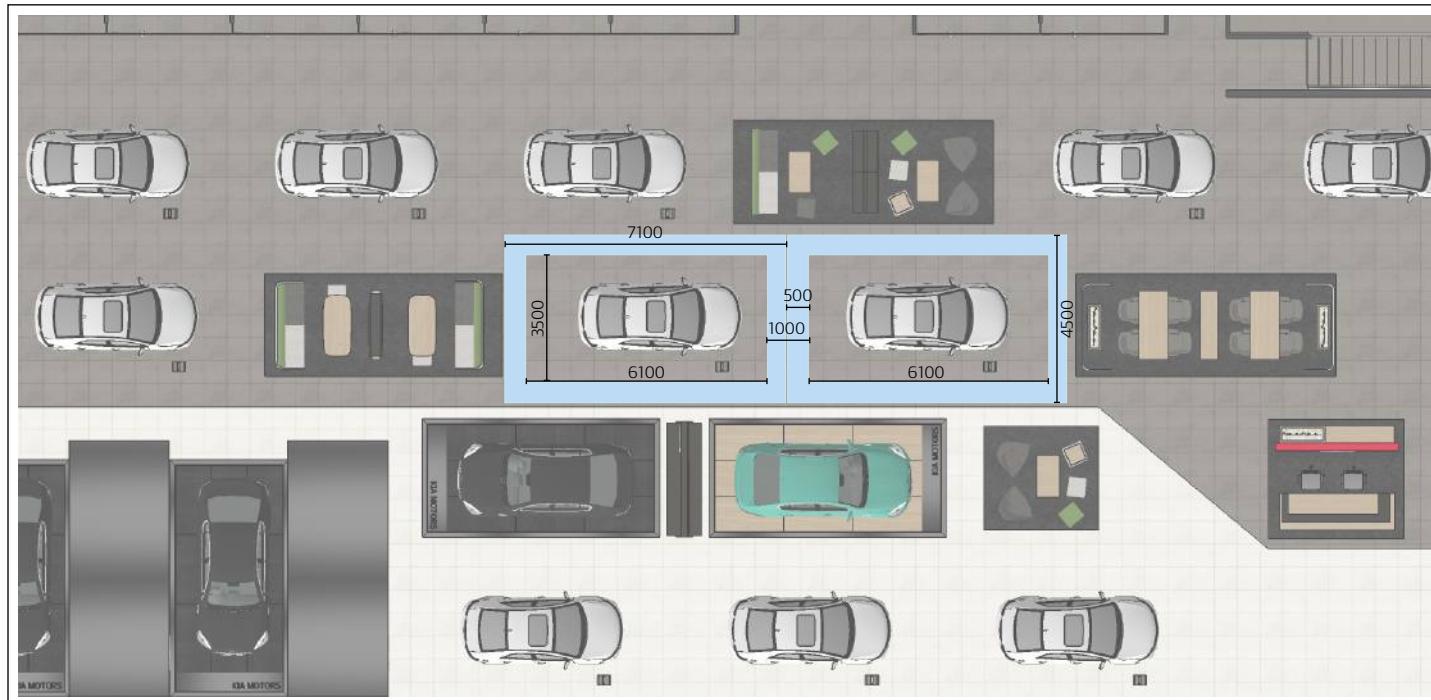
Interior items throughout the showroom maximizes the customer experience of the brand.

All the items listed below must follow its own description illustrated in the following section.

- ① Furniture Position
- ② Digital Spec Board
- ③ Color Treme
- ④ Customer Lounge
- ⑤ Consulting Area
- ⑥ Toilet
- ⑦ Lighting
- ⑧ BGM
- ⑨ Perfume
- ⑩ New Vehicle Delivery



4.1.1 Tiger Nose Line

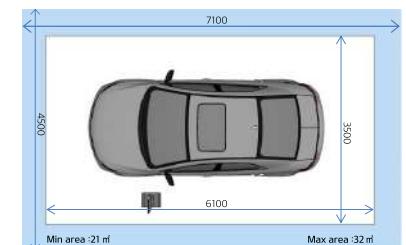


Tiger Nose Line

Analysis

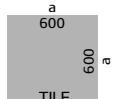
Emphasize speed and mobility by arranging vehicles in a straight line. Front sides are shown when customers enter. Lead Car Zone is placed directly behind the front window.

Possible number of cars displayed:
10 cars



It is necessary to place a car within Tiger Nose Line, and other car must not intervene 21m Min area. Vehicles are preferred to allocate in the center of 21m Min area. This Min area is for customers to not make any intrusions when they open the car. Other vehicle's intrusion in this space may cause inconvenience and collision between cars.

Min area: 21m²
Max area: 32m²



4. Operation

Recommend Application



Kia Car Color

1. Warm primary color : High visibility



2. Cool primary color : Low visibility



3. Pastel color : Various color arrangement



4. Achromatic color : Balancing color arrangement

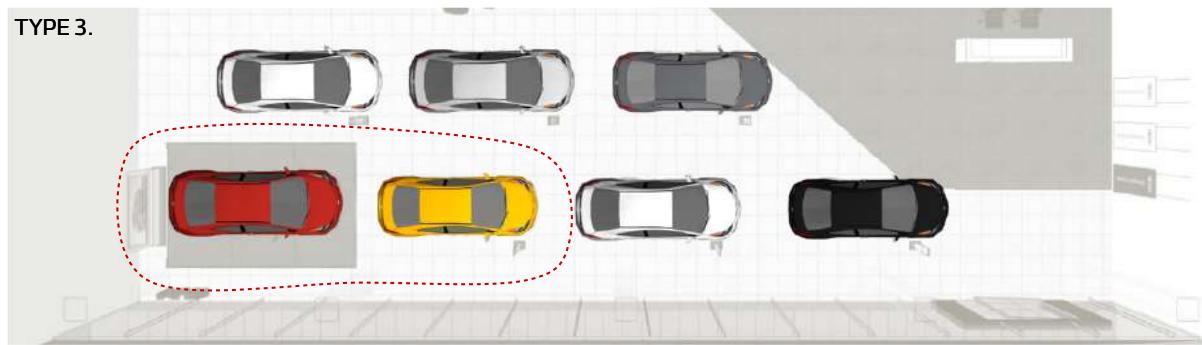
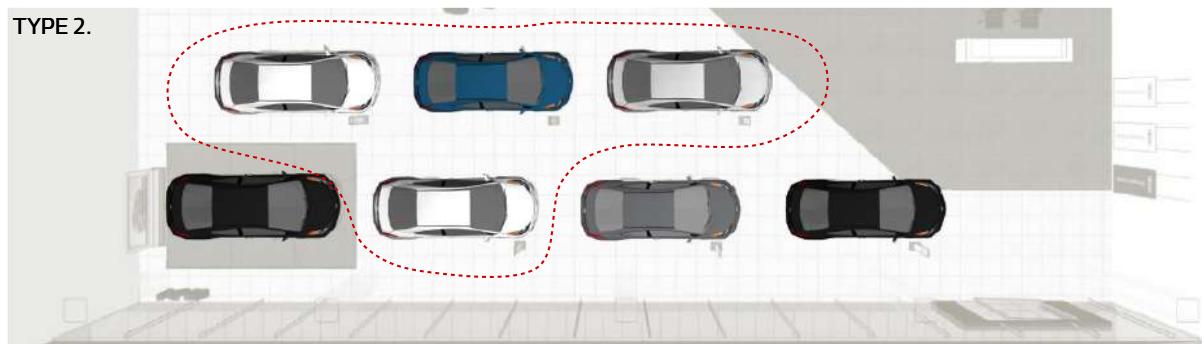
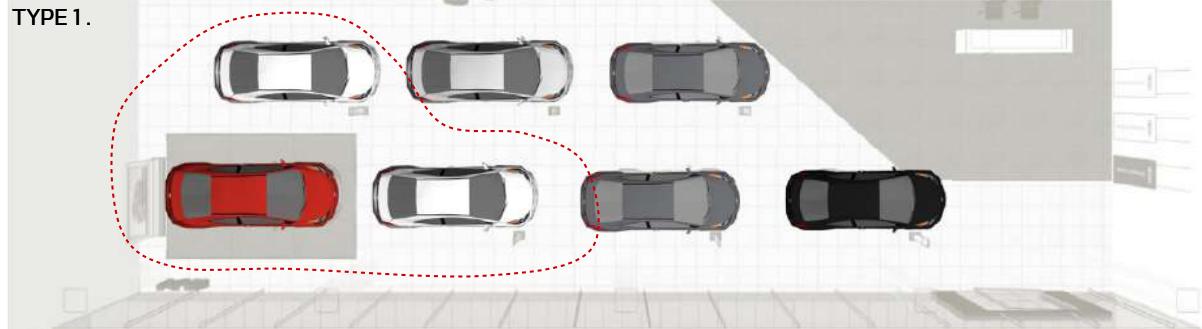


4.1.2 Vehicle Display

Vehicle Display Recommendation

Dealers may reference the diagram on the left by following the color palette of the vehicles. As red is most preferred among primary colors, it is recommended to exhibit at least 1 red vehicle in the showroom irrespective of total number of displaying cars. Additional vehicles are preferred to keep in achromatic color to keep the color balance in the showroom. When more than 5 vehicles are to be displayed, primary/middle colors are to be applied for one vehicle.





4.1.2 Vehicle Display

Vehicle Color Display

Color Matching

Type 1 .
Arranging primary colored car next to white car



Type 2.
Arranging a blue car next to a white car



Type 3.
Arranging primary colored cars, but not complementary to each other



4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.3 Display Spec Board

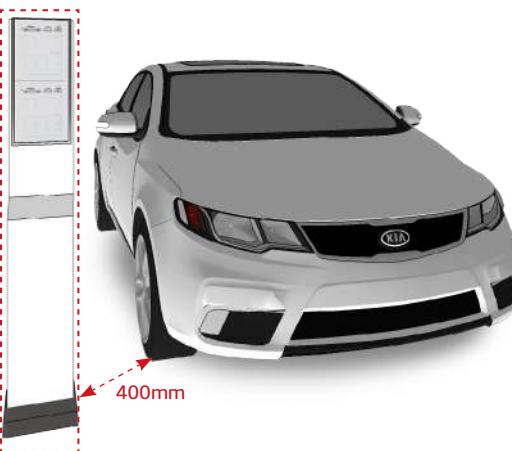
A Car Specification Board is located 400mm distance from front wheel. Either side of driver's seat and passenger's seat are applicable for it 2013517361313Dealer NameDealer NameDealer Name1515151518. Delayed courtesy lights operational (if applicable)

Dome lights operational

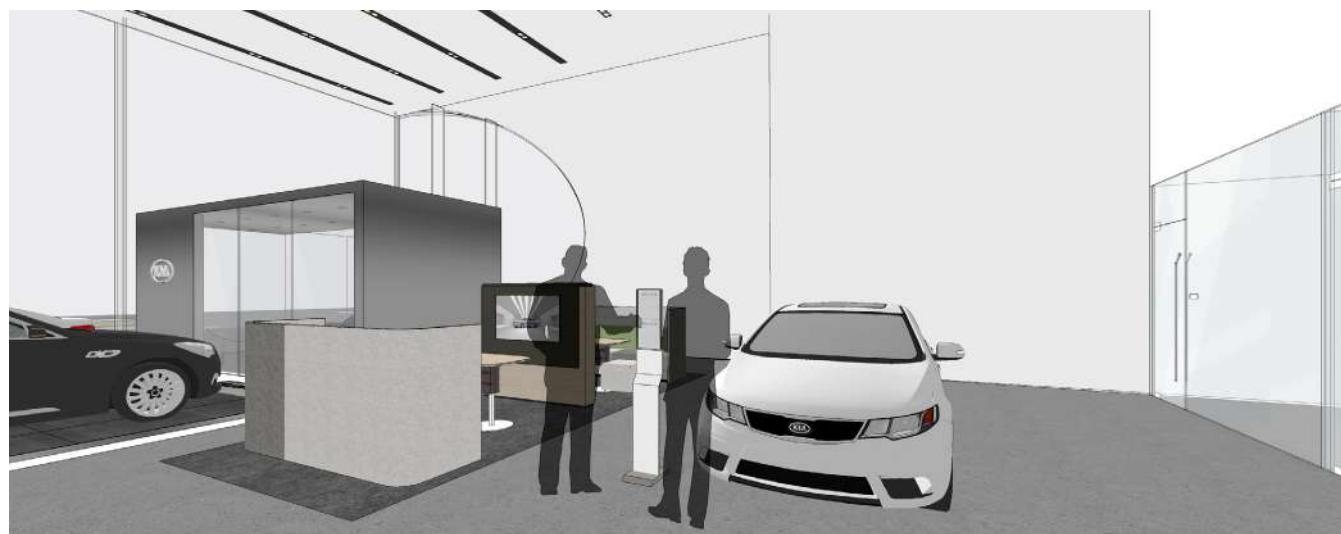
Fog lamps operational

Power memory seat operational (if applicable)

Power memory seat operational (if applicable)17. Dash lights operational.



KIA Apps Download :
<http://www.kia.com/worldwide/experience-KIA/apps/apps.aspx>





4.1.4 Display Unit

Accessory Display Unit

Accessory Display Unit must be used for color chip display. It provides an opportunity to view selections of accessories offered by KIA.

Vehicle Color Presentation in the KIA Showroom

Product display with slat wall can be used to attach KIA Exterior Color Chips. Display Should be positioned close to the vehicles in the showroom.



Hanging Method

Color Sample is equipped with a hook to be easily attached and removed to/from the slat wall panel of the SI Product Display Unit in the showroom.

Color Chip Information



Color code and name will be Printed on each chip.

Size:
158.2(W) x 82.4(D) x 39.3(H)mm

FT-59 STANDING DISPLAY

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.4 Display Unit

Merchandise Display Unit

KIA brand collection items use Merchandise Display Unit when being displayed. The Merchandise Display Unit provides an opportunity to view selections of Merchandise offered by KIA.



FT-60 MD CABINET

1. Display Type

: Same category/concept items must be displayed together
Ex) Die-casting model, KIA fragrance product, Concept product (pillow, eco bag, umbrella etc.)



2. Product Display Case application for KIA fragrance product.

: Product display case must be together with the products after separation from the product.



3. Die-casting model must be displayed after removing acrylic case.

: Product to be displayed only after removing the paper/acrylic cover (Remove black holder)



4.1.5 Temperature

Temperature Plan

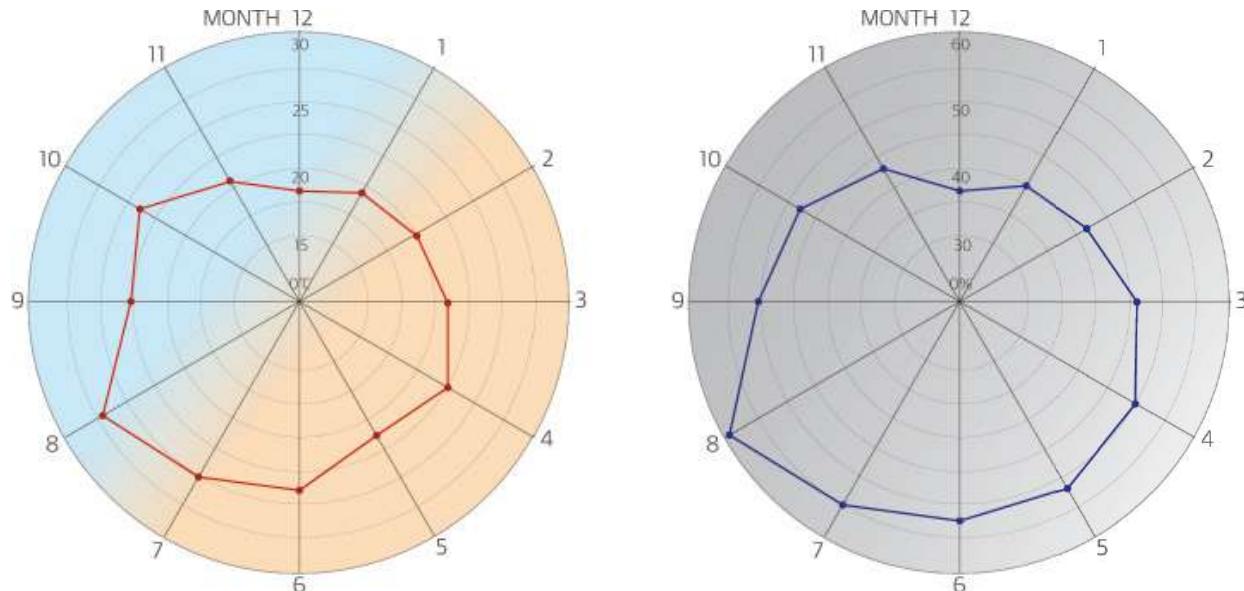
For customer's comfort feeling and mood, it is recommended to set appropriate temperature in Showroom, Customer Lounge and Consulting Area.

Too hot or too cold temperature bothers smooth conversation.

A general recommend temperature should be in the range of 21-23 degree. In summertime when outdoor temperatures are higher it is advisable to keep air-conditioned showroom slightly warmer to minimize the temperature discrepancy between indoors and outdoors.

A general recommend humidity should be in the range of 40~60%. Relative humidity levels below 20% or above 80% can cause discomfort .

The temperature is flexible and graph, image shown, is reference only.



Four seasons
Appropriate indoor climate information

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.6 BGM

Sound Circulation

Sound system maximizes the user experience by controlling the volume of BGM(Advent of the kians) variously following to the function of area.

Brand Identity Song is to be played as BGM in the showroom. Brand Identity song contains "Advent of the kians", original theme song, with 7 genres by David Benoit.

① Entrance : Volume : 4~6

Sound that can have strong impact on customers

② Lounge : Volume : 2~3

Sound effect that is calm and still

③ Showroom (Option) : Volume : 3~4

Sound that meets each automobile concept

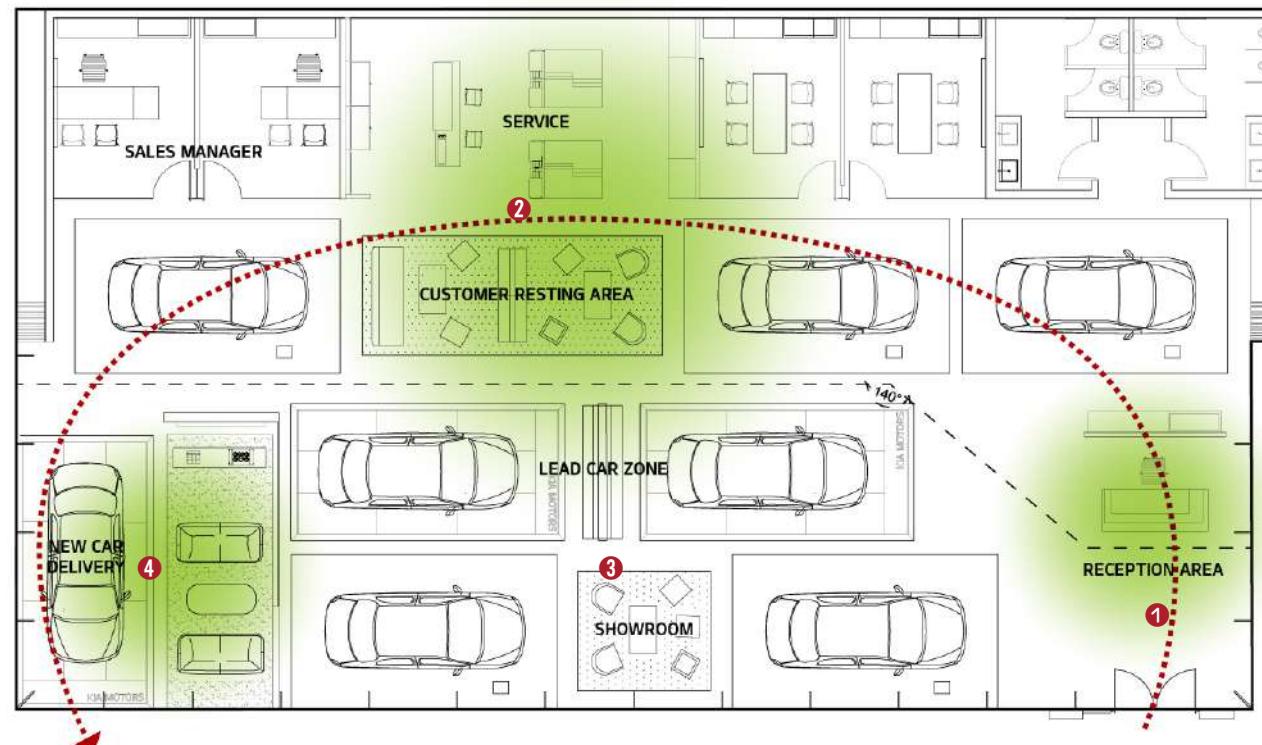
④ New Car Delivery : Volume : 4~6

Memorable sound play

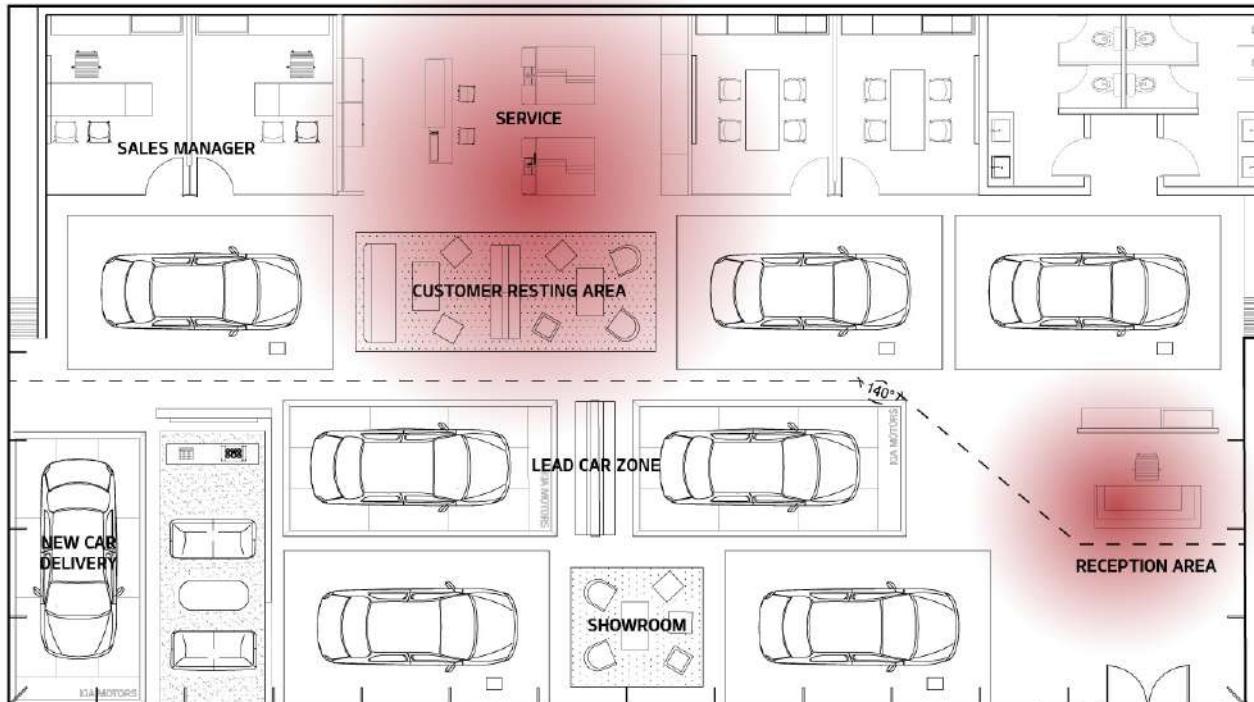
Speaker: Entrance, Lounge, New Car Delivery
'Advent of the KIAns' composed by Eric Serra

7 genres BGM Arranged by David Benoit

'David Benoit Style Jazz', 'Bossa Nova'
'Rock', 'Electronic', 'Soft Rock'
'Samba', 'Traditional Jazz'



4.1.7 Perfume



KIA Fragrance

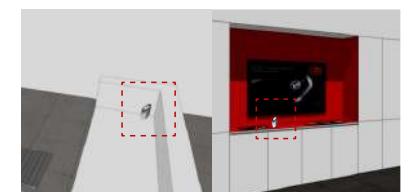
KIA Fragrance distinctively portrays a refined and elegant leather's scent. The value of innovative and vital KIA's vehicles are conveyed through consistent brand image.

Location: Reception, Lounge

Placing the spray near the entrance allows the customers to sense KIA's unique scent as they enter



Auto Spray Type
Spray Time: 30~60min
Available Space: 10 ~ 16.5 m²



1. Reception
Spray Time : 30min

2. Lounge
Spray Time : 60min

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.8 Vehicle power Supplier

Vehicle power supply encourages customers to participate dynamic and enjoyable moment in our car, which increase customers' satisfactions. Through out our vehicle power supply, customer would experience variety of emotional marketing; sounds, touching, etc.

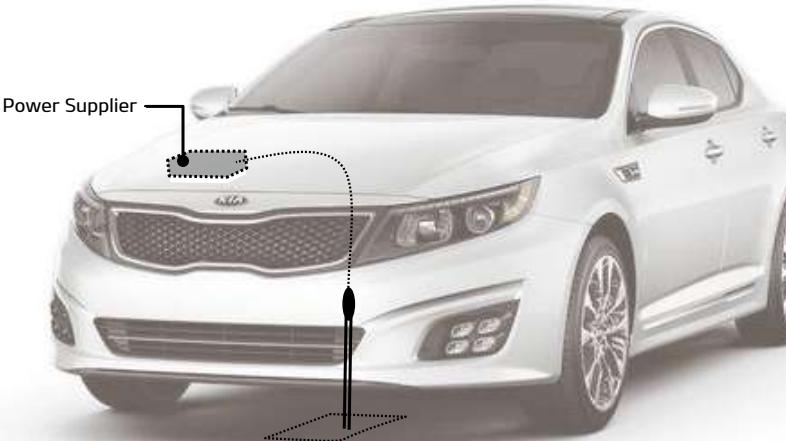
Battery Power Supplier

Battery power supplier enables convenient charging of batteries during vehicle service in the showroom. By simply connecting the supplier with existing battery, vehicle demonstrations can be served full-time. (Battery Power Supplier can be replaced with local product.)



Specification

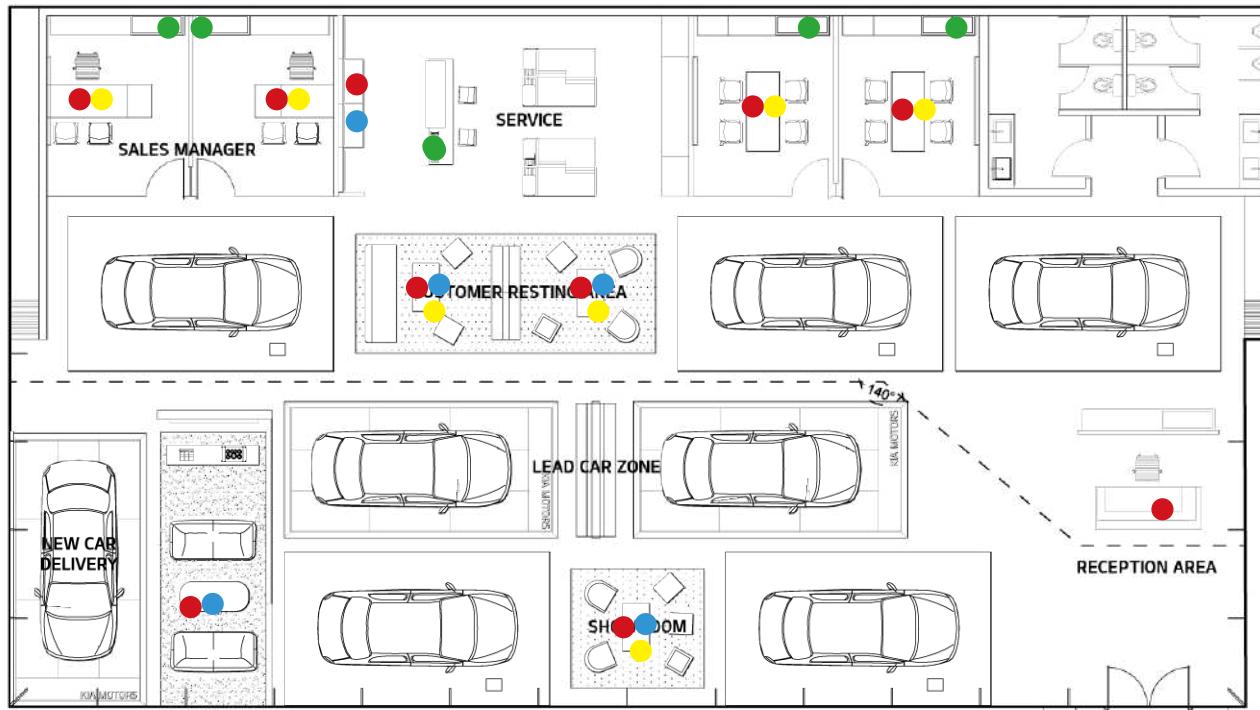
- Company: CTEK
- Model: KXS 10.0
 - * Model # varies by region
 - * Reference: www.ctek.com
- Size: 197x93x49mm



* Specification Reference

Rated Voltage AC	220-240VAC, 50-60Hz
Charging voltage	Motobike & Car 14,4v, snow 14.7v
Min battery voltage	2.0v
Charging current	3.8A max
Current, mains	0.5 Arms (at full charging current)
Back current drain*	<1Ah/month
Ripple*	<4%
Ambient Temperature	-20°C to +50°C, output power is reduced Automatically at high temperatures
Carer type	7 step, fully automatic charging cycle
Battery types	All type of 12V lead acid batteries (WET, MF, Ca/Ca, AGM and Gel)
Battery capacity	1.2-8.0ah up to 120 Ah for maintenance
Dimensions	168 x 65 x 38 mm (L x W x H)
Insulation class	IP 65
Weight	0.6kg

4.1.9 Accessories Placement



Promotion Item

- Pen
- Mug
- Tumbler

Stationery

- Letter Head
- Envelope
- CD / DVD
- Office Accessories

Amenity

- Customer Area Accessories
- Canteen Accessories

Greenery

- Exterior Greenery
- Interior Greenery

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.10 Promotion Items

Pen / Pencil / USB

Pen, Pencil and USB are appropriate for visitor's gift and promotional items for various events. Accurate, consistent management and operation of items are required to build a sound image of KIA Motors Corporation. Items should be kept at the reception, consulting area, and sales consultant desks to present to the customers when needed.

Color



1. KIA Red (187C) -Pen / Pencil / USB



2. KIA Silver(877C) -Pen / Pencil / USB



3. Black -Pen / Pencil

Specifications

1) Pen

Printing Method:

Type A - Epoxy closing after silk screen

Type B, C, D - Silk screen

2) Pencil

Printing Method: Silk screen

3) USB

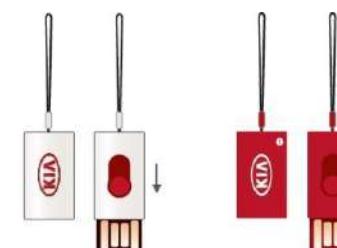
Printing Method: Silk screen



1) Pen

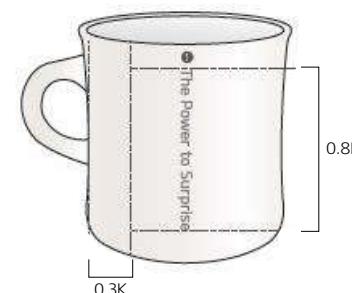
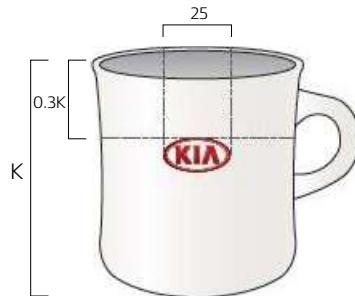


2) Pencil



3) USB

4.1.10 Promotion Items



Mug / Tumbler

Mug/Tumbler can be used as gifts or promotional props at various promotional events. Accurate, consistent management and operation of items are required for formation of a correct image of KIA Motors Corporation. Items to be kept at the reception, consulting area, and sales consultant desks to easily present to the customers when needed.

Color



1. KIA Red (187C) - Mug / Tumbler



2. KIA Silver(877C) -Tumbler

Specifications

1) Mug

Printing Method: Silk screen

2) Tumbler

Printing Method: Silver(spot color) processing on symbol mark and brand slogan

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.10 Promotion Items

Letter Head

Letter Head is an important medium to deliver and create the corporate image of KIA Motors to all enterprises and customers are recommended to contact with KIA Motors through letters.

Specifications

Size : 210mm X 297mm
 Corporation name : KIA Bold 8.5pt
 Address : KIA Medium 7.5pt
 T, F_KIA Bold 7.5pt
 Line spacing : 10.7pt

Color

1. KIA Red (187C)
2. Kia Text Gray(425C)
3. Pantone 1807C

Inspection Form

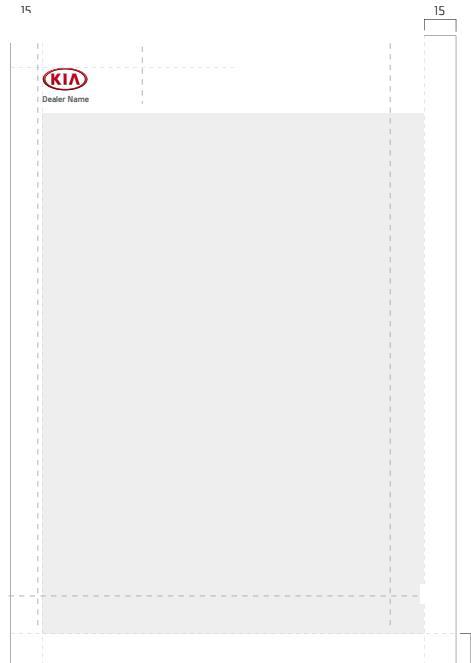
Inspection Form is an important communication tool with the customer after such maintenance and checks are performed. Therefore strict and consistent regulation must applied toward usage.

Specification

Size : 210mm X 297 mm
 Material : Vent Nouveau White 90g/m²
 Printing Method : Offset Printing



Letter Head



Inspection form

Examples

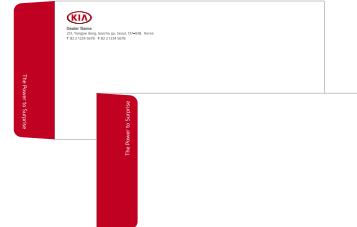
KIA			
Dealer Name	Appendix - Documents library		
Multi-point Inspection checklist			
Checklist (Basic) (1/2)			
DEALERSHIP NAME	YEAR/MODEL	DEALER CODE	STOCK NUMBER
EXT. COLOR	INT. COLOR	VIN	
DATE ACQUIRED	DATE INSPECTED	R.O. NUMBER	MILEAGE
Inspection Point Meets guidelines			
1. Automatic transmission operational 2. Parking brake operational 3. Clutch functionality and clutch pedal free play 4. Transmission fluid clean (if applicable) 5. Condition of transmission seals and gaskets 6. Engine coolant discolored and clean 7. Coolant reservoir (free of leaks and/or cracks) 8. Brake booster, master cylinder operational 9. Brake Calipers and rotor operational 10. Brake linings have a minimum 50% wear left 11. Brake lines, hoses and fittings (check for leaks, cracks and/or damage) 12. Door lock operational at all doors 13. Auto up and down windows operational (if applicable) 14. Warning lights operational 15. Battery holds charge 16. Battery cables clean and free of damage 17. Dash lights operational 18. Delayed courtesy lights operational (if applicable) Dome lights operational Fog lamps operational power memory seat operational (if applicable) power memory seat operational (if applicable)			



Large Envelope



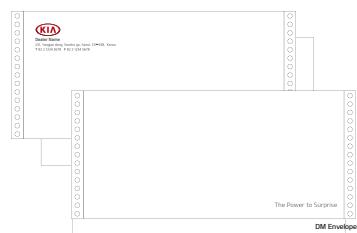
Medium Envelope



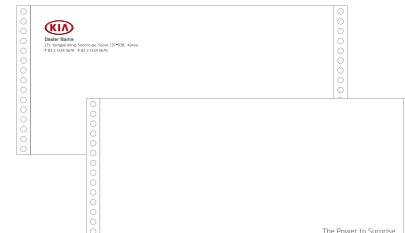
Small Envelope B



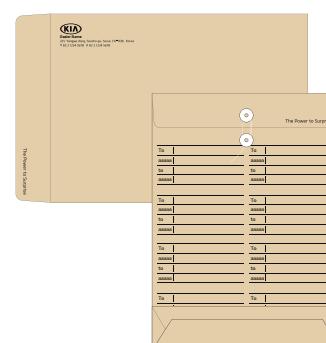
Small Envelope A



Window Envelope



DM Envelope

International Envelope
SmallInternational Envelope
MediumInternational Envelope
LargeInternational Envelope
Large (with string)

4.1.11 Stationary

Envelope

Envelope is an important tool that delivers official business documents and makes people recognize the corporate image of KIA Motors.

Small and Large Envelope are delivered to customers or relevant organization by mail or by a person. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Window Envelope is used to enhance the business efficiency when mailing to a large number of customers.

DM Envelope is used when making a large number of mails using the computer system.

International Envelope is the internal communication tool used between internal members and departments.

Color



1. KIA Red (187C)



2. Kia Text Gray(425C)



3. Kia Silver(877C)



4. Black

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.11 Stationary

CD / DVD

CD Rom is used for storage of business documents and for various customer promotion.

Color



1. KIA Red (187C)



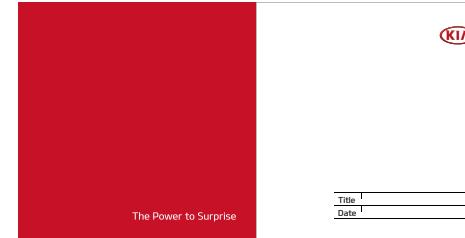
2. Kia Text Gray(425C)



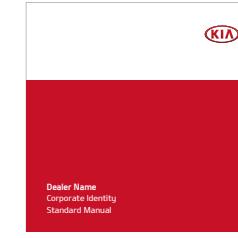
3. Kia Dark Gray(424C)



CD/DVD Label



Front cover of CD/DVD case



Back cover of CD/DVD case

Specifications

Size :

- Front cover of CD/DVD case:
120mm x120mm

- Back cover of CD/DVD case:
137mm X 118mm
(Both wigs: 6.3mm x118mm)

Materials :

- CD/DVD label: sticker paper
- CD/DVD case cover:
White vellum, more than 80g/m²

Printing method : Offset printing

CD/DVD label :

- Title: KIA Medium 14.5pt
- Title/Date: KIA Medium 15pt

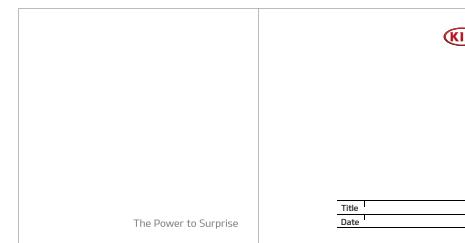
- Front cover of CD/DVD case:
Title/Date_KIA Medium 18pt

- Back cover of CD/DVD case:
Title: KIA_Medium 20pt

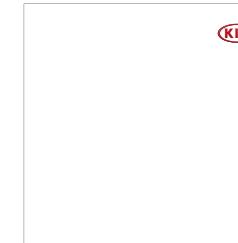
Title/Date: KIA Medium 15pt



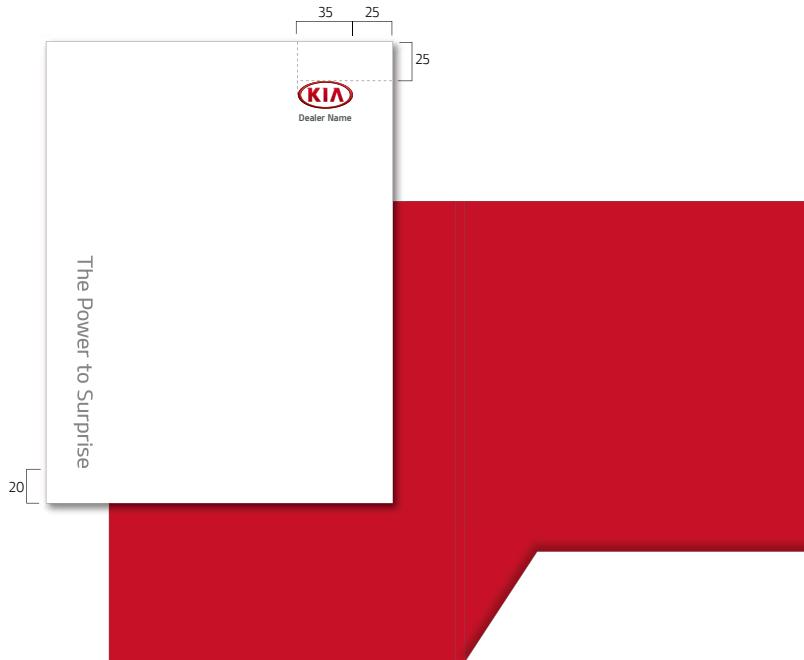
CD/DVD Label



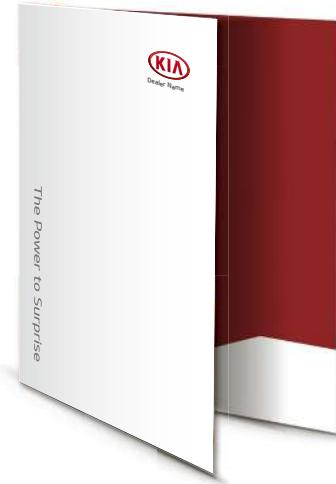
Front cover of CD/DVD case



Back cover of CD/DVD case



Customer Folio



4.1.11 Stationary

Customer Folio

Customer Folio with warranty information is delivered to customers or relevant organization by mail or by a person.

In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification
Size : 325 X 313 mm
Material : Snow-white 210g/m²
Printing Method : Offset Printing



Paper Bag

Paper Bag

Paper Bag is delivered to customers by a person. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification
Size : 280 x 330mm
Material : Vent Nouveau, Snow White 233g/m²
Printing Method : Offset Printing and matt coating/Embossing Processing on brand slogan

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.11 Stationary

Business Card

A Business Card is designed to build more customer trust in our staff during sales or service processes. Therefore, it requires accurate and coherent composition as well as close management to create a proper image of Kia Motors Corporation.

Specification

Size : 90 x 50 mm

Material : Vent Nouveau 250g/m² Printing

Method : Offset Printing

Text

Name : KIA Medium 8pt

Position and Team : KIA Medium 6pt

Corporation name : KIA Bold 8pt

Address : KIA Medium, 7pt

T, F, M, E : KIA Bold, 7pt

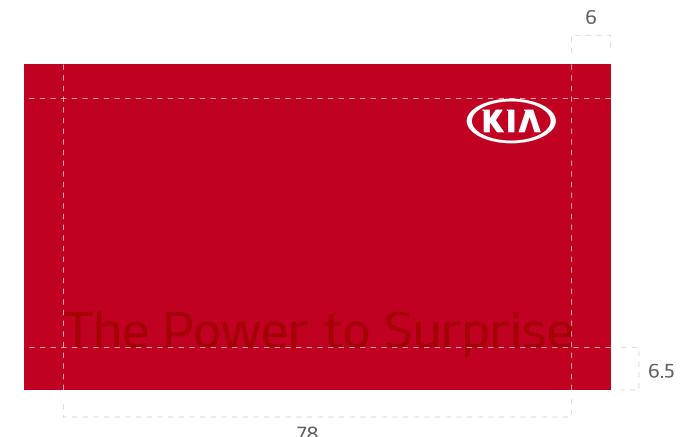
Line Spacing : 10pt

Front



Business Card _ Front

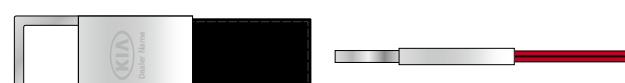
Back



Business Card _ Back

Key Holder

Key Holder is one of the promotion items. This can be a great gift for a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.



Key Holder _ Type1



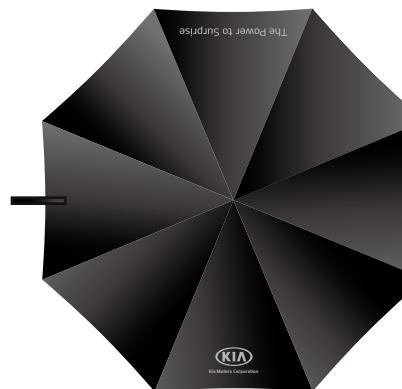
Key Holder _ Type2



Clock _ Type1



Clock _ Type2



Umbrella

4.1.11 Stationary

Clock

The clock is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification
Size : 250mm

Umbrella

Umbrella is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification
Printing Method : Silk-screen Printing

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.11 Stationary

Badge

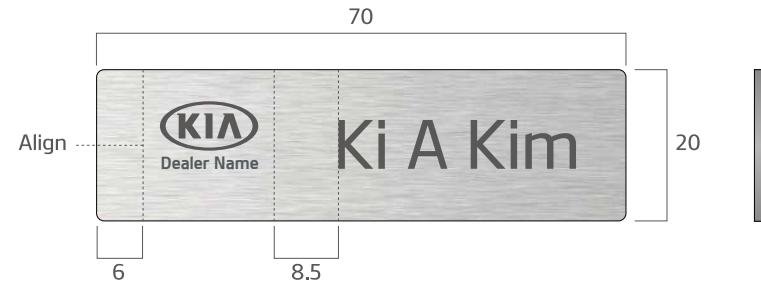
Badge is one of the promotion items. The dealer can wear this at the showroom to let customers know that you are a dealer of Kia Motors Corporation. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 50mm

Material : Metal

Printing Method : Offset Printing or
Digital printing



		
Area: Reception, Consulting Room Description: 'LAMY' Pen	Area: Reception, Consulting Room Description: 'Foster Series' Writing Pad	Area: Reception, Consulting Room Description: 'Akto' Pen Holder

4.1.11 Stationary

Office Accessories

Office Accessories should be in similar gray(silver)/black color with modern and simple shape to share the unified look.

		
Area: Reception, Consulting Room Description: 'Simple human' Waste Bin	Area: Reception, Consulting Room Description: 'Foster Series' Card Holder	Area: Reception, Consulting Room Description: 'Zack' Memo Pad

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.12 Amenities

Customer Area Accessories

Customer Area Accessories should be in similar gray(silver)/black color with modern and simple shape to share unified look. All items to be kept in the lounge service bar cabinet when it is not in use. The Candy bowl should have same type of candies to create the unified premium look.

			
Area: Canteen, Customer Lounge Description: 'Zani & zani' Service Tray	Area: Customer Lounge Description: 'Neunzig design' Candy Bowl	Area: Customer Lounge, Consulting Room Description: 'Alessi' Tissue Box	
			
Area: Customer Lounge Description: 'Blomus' Coffee Cup	Area: Customer Lounge Description: 'Alessi' Coffee Jug	Area: Customer Lounge Description: 'Artek' Magazine Rack	
			
Area: Canteen Description: 'Daewoo' Refrigerator	Area: Canteen Description: 'LG' Water Purifier	Area: Canteen, Customer Lounge Description: 'Jura' Coffee Machine Nespresso Machine	Area: Canteen Description: 'Samsung' Microwave

4.1.13 Brand Collection

Stinger Brand Collection

Model No. / Naming	Photos	ize/Color
Stinger Leather Pouch		Black
Stinger Card Wallet		Black
Stinger Business Card Wallet		Black
Stiner Boston Bag		Black
Stinger Sunglasses (Boeing)		Black
Stinger Sunglasses		Mirror
		Burgundy
Stinger Trunk Organizer		Black
Stinger Cap (Mesh / Coating)		Black
Stinger Keying carbon		Black
Stinger Keying Leather		Black

The K9 Brand Collection

Model No. / Naming	Photos	ize/Color
K900 / K9 Smart Keycase		
K900 / K9 Passport Cover		
K900 / K9 Ballpoint Pen		
K900 / K9 Lumbar Support		
K900 / K9 Headrest Neck Support		

The K9 Brand Collection

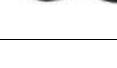
Model No. / Naming	Photos	ize/Color
Masterpiece TRADITION		Black
Masterpiece GRAVITY		Black

KIA Brand Collection

Model No. / Naming	Photo	size/Color
Card Wallet		Skin / Red
Smart Keycase		Black / Wine
Travel Pouch		Grey
Luggage Straps		Black
Mesh Travel Pouch Set (2pcs)		Black
Automobile Office Clip (4pcs)		Silver
USB Memory Stick (16)		Silver
Business Card Holder (2pcs)		Silver
Stationery Trey		Silver
Paper Weight / Business Card holder		Silver
Smartphone Speaker		White
Key Ring (2pcs)		Silver
Model No. / Naming	Photo	size/Color
Picnic Blanket		Navy / Red
Basic Dary		Grey
Briefcase		Grey
Business Card Wallet		Grey / Yellow
Comforable Travel Pillow		Grey
Travel Name Tag		White / Black
Desk Organizer		White & Red
		White & Grey
Smart Ring Holder		Black
Spinning top-Pencil		Black / Red
Eco Bag		Beige & Red
Car Scent		Grey

4. Operation

Model No. / Naming	Photo	size/Color
Tumber		70mm x 230mm
Eco-friendly fashion socks		-
Diving shoes(Men)		260mm~280mm
Diving shoes(Women)		230mm~245mm
Up-cycling leather bag		410mm x 380mm
Car ornarment		75mm x 60mm
가드닝 앞치마		530mm x 950mm
Pet Carrier		1080mm x 450mm
Car neck cushion (Brown)		115mm x 260mm
Car neck cushion (Black)		115mm x 260mm
Cosmetic pouch		230mm x 160mm
Kids		
Model No. / Naming	Photo	size/Color
KIA Auto Q & Ray Brick Set		553 Pcs
Kia Child Safety Seats (Junior Size)		Melange Grey Light Burgundy
Kia Child Safety Seats (Toddler Size)		Melange Grey Light Burgundy

Model No. / Naming	Photo	size/Color
1:38 scale QL SPORTAGE MINICAR		GREY NAVY RED
1:38 scale YG K7 MINICAR		NAVY BROWN
1:38 scale SORENTO		Platinum Gravity Aurora Black Pe Snow White Pe
1:38 scale K3 MINICAR (1:38 scale CERATO MINICAR)		White Black Pe Bright Silver
1:38 scale OPTIMA MINICAR		WHITE SILVER BLUE
1:38 scale Cadenza (K7)		BLACK SILVER

Model No. / Naming	photo	size/Color
1:38 scale Rio (Pride)		RED BLUE WHITE
1:38 scale Stinger		Snow white pearl High chroma red Pantera metal
1:38 scale All Mew Morning (All New Picanto)		WHITE BLACK BLUE
1:32 scale Quoris		SILVER BLACK WHITE
1:18 scale scale Curious		SILVER BLACK
1:18 scale scale Stinger		Snow white pearl High chroma red Pantera metal

4.1 Interior Display

4.1.14 Greenery

Exterior Greenery

All greenery should be coordinated with the showroom design. Thus, only one plant type/color is to be used to support the showroom design. Dicotyledonous plant signifies youth and it stays prolific ever in the wild environment.

If there is not enough space for greenery, place plant box in front of building. Every plant box should be in gray color with cube structure to create a unified look in themselves.



Hebe Macrantha

They have strong ability to propagate in the wild and the flowers smell strong

Hebe Macrantha

Plant Box

Interior Greenery

Indoor plant decoration should be in white and gray color to support the brand identity.

One plant box to be applied in one area. (Two plant boxes are not to be placed in the same location) Same type of plant should be applied in one showroom to create a unified look.

Dicotyledonous plants are one of the best aircleaning plants which does not require special attention of caring.



Sansevieria
Description
- Absorb carcinogenic substances
- Produce a negative ions
- Can endure dry weather



Sansevieria Stuckyi
Description :
- High in water content
- Produce a negative ions
- Resistant to blight and damage caused by insects



Chinese Evergreen
Description :
- Air-cleaning effect
- Can endure dry weather



Lechuza qubico Pot
Description - Absorbs water up to 12 weeks



White
Dark gray



White pea gravel

4. Operation

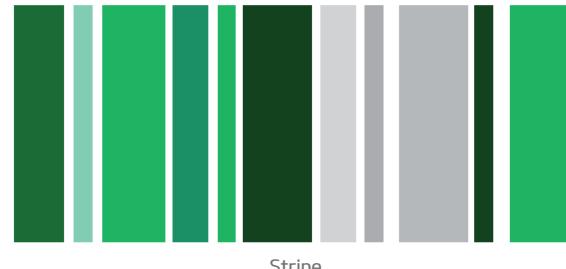
4.1 Interior Display

4.1.15 Landscaping and Soft Works

Landscaping Concept

Landscaping should compliment the exterior design of the dealership. Locally-suitable landscaping should be incorporated in the lot design, without blocking visibility of the dealership.

Natural shrubbery, bushes and trees should shield visibility to back of house, utility and storage areas, and create focus on the front of the dealership i.e. customer parking, vehicle display and the buildings primary elevation. Landscaping should not be placed directly in front of the primary facade where possible.



Tree

Modern image - yew, white birch
Green mass - grass, dwarf Japanese yew
CO2 absorption tree - strobe pine



Paving

Eco-friendly porous pavement and natural granite flagstone and wood
Colour - grey, simple pattern (straight line)





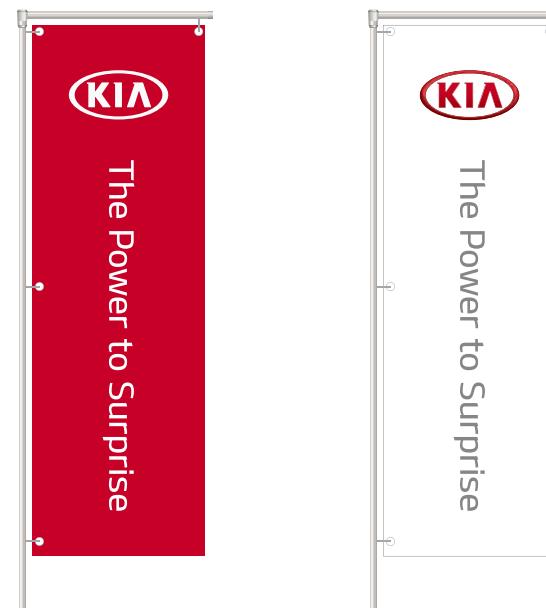
Color



1. Kia Dark Gray(424C)



2. Kia Light Gray(427C)



Color



1. KIA Red (187C)



2. Kia Dark Gray(424C)

4.1 Interior Display

4.1.15 POS

Hanging Banner

Hanging Banner is designed to flexibly install promotion items and advertising materials allocated for the event period in hanging type. It avoids and potential interruption of structures on the route of traffic in the showroom by being applied to ceiling instead. Noticeably, Bunting can cut one image into pieces or put different images together. Bunting should be managed and applied in a precise and coherent manner in order to set the right image of KIA Motors using concise phrase and approved graphic system with high visibility.

Specification

Size: 300mm x 400m m
Material: TP actual fabric or PET
Printing method: Actual printing

Outdoor Banner

Outdoor Banner usually serves as a tool of showcasing promotion items and advertising materials allocated for the event period. Outdoor Banner should be managed and applied in a precise and coherent manner in order to set the right image of KIA Motors using concise phrase and approved graphic system ensuring high visibility outside.

Specifications

Size: 600mm x 1800mm
Material: TP actual fabric or PET
Printing method: Actual printing

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.15 POS

Room Mirror Tag

The Room Mirror Tag is to hang on to the room mirror of the car. It is a moving promotion item that can promote the KIA Test Drive program. It is designed with Slogan with phrase type so that the customer and other people who may see this could know about the KIA Test Drive program. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

- Material: Paper at least 250mg (Fomex 2T)
- Printing Method: Printing on both sides



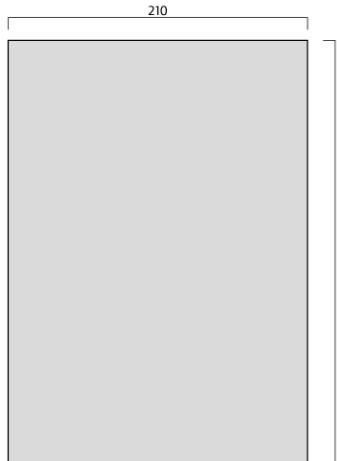
Car Decal_ Body

Car Decal on the back window can be a powerful tool for promotion. This is a moving advertisement of KIA Test Drive program. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

- Material: Magnet
- Magnet should always located on the front door of the car
- The size of the magnet is based on the smallest door size of KIA vehicle



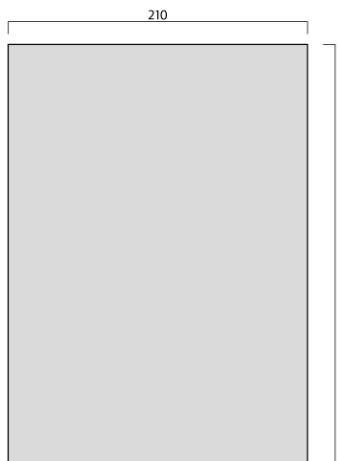
4.1.15 POS



Brochure

Size: 210mm x 297mm

Material: Paper Print



Desk Stand

Size: 210mm x 297mm

Material: Paper Print
Acrylics

4. Operation

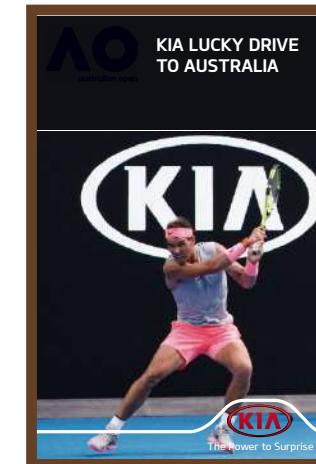
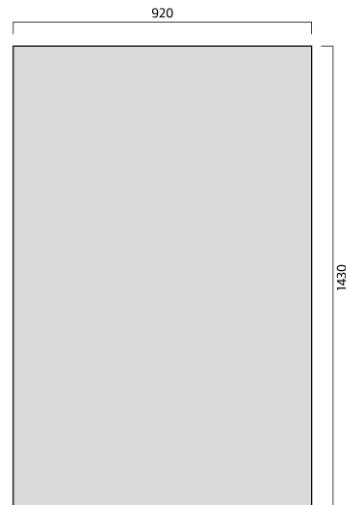
4.1 Interior Display

4.1.15 POS

Hanging Banner

Size: 920mm x 1430mm
1430mm x 920mm

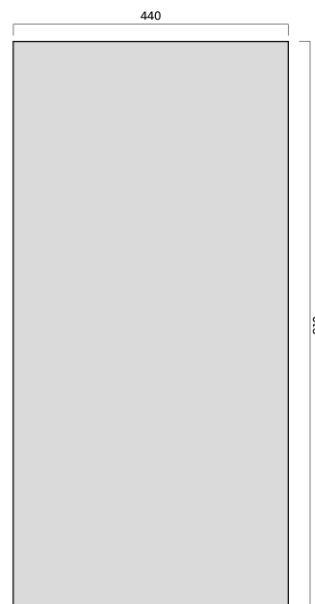
Material: UV Print
Fabric /Aluminum Paper

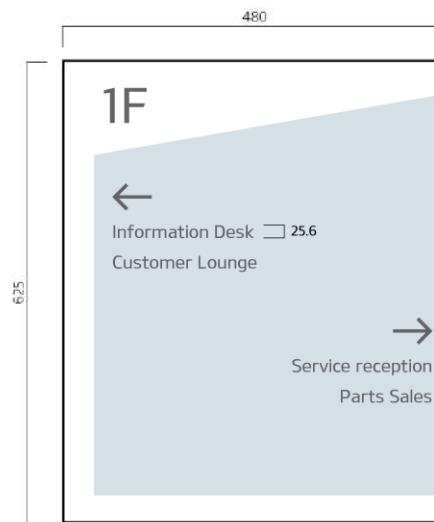
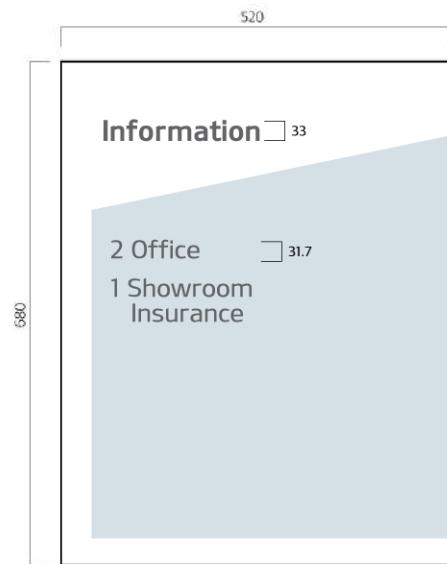
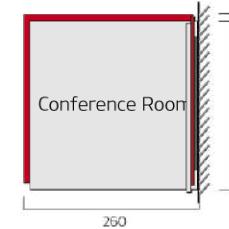
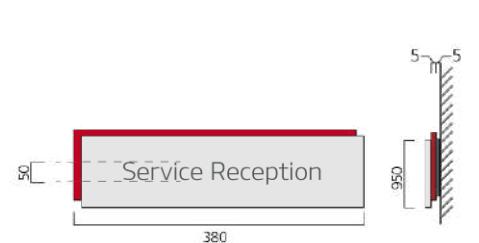


Poster

Size: 440mm x 910mm
910mm x 440mm

Material: Paper Print
Acrylics





4.1.15 POS

Direction

Department Signs

Panel: ACM or Similar – Silver gray to pantone 877c with Red 187c offset backing panel (double sided where suspended from ceiling)

Direction text: Self adhesive vinyl in dark gray

Indoor Direction Signs

Installed within the dealership, these Directional Signs help to orientate customers within the facility, providing direction to departments and locations within the dealership. These signs are to be visible at all times and kept free from obstruction.

Panel: ACM – Silver gray to pantone 877c & 8mm thick glass panel with solar film at the back

Direction text: Self adhesive vinyl in white, non illuminated

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.16 Test Drive

Introduction

KIA vehicles' fascinating design, quality and performance are qualified in many types of research and proved by real customers all around the world.

To emphasize KIA vehicles dominant performance and quality, Slogan for Test Drive describe customers' feeling-wow after test drive experience.

Slogan

'Drive to Surprise' is the slogan of the KIA Test-Drive. The meaning of this slogan is 'to find the surprising quality of KIA motors by driving experience.'

This slogan is derived from the slogan of KIA Motors Corporation, 'The Power to Surprise'.

- There are three different types of slogan design
- The slogan must be written in English but the phrase (Ask for KIA Test Drive) is allowed to be translated in local language

*Reference Image (Spanish)

Solicitar Prueba de conducción Kia
Drive to Surprise

Solicitar Prueba de conducción Kia

Drive to Surprise

KIA Red Logotype: Slogan With Phrase

Ask for KIA Test drive
Drive to Surprise

Ask for KIA Test drive

Drive to Surprise

KIA Gray Logotype: Slogan With Phrase

Ask for KIA Test drive
Drive to Surprise

Ask for KIA Test drive

Drive to Surprise

Slogan With Phrase + Pictogram

Drive to Surprise



Ask for KIA Test drive

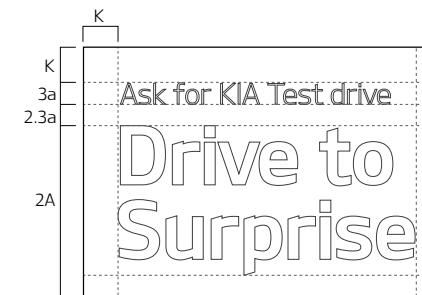
 **Drive to Surprise**

Ask for KIA Test drive

4.1.16 Test Drive



Clear Space Regulation: Horizontal Signature



Clear Space Regulation: Vertical Signature



Horizontal Signature



Vertical Signature

Slogan Design Signature

Description

There are two different variations: Horizontal Type and Vertical Type

The signature slogan design is the most prominent visual element of Test Drive program and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to the brand image.

Color

- 1. KIA Red (187C)
- 2. Kia Text Gray(425C)
- 3. Pantone 1807C

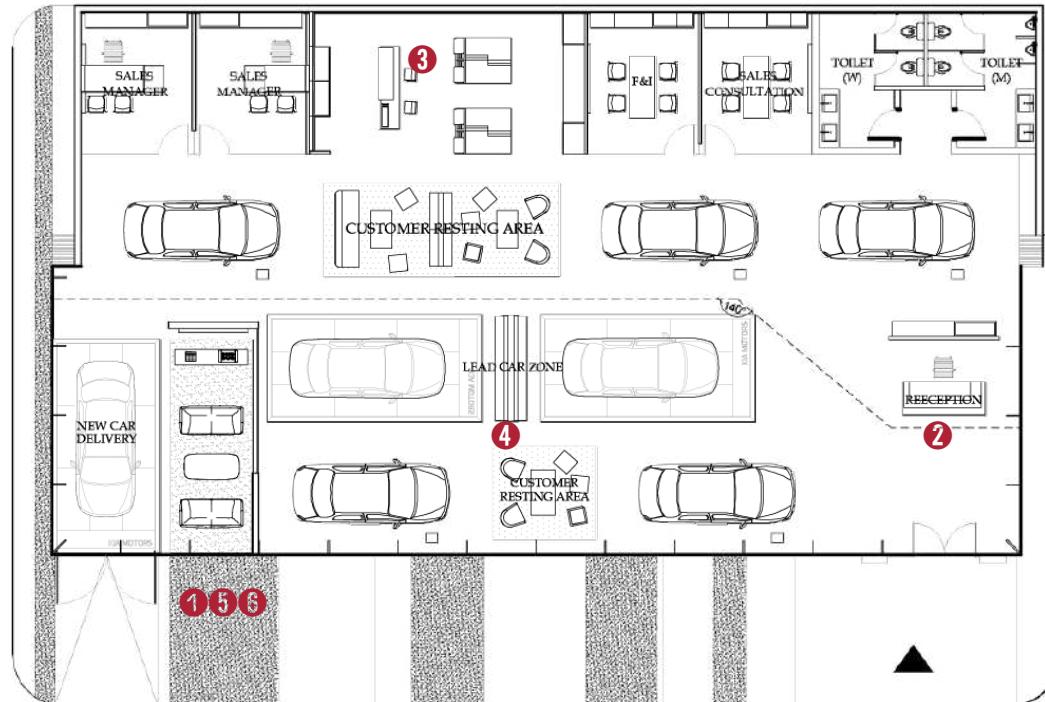
*Please note:
 - Use KIA Font for Slogan Design and Phrase
 - Do not change the proportion and space between slogan and phrase
 - Clear Space must be followed whenever it applied on any kind of application

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.16 Test Drive

Application Guide



Where to apply items and why?

Why	Customers park their car in a parking lot and see the flag saying "Ask for KIA Test Drive" whilst coming into Showroom	After entering the showroom and when arrived to reception, customers can see the plate saying "Ask for KIA Test Drive"	When customer sits on driver's seat in Displayed car, sales Consultants ask for test drive to customer.	Many people recognize that this dealer provide Test Drive experience and well prepared.	While Kia Demonstrators are on the road, other car drivers and pedestrians can see "Ask for KIA Test Drive"
Type of Items	Outdoor Flag	X- Banner, Plate	Plate, Room Mirror tag	Outdoor Flag	Decal (Body/Window), Room Mirror Tag



4.1.16 Test Drive

Introduction

Applications are located according to the relationship of space and customer circulation. They present and promote KIA Test Drive System to the customers. Items must follow its own description in the previous page and located as illustrated.

Application Guideline

There are four different options. Each option includes all the items from the item list.

Option A: Slogan with Phrase / White with KIA RED TAP

Option B: Slogan with Phrase / Red

Option C: Slogan with Phrase + Pictogram / White with KIA Red tap

Option D: Slogan with Phrase + Pictogram / Red

The Dealer can Choose one of the option according to the mood and concept of the showroom.

*Please note:
The dealer cannot shuffle items from each option. Please apply one option thoroughly for the consistent look.

Title	Item	Description
Outdoor Flag		Size: 1000(W) x 3000(H) Material: Follow the KIA Motors standard flag
X-Banner		Size: 600-1800(H) Material: Plastic paper (PET)
Plate		Size: 300(W) x 60(D) x 100(H) Material: Acrylic

Title	Item	Description
		Size: 800(W) x 283(H) Material: Magnet
		Size: 297(W) x 192.5(H) Material: Film
		Size: 55(W) x 210(H) Material: Fomex 2T

- ① Entrance: Outdoor Flag (Recommended)
- ② Reception Desk : Plate / X-Banner
- ③ Displayed Car : Room Mirror Tag / Plate
- ④ Car Park : Car Decal / Outdoor Flag

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.16 Test Drive

Outdoor Flag

Due to its size and visibility, Flag is one of the most prominent display element that can promote the KIA Test Drive program to customers. It must not be arbitrarily altered in form or color. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive. The flag is only for the exterior display such as entrance area, customer parking lot, and Test Drive park area.

-Slogan design with phrase

*Please note:

Flag size may vary. However, the proportion and scale of Slogan design and text to be kept and not to be changed.

Color



1. KIA Red (187C)



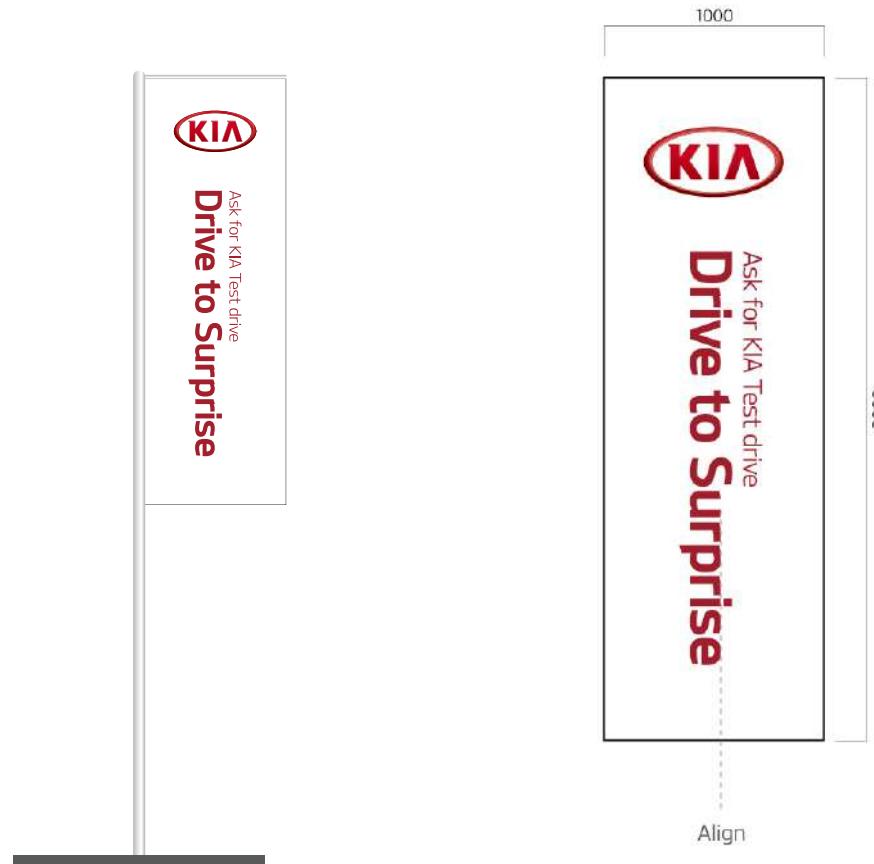
2. Kia Text Gray (425C)



3. Pantone 1807C

*Please note:

Option A used as an example for the Application Guideline but make sure any options are recommended. The choice is all upon the dealers.



Clear Space Regulation: Horizontal Signature



Type A (Showroom)	Type B (Service waiting room)
<p>-Material: X-Banner -Printed Method: Print on banner paper(PET) -Text: Don't hesitate to ask for Test drive to KIA sales consultant (KIA Light)</p> <p>*Please note: Option A used as an example for the Application Guideline but make sure any options are recommended. The choice is all upon the dealers</p>	<p>-Material: X-Banner -Printed Method: Print on banner paper(PET) -Text: While your service, why don't you go for a Test drive? (KIA Light)</p> <p>*Please note: Find the proper X-banner according to the guide or reference image in local printing or advertisement shop (e.g Fedex Kinkos)</p>

4.1.16 Test Drive

X-Banner

The X-Banner placed at the entrance or Test Drive car park. It is an object that represents this showroom is demonstrating KIA Test Drive program. It is designed with Slogan with phrase type and text. It talks to customers friendly so the customers may ask about the program without hesitation.

Color

- 1. KIA Red (187C)
- 2. Kia Text Gray(425C)
- 3. Pantone 1807C

-Reference Image



*Please note:
 Option A used as an example for the Application Guideline but make sure any options are recommended. The choice is all upon the dealers.

4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.16 Test Drive

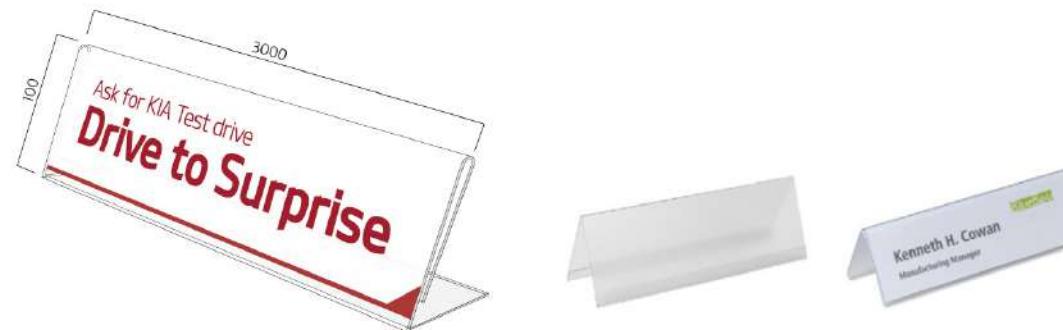
Name Plate

The Name Plate for reception desk or information desk. It is a plate to represent this showroom is demonstrating KIA Test Drive and to place it on the desk. It is designed with Slogan with phrase type so that the customer may know and ask about the program. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

- Material: Plastic
- Printing Method: Print on paper and slide it to the plastic desk stand

*Please note:

Find the proper plastic name plate according to the image on the left or reference image in local shop



Room Mirror Tag

The Room Mirror Tag is to hang on to the room mirror of the car. It is a moving promotion item that can promote the KIA Test Drive program. It is designed with Slogan with phrase type so that the customer and other people who may see this could know about the KIA Test Drive program. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

- Material: Paper at least 250mg (Formex 2T)
- Printing Method: Printing on both sides

Color



1. KIA Red (187C)



2. Kia Text Gray (425C)



3. Pantone 1807C





4.1.16 Test Drive

Car Decal_Window

Car Decal on the rear window can be a powerful tool for promotion. This is a moving advertisement of KIA Test Drive program. It is designed with slogan with phrase type so it appeals kindly to any customers. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

-Material: Film
-Size: 297(W) x 192.5(H)

Car Decal_Body

Car Decal on the back window can be a powerful tool for promotion. This is a moving advertisement of KIA Test Drive program. It is designed with slogan with phrase type so it appeals kindly to any customers. It requires accurate and coherent management to create a correct image of KIA Test Drive.

-Material: Magnet
-Magnet should always located on the front door of the car
-The size of the magnet is based on the smallest door size of KIA vehicle

Color

1. KIA Red (187C)

2. Kia Text Gray(425C)

3. Pantone 1807C



4. Operation

4.1 Interior Display

4.1.16 Test Drive

Application Option A



Application Option B





4.1.16 Test Drive

Application Option C



Application Option D

II. SHOWROOM

- 1.Introduction
- 2.Exterior Brand Feature
- 3.Interior Brand Feature
- 4.Operation
- 5.Maintenance

II. SHOWROOM

#5. Maintenance

- 5.1 Cleaning
 - 5.1.1 Signage
 - 5.1.2 Exterior
 - 5.1.3 Interior
 - 5.1.4 Furniture
 - 5.1.5 Miscellaneous
- 5.2 Management
 - 5.2.1 Cleaning Schedule & Check List Template
 - 5.2.2 Replacement Check List

5. Maintenance

5.1 Cleaning

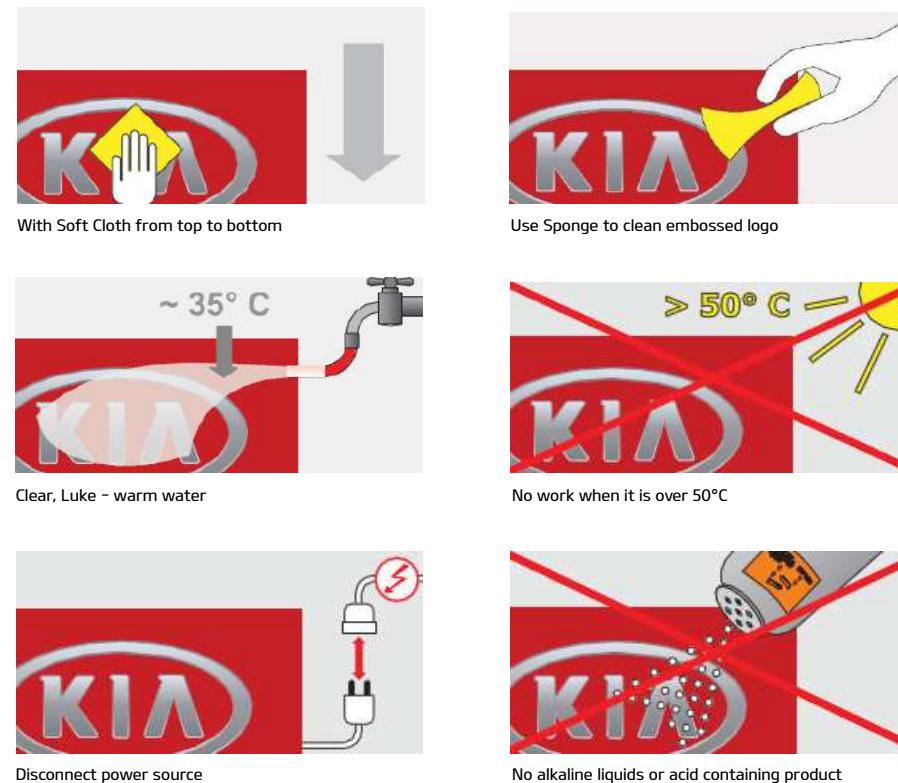
5.1.1 Signage

Signage items should be cleaned on a regular basis to maintain their purpose, design and functionality.

Under normal environmental conditions, the products must be cleaned every half year. If installed in the industrial area or near open salt water, cleaning must be carried out every 3 months.

- Clear, luke-warm water with standard (grease solvent) household cleaners should be sufficient. Use a soft cloth to clean large part and use a sponge to clean embossed logo.
- Every illuminated signage must be disconnected from the electrical power supply before performing cleaning or servicing work.
- No alkaline liquids or products containing acid or solvents are to be used.
- Do not use abrasives.
- Do not carry-out cleaning work on surfaces, heated by the sun ($>50^{\circ}\text{C}$) This may cause stains due to too-quick desiccation.
- Do not use high pressure cleaners such as a steam jet.
- Cleaning should be carried out from the top to the bottom.
- After the cleaning process, give the surface a good rinse with clear water.
- Do not lean ladders, scaffolds or similar on the signage element Failure to comply the installation recommendations, you may result in withdrawal of the warranty.

Please observe all HSSE (Health Security Safety Environment) rules when carrying out cleaning work. In case of doubt, do not hesitate to contact Westiform prior to carrying out any work.





5.1.2 Exterior

Façade _ Window Glass

Daily Cleaning Method

Remove dirt or dust from the outside and inside windows with soft cloth.

Monthly Cleaning Method

- Soak a soft sponge in the bucket filled with mixture of water and small amount of baking soda.
- Start cleaning on the upper-left side of the window and make an s-shape downwards to bottom-right corner of the window.
- Use a dry rag to remove remaining water drops the squeegee and start cleaning the next line to right side of the window.
- Dry squeegee with a dry rag after each stroke
- Dry the window frames.
- After cleaning the window panes, dry off the windows using a dry cloth.

Clear tempered glass
Low-iron tempered glass
THK.10 or 12mm



Cleaning Tool



Baking Soda

5. Maintenance

5.1 Cleaning

5.1.3 Interior

Floor_Tile

Daily Cleaning Method

Vacuum or sweep the floor and mop if necessary.

Monthly Cleaning Method

- Remove all furniture on the floor and remove area rugs.
- Use a broom to clean surface dirt and mop to remove stuck-on dirt.
- Mix polished solution and warm water and position the wax applicator on the wood floor beginning in a corner.
- Pull the applicator back to spread an even coat of wax on the floor.
- Place the wax applicator up to the baseboard, overlapping the first line of wax and pull the applicator back.
- Continue to wet the applicator with wax and overlap wax lines.
- Spread the wax until it covers the entire area
- Dry floor and move the furniture to the waxed side of the room and repeat the wax application process.

 Light Gray Porcelain Tile
600 x 600 mm

 Dark Gray Porcelain Tile
600 x 600 mm



Waxing Machine



Wet / Dry Vacuum



Polished Solution



Vacuum



Nail Polish Remover



Dry Ice

5.1.3 Interior

Floor_Carpet

Daily Cleaning Method

Vacuum the entire floor twice in different directions.

Stain Cleaning Method

- Wipe down a small area of the carpet with the cloth to make it damp, and collect any lint from the top.
- Pre-treat stains by letting the cleaning solution (mixture of water and detergent) soak in for a few minutes before scrubbing.
- Place down some clean cloth so the carpet does not get dirty, and to make them soak up excess liquid.
- Go over the cleaned areas with water and the scrub brush to remove remaining soap and dry the carpet.
- Coke / Coffee stain: Use mixture of water and mild, all-natural soap.
- Gum: Dab the ice cube on the chewing gum and leave in place for one minute. Pull with care. Clean the area using a gentle detergent solution.
- Paint: Use nail polish remover as soon as possible.



Consulting Area

5. Maintenance

5.1 Cleaning

5.1.3 Interior

Lounge Chair _ Fabric

Daily Cleaning Method

Use Vacuum or soft cloth regularly to remove dirt on the fabric.

Monthly Cleaning Method

-Use mixture of dishwasher detergent and warm water to remove coffee stain on fabric.

-If stain still remains on the fabric, use nail polish remover to remove stain.



Fabric
Light Gray Pura 9573



Fabric
Dark Gray Pura 9852



Fabric
Green 6551 Delius 29352 GAVI



DISHWASHER DETERGENT

5.1.4 Miscellaneous



Customer Lounge

Coffee Machine

Daily Cleaning Method

Remove all residue and wipe out exterior by using soft cloth and warm water. Make sure the exterior of machine is clean and dry after use.

Monthly Cleaning Method

- Using mixture of warm water and cleaning solution, remove excess calcium that may have build up within the machine.
- Running the mixture through the machine for 2-3 times to flush out any leftover cleaning solution.
- Dry all pieces of the machine and reassemble all parts.



Mix Cleaning Solution & Water



Run the Mixture



Cleaning All Parts



Dry / Reassemble

5. Maintenance

5.1 Cleaning

5.1.4 Furniture

Air Conditioner

Daily Cleaning Method

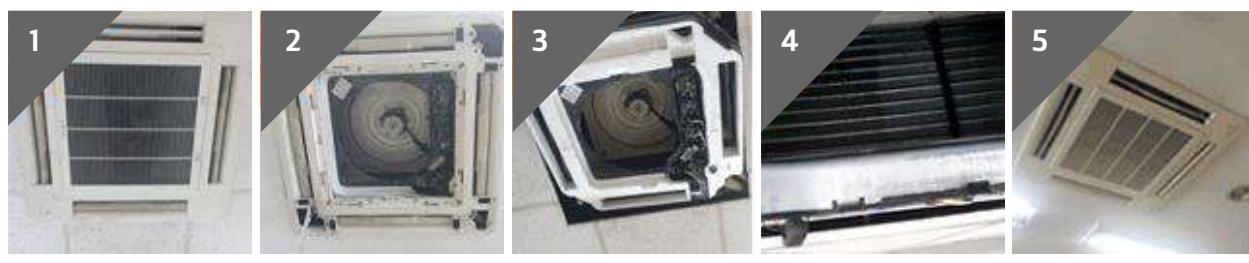
- Keeping the air conditioner clean will prevent expensive repairs and increase the efficiency and reliability of the unit.
- Open doors and windows regularly to allow fresh air from outside into the office every 2 hrs.

Yearly Cleaning Method

- Unplug the air conditioner and disconnect the power from the unit.
- Remove the filter and cover of the unit. Spray the front coil of the air conditioner with a cleaning agent designed for this use.
- Clean the filter with plain water or replace if missing.
- Replace cover and filter.
- Clean the outdoor coils.
- Dry all parts and reassemble it.



CEILING MOUNTED AIR CONDITIONER



KIA SHOWROOM CLEANING SCHEDULE

ACTIVITY	1X per SVC	1X per DAY	1X per WEEK	1X per MONTH	1X per 3-6 MONTH
GENERAL EXTERIOR					
Check primary building signs, entry element signs					●
Clean all glass wall, secondary clear glass windows and doors			●		
Check all building exterior materials, finishes, and fixtures					●
Clean entrance walkway, customer parking	●				
GENERAL INTERIOR					
Empty trash cans, replace liner		●			
Vacuum and clean all exposed carpets, under desks and floors		●			
Sweep, mop, sanitize all floors and remove marks	●				
Clean entrance glass doors			●		
Check and clean light fixtures				●	
Clean the colour and trim display		●			
Check vehicle information display walls and vehicles		●			
Check and dust wall décor, blinds		●			
Clean all appliances (TV, coffee machines, etc.)	●				
CANTEEN					
Empty trash cans, replace liner			●		
Vacuum and sweep all floors			●		
Sanitize exposed areas of table, countertops	●				
Wash and sanitize sinks and dry-shine	●				
Sanitize coffee pots	●				
Check and dust wall décor, blinds		●			
Wash pedestals, tables, chair legs		●			
Refill towel dispensers	●				
REST ROOM					
Empty trash cans, replace liner			●		
Sweep, mop, sanitize all floors and remove marks			●		
Refill dispensers (hand towels, toilet paper, soap, etc.)			●		
Clean and sanitize sinks, commodes, urinals			●		
Clean mirrors, countertops, partitions			●		
Hot steam vapor cleaning service			●		

5.2 management

5.2.1 Cleaning Schedule & Check List Template

General Cleaning Schedule

This table is provided as a guide for dealers to maintain the facility as easy and efficient as possible.

It categorizes items with different cleaning terms, per service, per day, and per month.

It is allow to make modifications to suit each locations' condition.

Some of cleaning works need to seek professional advice.

5. Maintenance

5.2 management

5.2.1 Cleaning Schedule & Check List Template

Toilet Cleaning Check List Template

It is an example of a cleaning check list for toilet, which can be used daily. It categorizes items with different locations.

It is allow to make modifications to suit each locations' condition.

Dealer can add and/or modify the list if necessary.

Some of cleaning works need to seek professional advice.

TOILET CLEANING CHECK LIST

DAY	TIME	REFILL TISSUE TOILET PAPER	REFILL SOAP	CLEANING FLOOR	CLEANING SINK	CLEANING COMMODES/URINALS
MON	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
TUE	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
WED	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
THU	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
FRI	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
SAT	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					
SUN	OPEN-12:00 12:00-15:00 15:00-CLOSE					

5.2.2 Replacement Check List

REPLACEMENT CHECK LIST

ACTIVITY	DATE:	ITEM:	CHECKED BY:
SIGNAGE ITEMS			
Noticable natural discoloration			
Serious pollutions and/ or corrosion			
Serious dent, crack and/or scratch			
Leave placement due to broken hardware			
Visible gap between wall and signage			
FURNITURE			
Noticable natural discoloration			
Serious pollutions and/ or corrosion			
Serious dent, crack and/or scratch on surface			
Torn fabric or leather			
Unremovable stain on fabric or leather			
Chipped or broken glass parts			
Missing parts which cannot be ordered separatley			
Dislocation of fixed item			

Replacement Check List Template

A dealer needs to observe signage items and furniture every month using replacement check list as a guide for each item. If each item check of more than 3 articles, it may be the time for a replacement.

Place a replacement order by using provided form.

Some of replacement orders need to seek professional advice.

III. SERVICE Identity

- 1. Introduction
- 2. Customer Zone
- 3. Workshop Zone
- 4. Appendix
- 5. Maintenance
- 6. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

#1. Introduction

- 1.1 Concept
- 1.2 Manual Composition
- 1.3 Exterior Overview
- 1.4 Interior Overview
- 1.5 Workshop Space Guidance Table

1. Introduction

Background

Customers continue to expect more from their service experiences.

More convenience. More speed. More quality. More value. More transparency.

The list goes on.

These expectations are trending, and in one direction only — up. It is part of the human condition to always want, expect and even demand better, both of ourselves and of others. In fact, it is exactly this expectation of greatness that drives all human progress.

It is certainly what drives Kia. In the arena of service operations, we have an opportunity to demonstrate this drive by lifting our efforts and performance to align with the continuously rising expectations of our customers. To help seize this opportunity, Kia is introducing **the Kia Promise to Care** service identity, which is both a promise and a philosophy that strives to achieve excellence in all areas of the customer service experience.

This guidebook provides you with an overview of the service identity and service vision structure as well as standard guidelines for internal / external communication of the service identity. We expect that it will give the service personnel at Kia global network a helpful guidance to understand what we pursue in the future with **the Kia Promise to Care** service identity and how we deliver for our customers.

1.1 Concept

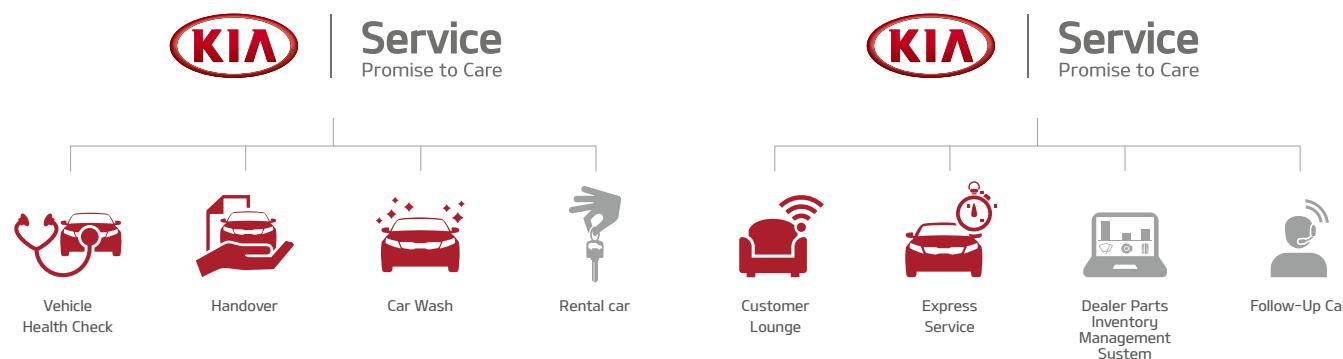
This manual aims to deliver the consolidated image of KIA service and to set up standardized facility guidelines, which concludes to improve brand image and customer satisfaction.

In the current market situation, it is required to provide high value-added service as well as the enhanced service quality from skilled personnel and high technologies.

Therefore it is certainly the right time for us to implement Service SI with KIA brand uprising. Dealership requires sophisticated, standardized processes and facilities to manage customer expectations. We are sure that implementing this manual would enhance KIA Service image.

KIA Service SI is based on several programs from KIA global service dealer execution programs operating under Kia Service Identity, Kia Promise to Care in terms of service process and facility as you can see below.

※ The KIA Service SI manual contains detailed information regarding red-colored programs ; Vehicle Health Check, Handover, Car Wash, Customer Lounge and Express Service.



1. Introduction

1.2 Manual Composition

01

Introduction

It describes the concept and design of this manual for overall understanding.



02

Customer Zone

Customer Zone is composed of VHC and Handover, Service Reception & Waiting Area, Premium Service and Customer Lounge. It provides the description of customer Zone's Exterior, Interior and Display.



03

Workshop Zone

Workshop Zone is composed of Workshop, Express Service, Premium Service, Parts Shop and more. It provides the description of workshop Zone's Exterior, Interior and Display.



04

Appendix

Floor Plan : Suggestion on Floor Plan considering new building or expanding facilities
Safety Sign : Suggestion on Safety Sign in Workshop
Maintenance : Service Area Cleaning and Stall Maintenance
Equipment & Tool : Suggestion on Equipment and Tool according to Workshop Space Guidance
Service SI-Special Feature : Providing Special Feature differentiated from former Global SI



1.3 Exterior Overview



1. Introduction

1.4 Interior Overview

Interior Overview

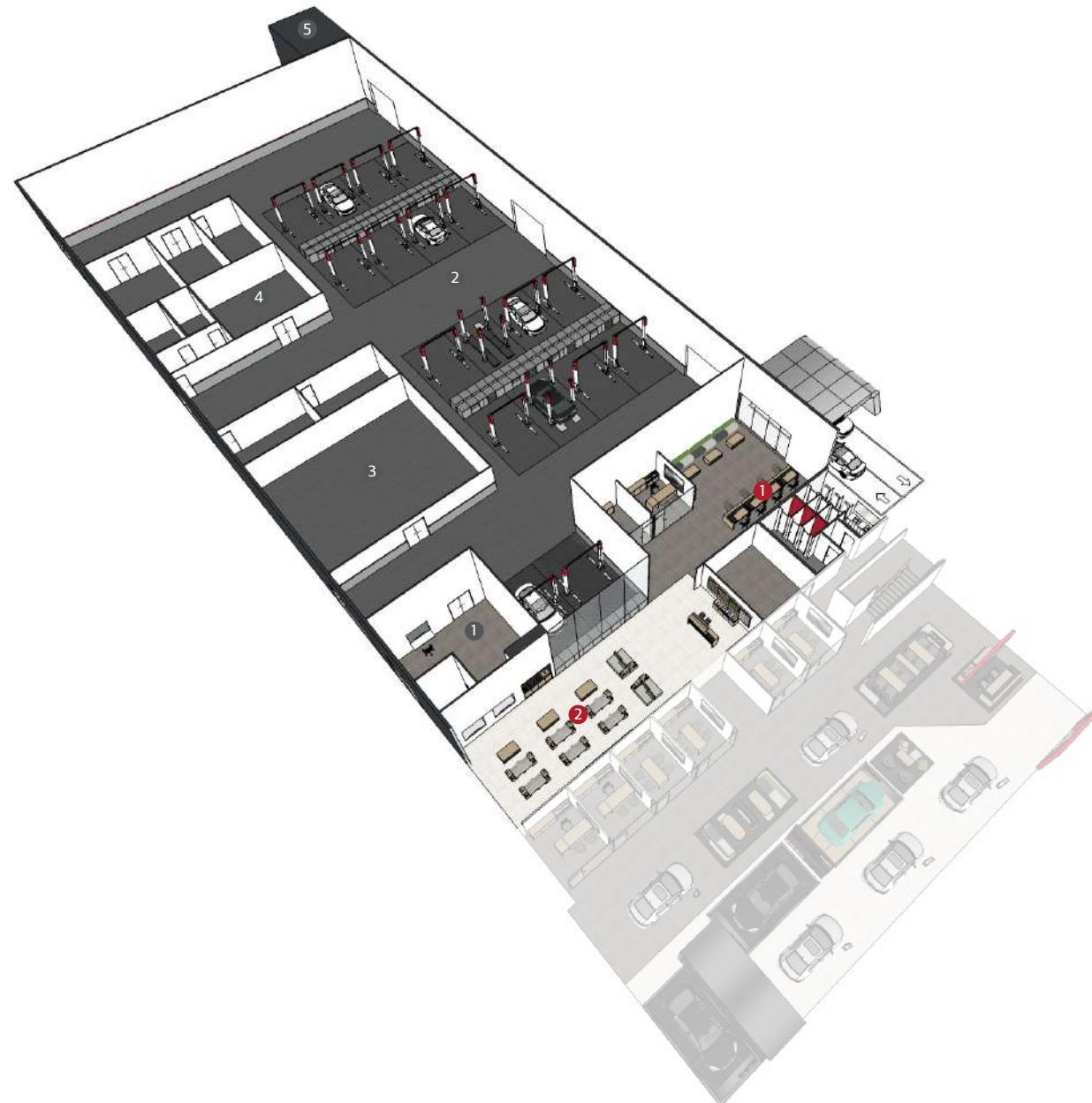
Customer Zone and Workshop Zone are explained separately for Service SI.

Customer Zone

- ① Service Reception
- ② Customer Lounge

Workshop Zone

- ① Parts Shop
- ② Workshop
- ③ Parts Storage
- ④ Parts Overhaul Area
- ⑤ Car Washing Room



1.5 Workshop Space Guidance Table

VOLUME		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8								
Floor Plan																	
Yearly Sales	Below 100	100 ~ 200	200 ~ 400	400 ~ 600	600 ~ 800	800 ~ 1,000	1,000 ~ 2,000	OVER 2,000									
No. of Monthly Repair Orders	Below 90	90 ~ 200	200 ~ 350	350 ~ 500	500 ~ 800	800 ~ 1,000	1,000 ~ 1,800	OVER 1,800									
Basic	Total	200~520	520	520~850	850	850~1,370	1,370	1,370~1,650	1,650	1,650~2,230	2,230	2,230~2,600	2,600	2,600~3,550	3,550	3,550~4,730	4,730
	Customer Zone	39.2%		30.0%		22.3%		19.7%		18.3%		19.0%		14.6%		12.1%	
	Workshop Zone	60.8%		70.0%		77.7%		80.3%		81.7%		81.0%		85.4%		87.9%	
Workshop Stall	Inspection			1		1		1		1		1		1	2		
	Express Service	1		1		2		2		2		3		3	4		
	Final Inspection					1		2		2		2		2	3		
	Wheel Alignment					1		1		1		1		1	1		
	General Workbay	2		4		7		8		12		17		23	40		
Furniture	Service Advisor Desk	1		1		2		2		3		4		5	7		

• The figures in the table are suggestions based on annual vehicle sales and numbers of monthly repair orders. Please refer to 4.1 Floor Plan for detailed description for each type.

III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

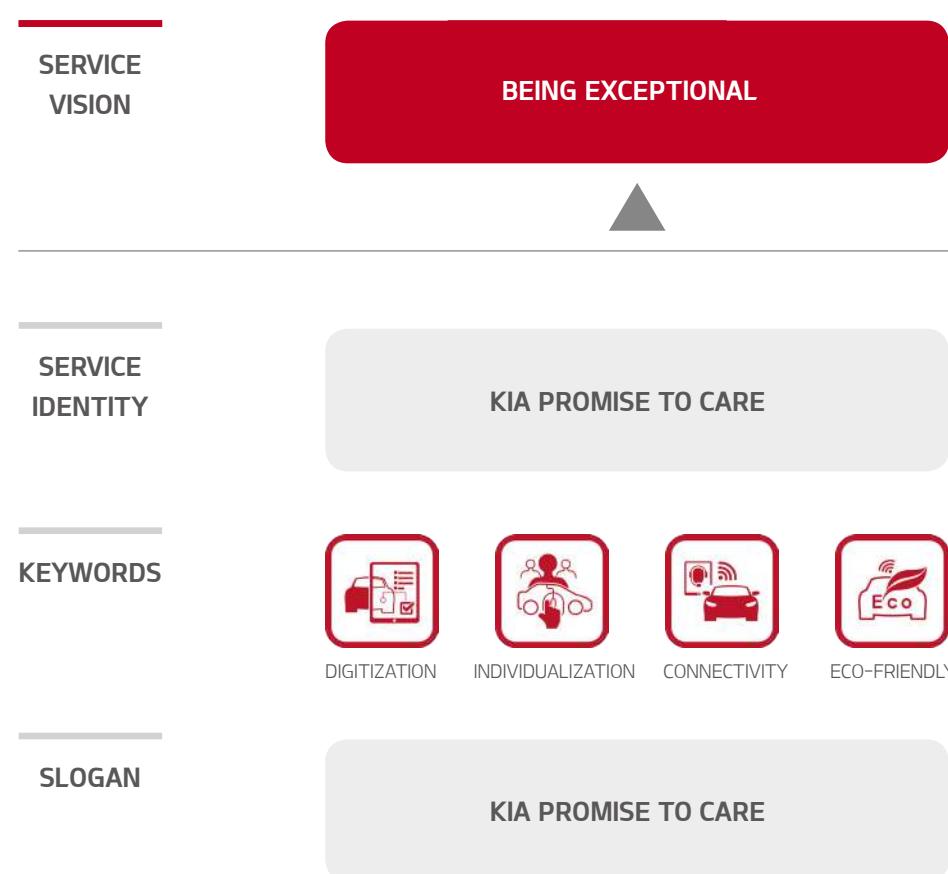
#2. Service Brand Identity

- 2.2 Service Brang Identitiy
 - 2.2.1 Service vision strultme
 - 2.2.2 Family-like care / FLC+
 - 2.2.3 Logo & Slogan
 - 2.2.4 Color Pallets
 - 2.2.5 Backgound Color Usage
- 2.3 Promise to care Display Kit
 - 2.3.1 Promise to Care Display Kit
 - 2.3.2 Localization Ciuideline

2. service Brand Identity

2.1 Service Vision Structure

The Kia Promise to Care service identity is the realization of the Being Exceptional service vision, representing Kia's efforts to provide the most exceptional service to customer and vehicle alike.

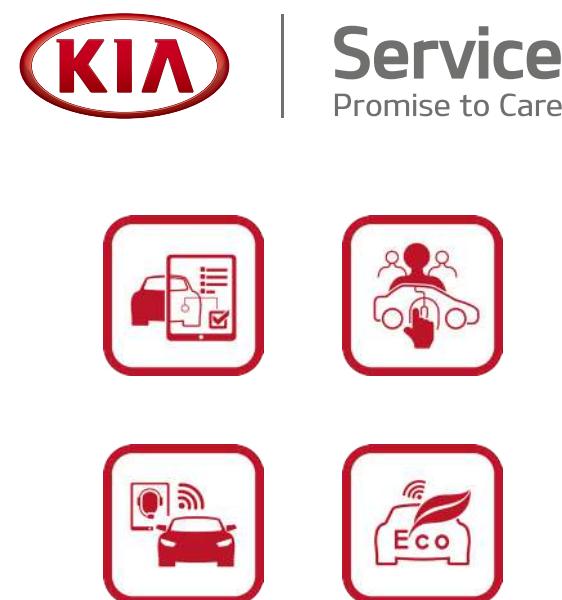


2.2 Family-like Care & FLC+

Do not use



Use



With the introduction of Kia Promise to Care service identity, we do not use Family-like Care & FLC+ logo, program icons and old slogan "Better Care, Happier Drivers" when we communicate with our customers.

2. service Brand Identity

2.2 Family-like Care & FLC+ (Continued)

Exceptions

1) Dealer Display Kit (grace period)

For those dealers who have installed display kits that do not match our new service identity guidelines, let them replace the display kits or modify ones with our guideline within year 2018.



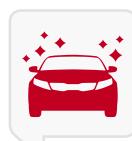
2.2 Family-like Care & FLC+ (Continued)



**Vehicle
Health Check**



Handover



Car Wash



**Customer
Lounge**



**Express
Service**

Exceptions

2) Field execution program

When those icons are used indicating designated areas to customers regarding certain service process or customer benefits, you can leave them open to customers.

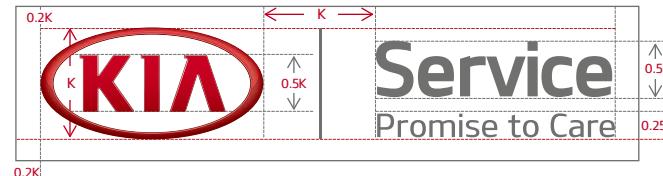


2. service Brand Identity

2.2.3 Logo & Slogan

The service identity logo and the service slogan are designed maintaining the coherent brand image.

Logo
clear space



Logo
minimum size



Service Identity Logo

Slogan
clear space



Slogan
minimum size



Service Identity Slogan

2.2.3 Logo & Slogan(Continued)

The four icons are representing keywords that support Kia Promise to Care service identity.



Digitization



Individualization



Connectivity



Eco-Friendly



2. service Brand Identity

2.2.4 Color Pallets

Being applied across all of our communication materials, the primary Kia Red helps establish distinctive and coherent color image of Kia motors. The secondary and special colors, such as gold and silver as well as monochrome colors, are used to convey an impression of discretion or to comply with the specific nature of a medium. Please respect the color codes listed below for each environment.

Primary color

Representing Kia motors, the primary color forms an ideal balance when applied in combination with the white background color.

Kia Red
PANTONE 187C
DIC 2483C
RAL 3002
C5 M100 Y85 K20
R187 G22 B43
BB162B

Kia Dark Gray
PANTONE 424C
DIC 621C
RAL 9023
C0 M0 Y0 K61
R126 G128 B131
7E8083

Secondary color

Being applied to various applications, the secondary colors, which are a series of monochrome colors, complement the primary color.

Kia Light Gray
PANTONE 427C
C0 M0 Y0 K11
R228 G229 B230

Kia Medium Gray
PANTONE 421C
C0 M0 Y0 K26
R196 G198 B200

Kia Text Gray
PANTONE 425C
C0 M0 Y0 K80
R88 G89 B91

Special color

Consisting of metallic colors, the special colors convey premium feeling to various applications.

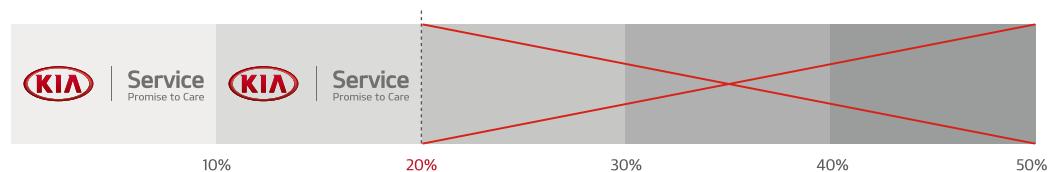
Kia Silver
PANTONE 877C

Kia Gold
PANTONE 874C

2.2.5 Background Color Usage

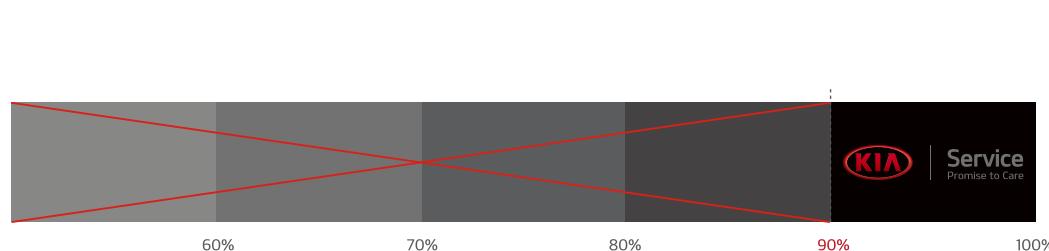


In order to obtain maximum visibility, the service identity logo should be used on the white background as a principle. When applying background color, respect the guideline below to avoid distortion or damage of the service identity logo.



The service identity logo background color guideline-Brightness

Do not use the brand slogan signature on the background with the brightness range between 20% and 90%.



2. service Brand Identity

2.3 Kia Promise to Care Display Kit

2.3.1 Kia Promise to Care Display Kit

The Kia Promise to Care display kit was designed to promote service identity to our customers. The kit is composed of several types of banner for customer waiting lounge, and service reception. You can modify its design to your local condition and market needs using original design file provided by KMC. Please refer to localization guideline at the next chapter.



2.3.1 Kia Promise to Care Display Kit



Wall Mount Panel



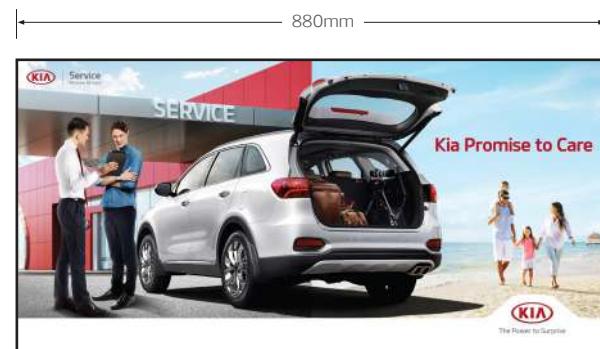
Roll-up or X Banner



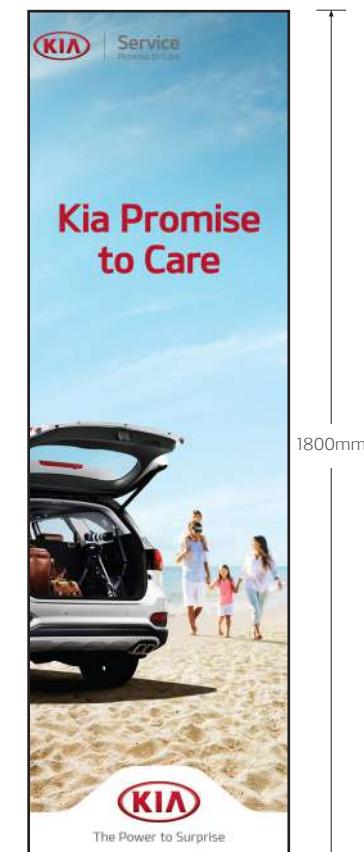
Table Banner

2.3.1 Kia Promise to Care Display Kit

A type



B type





2.3.2. Localization Guideline

Language

You can translate a phrase in display kits written in English into your own language. However, it is highly recommended that you consult the translated statements with your legal department before releasing the kit to the customers.

Logo

You cannot remove or replace Kia Promise to Care logo at your discretion.

Vehicle Model

You can replace vehicle model from original design to your own vehicle that suits the most to your market condition / customer preferences.

Ratio, design format, and AD motif

As all the design and formats are designed in accordance with KMC CI regulation, you are recommended to keep its general format including AD motif. However, with unavoidable reason, you should proceed the modification according to KMC CI guideline.

III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

#3. Customer Zone

- 3.1 Exterior
 - 3.1.1 VHC and Handover
- 3.2 Interior
 - 3.2.1 Service Reception / Service Reception Waiting Area
 - 3.2.2 Customer Lounge
- 3.3 Furniture
- 3.4 Material

3. Customer Zone

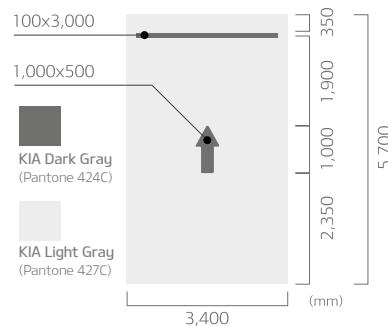
3.1 Exterior

3.1.1 VHC and Handover

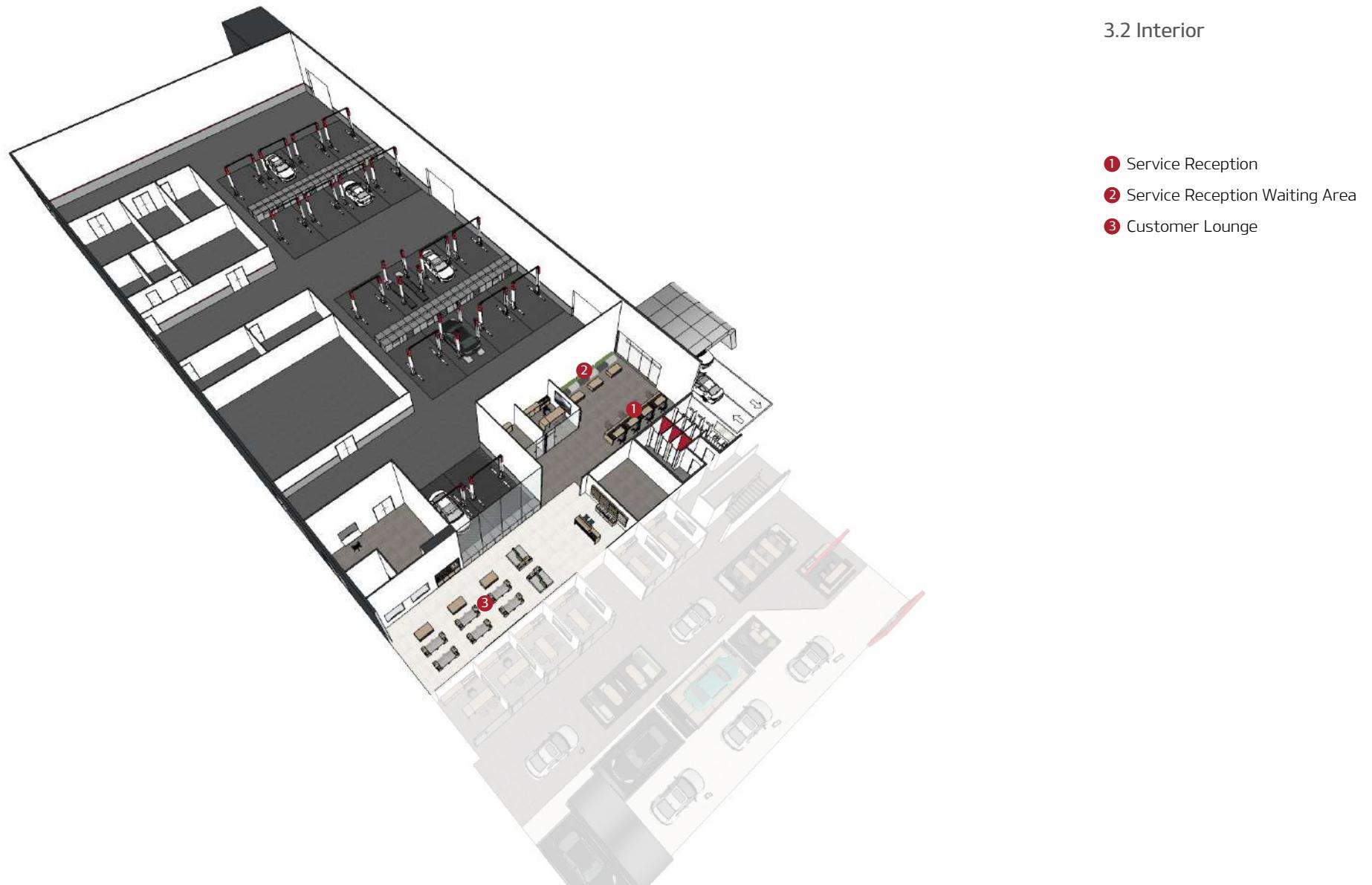
This place is where service advisor conducts VHC(Vehicle Health Check) when a car enters and carries out Handover after completing repair.

① VHC and Handover

- Size & Colors



3.2 Interior



3. Customer Zone

3.2 Interior

3.2.1 Service Reception / Service Reception Waiting Area

This place is where customer's repair request is received, service advisor's explanation is given and payment is made.

① Lighting (Down Light)



② Wall (White Paint)



③ Porcelain Tile (Dark Gray, 600 x 600mm)



④ Sub Brand Wall



⑤ Service Advisor Desk and Chair



⑥ Service Reception Signboard



⑦ Wall Mount Accessory Display



⑧ Customer Couch and Table



⑨ Name Plate



⑩ Table Stand



* Flooring Material : Tile or Carpet.



3.2.2 Customer Lounge

- ① Customer Arm Chair
- ② Customer Lounge Sofa
- ③ Customer Lounge Service Bar - Compact
- ④ Customer Lounge Table
- ⑤ Side table with power box

3. Customer Zone

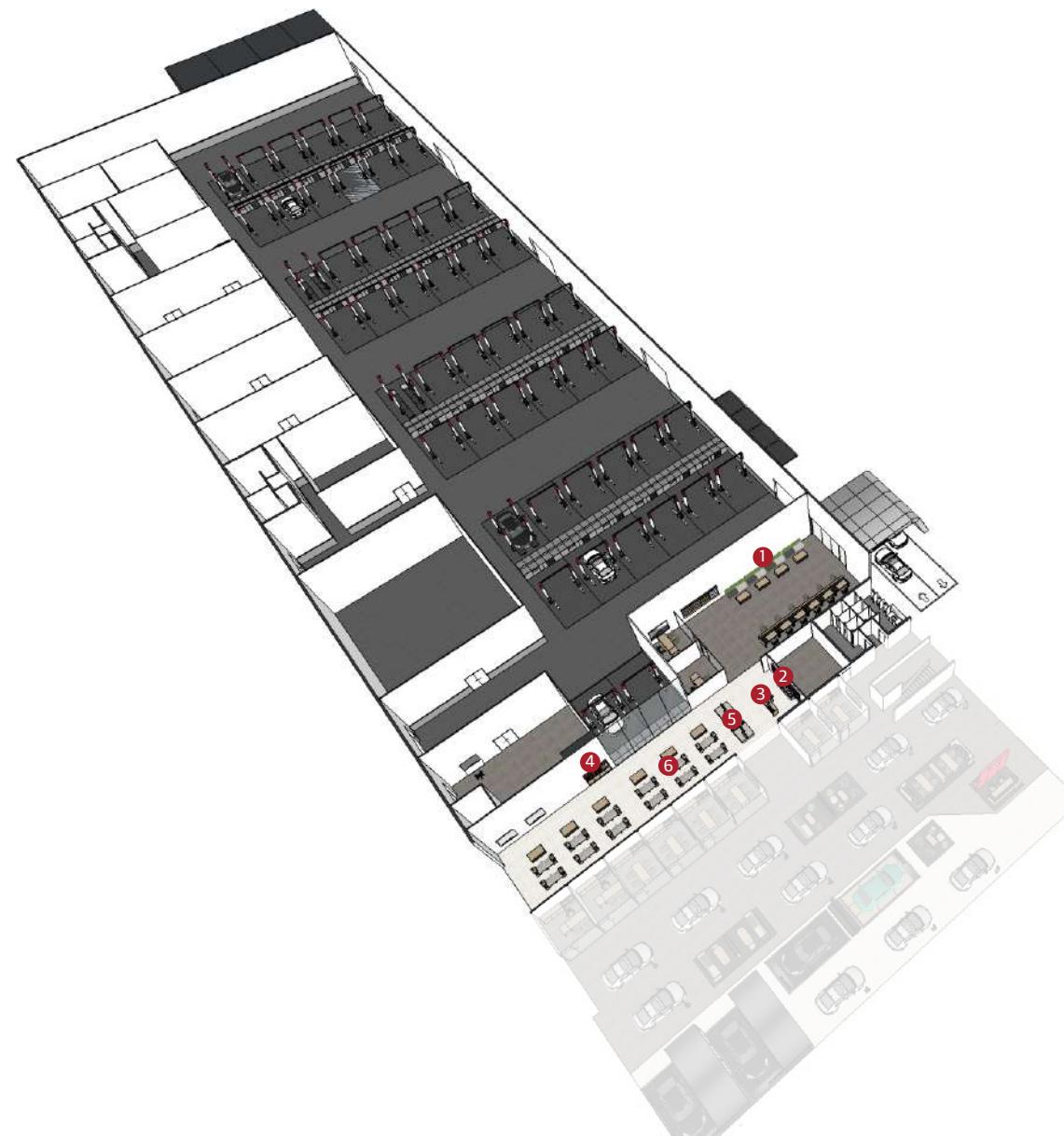
3.2 Interior

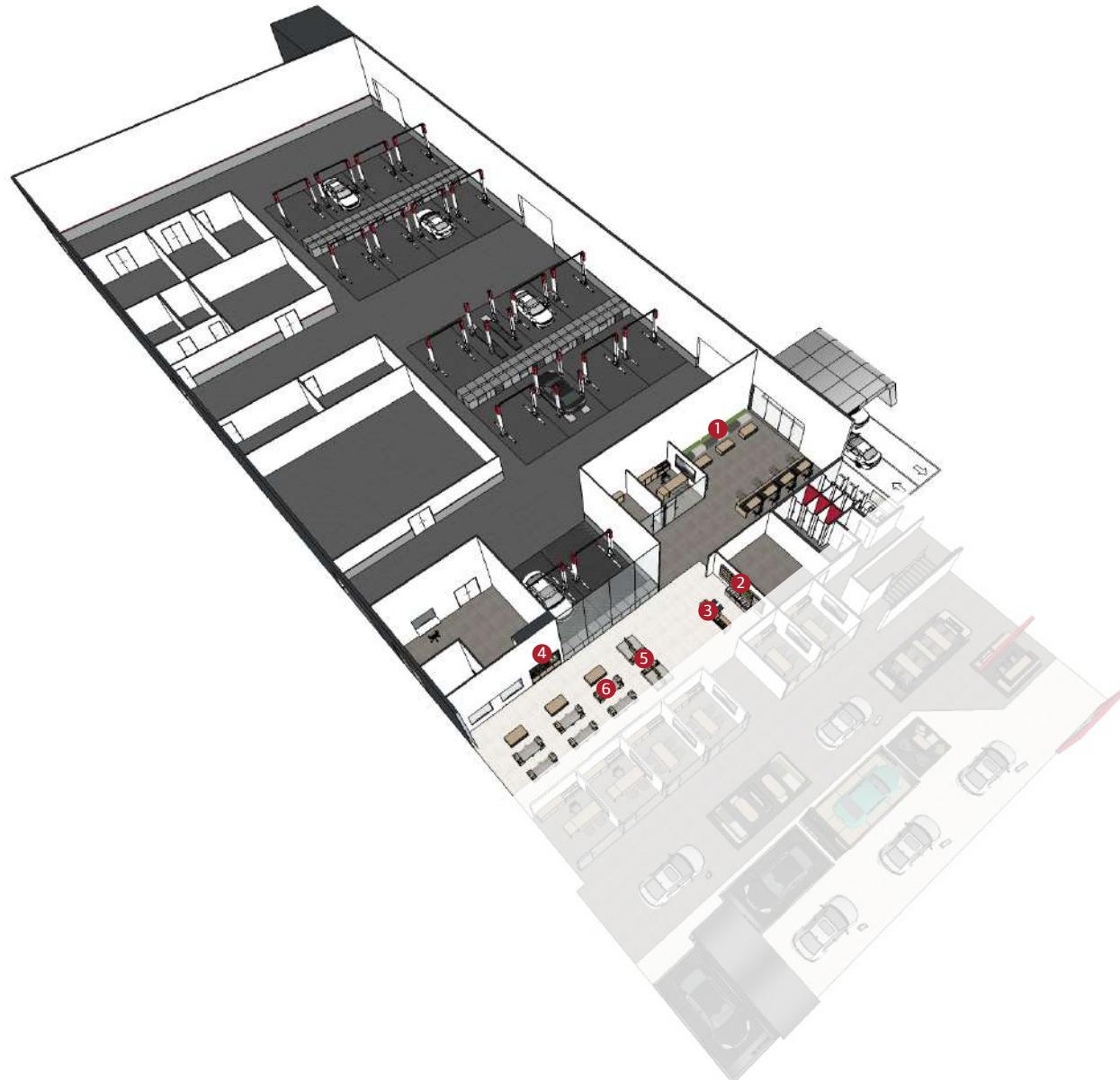
3.2.2 Customer Lounge

2,230~4,730m² (C6~C8)

Essential Elements

- ① Service Waiting Zone
- ② Promotional Displayed Zone
- ③ Communication Bar Table
- ④ Specialty Coffee Bar
- ⑤ Double Seating Area
- ⑥ Individual Seating Area





3.2.2 Customer Lounge

1,370m² ~2,230m² (C4~C5)

Essential Elements

- ① Service Waiting Zone
- ② Promotional Displayed Zone
- ③ Communication Bar Table
- ④ Specialty Coffee Bar
- ⑤ Double Seating Area
- ⑥ Individual Seating Area

3. Customer Zone

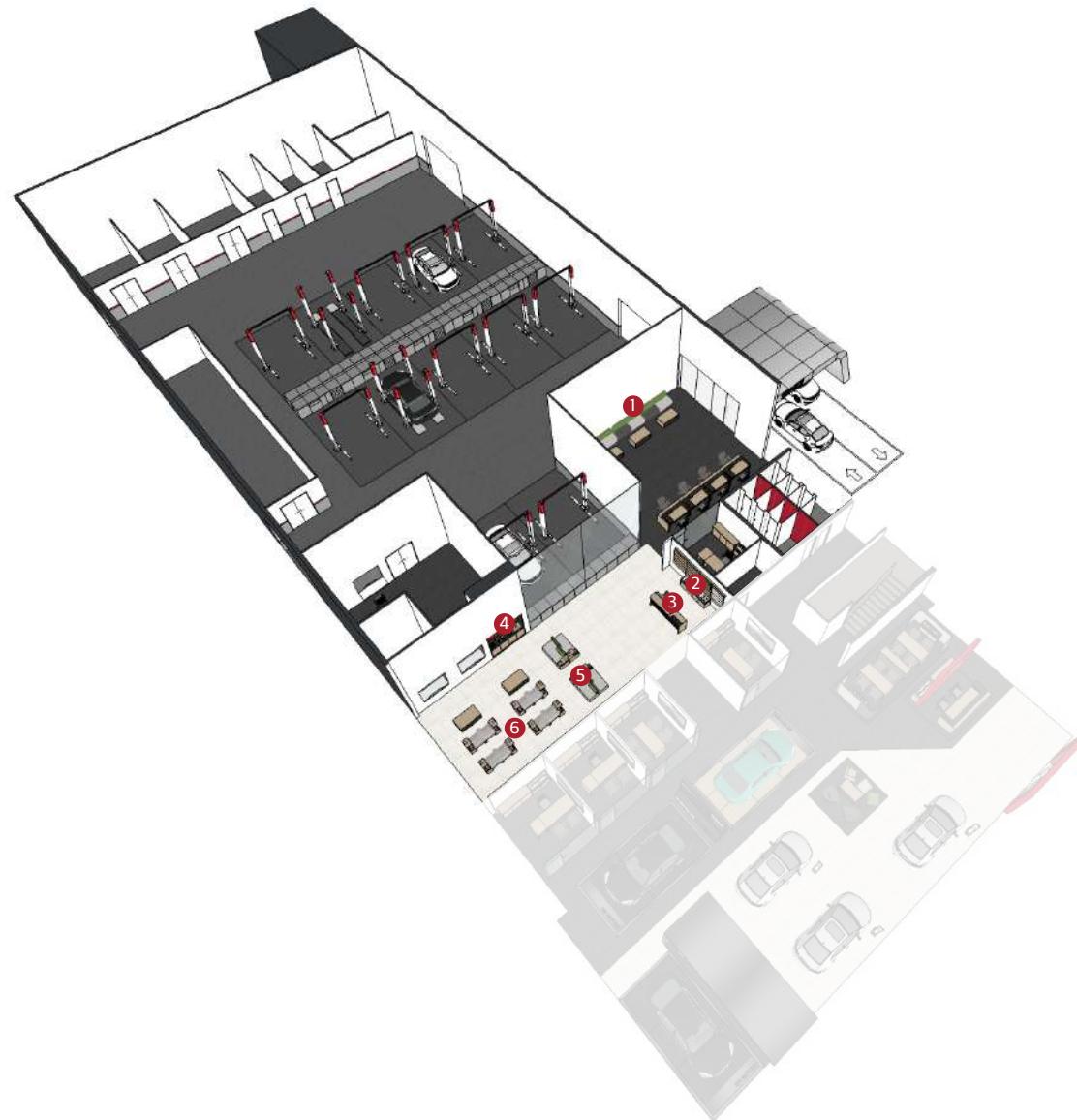
3.2 Interior

3.2.2 Customer Lounge

850m² ~1,370m² (C2-C3)

Essential Elements

- ① Service Waiting Zone
- ② Promotional Displayed Zone
- ③ Communication Bar Table
- ④ Specialty Coffee Bar
- ⑤ Double Seating Area
- ⑥ Individual Seating Area





3.2.2 Customer Lounge

200m² ~520m² (C1)

Essential Elements

- ① Service Waiting Zone
- ② Promotional Displayed Zone
- ③ Communication Bar Table
- ④ Specialty Coffee Bar
- ⑤ Double Seating Area
- ⑥ Individual Seating Area

3. Customer Zone

3.4 Furniture

RECEPTION AREA (FT-01)

DESIGN INTENT

To provide a clearly identifiable counter to greet customers entering the facility from the entrance. The reception desk has clean lines and solid yet warm finishes. It is also practical with work surfaces and also the customers to put their belongings for their convenient.



DESIGN RULE

- Center position is mandated
- Keep the top clean to greet the customers

LOCATION (RECOMMENDED)

- Reception Area

DIMENSION

- 2,950mm x 960mm x 970mm / 750mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

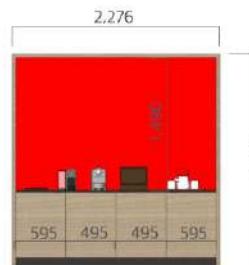


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

CUSTOMER LOUNGE SERVICE BAR (FT-18)

DESIGN INTENT

A modern and simple design of service bar is a beverage counter where dealer provides beverage, food and well-being items for customer's conveniences and hospitality. This item can be both inserted into the wall and free standing.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW

FT-18-1 Consulting Lounge Service Bar
(Metal Top add on)

DESIGN RULE

- Keep the top clean and neat
- Provide at least 2 different beverage is recommended

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,276mm x 600mm x 2,350mm

MATERIAL & FINISHES



Solid Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164



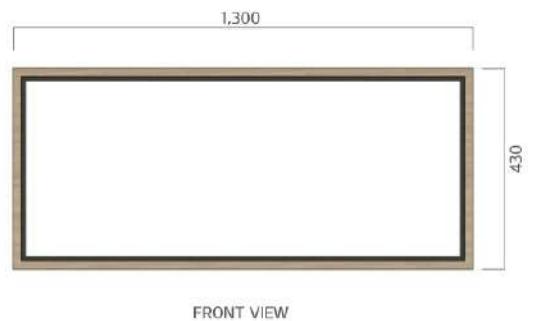
Solid Laminate:
Coral Red
Swiss Krono
U 148 VL

3. Customer Zone

CUSTOMER LOUNGE TABLE (FT-19)

DESIGN INTENT

Customer lounge table is suitable for a group of people. This simple table can match with various types of seating or renewal item. It is easy to move that provides a flexibility in the layout of customer lounge.



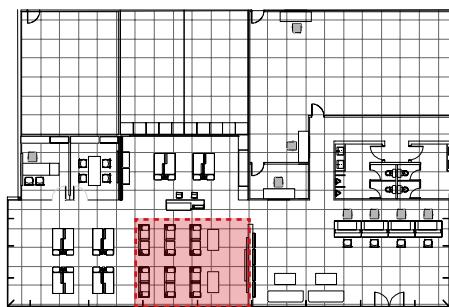
FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up seating items
- It is usually for group seat

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area
- Service Waiting Area

DIMENSION

- 1,300mm x 700mm x 430mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

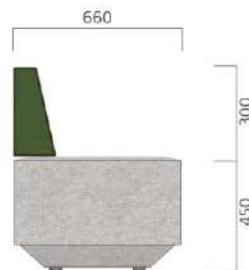
CUSTOMER LOUNGE SOFA (FT-17)

DESIGN INTENT

This sofa can be flexibly used. This can be a single seat and also the two-seated sofa when extended. This item provide fun and exiting layout of the lounge area. Also, it gives a solution for this situation where people do not want to seat with a stranger. This armchair gives a various way of seating and set. The dealer can choose the set and how they coordinate this chair in their lounge area.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 1,300mm x 660mm x 750mm

MATERIAL & FINISHES



Fabric:
Pura 9573
(Light Gray)



6551 Delius
29352 GAVI
(Green)

3. Customer Zone

SIDE TABLE WITH POWER BOX (FT-20)

DESIGN INTENT

Side table with power box represents what today's customer need and want. This small item includes both power and USB. Our customer can easily get their phone charged while waiting for the consultant or service to be done.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with Sofa & Arm Chair include Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 660mm x 300mm x 650mm

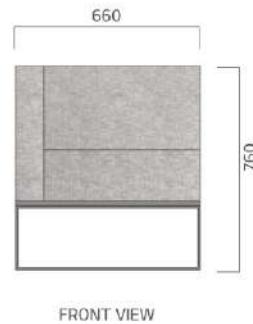
MATERIAL & FINISHES



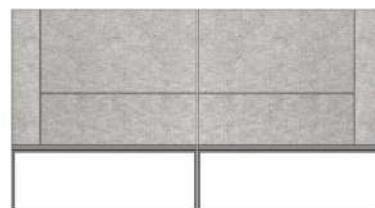
CUSTOMER ARM CHAIR (FT-16)

DESIGN INTENT

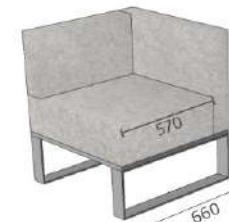
This single armchair can be flexibly used. This can be a single seat and also the two-seated sofa when extended. Especially when people come to the service center, they usually come in by themselves or in the couple. This armchair gives a solution for this situation where people do not want to seat with a stranger. This armchair gives a various way of seating and set. The dealer can choose the set and how they coordinate this chair in their lounge area.



FRONT VIEW



SET OF TWO - TWO SEATED SOFA



PERSPECTIVE VIEW



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 660mm x 660mm x 760 mm

MATERIAL & FINISHES

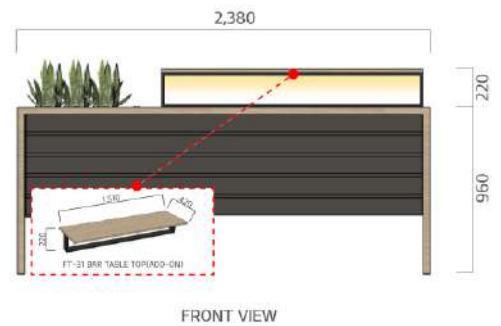


3. Customer Zone

BAR TABLE (FT-28) & BAR CHAIR (FT-30)

DESIGN INTENT

Bar table setting is recommended for the showroom where the informal and casual setting is more in needs. When they do not need to wait for a long time or need only a quick chat on the specific issue they can use this item.



DESIGN RULE

- This can be used as a space divider
- A power and USB Part is available on the table

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,380mm x 650mm x 1,180mm / 960mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

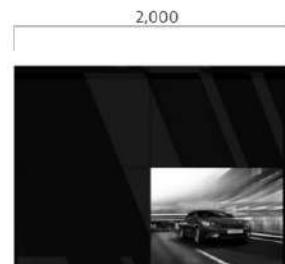


Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

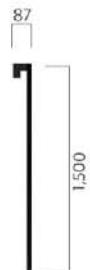
WALL MOUNT SCREEN (FT-51 /52 /53)

DESIGN INTENT

The wall mount panel is distinctively designed item to respond dealer's need for the empty white wall of the showroom. The hanging system of this item helps to decorate the wall in organized and KIA way. Three sizes of screens are available for dealer's choice.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



PERSPECTIVE VIEW



FT -51 WALL MOUNT SCREEN SINGLE



FT - 52 A WALL MOUNT SCREEN DOUBLE



FT - 53 WALL MOUNT SCREEN FULL



DESIGN RULE

- At least one of screen mandated to be hanged at the showroom
- Recommended to hang in the Customer Lounge Area

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 2,000mm x 87mm x 1,500mm

3. Customer Zone

WALL MOUNT PANEL (FT-56 / 57)

DESIGN INTENT

The wall mount panel is distinctively designed item to respond dealer's need for the empty white wall of the showroom. The hanging system of this item helps to decorate the wall in organized and KIA way. Two types of panel are available for dealer's needs. Wall panel accessories provide system to MD Display, Brochure, Poster, Color, Trim and more items.



FT-56 WALL MOUNT PANEL



FT-57 WALL MOUNT PANEL - HOLE TYPE



SIDE VIEW



FT-76 HOOK HOLE TYPE (Necessary Item for FT-57)



DESIGN RULE

- At least three panel is recommended to be hanged at the showroom
- Can be hang on empty wall of showroom

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area
- Service Reception Area

DIMENSION

- 1,000mm x 87mm x 1,500mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak

WALL MOUNT PANEL - ACC



FT-56 WALL MOUNT PANEL



FT-57 WALL MOUNT PANEL -HOLE TYPE



FT- 60 MOSS WALL PANEL

MOSS PANEL
BRAND: BENETTI

FT-69 SHLF LARGE / FT-70 SMALL



FT-71 BROCHURE HOLDER



FT-72 FRONT VIEW



FT-73 DISPLAY FITTING FRONT ARM - LONG



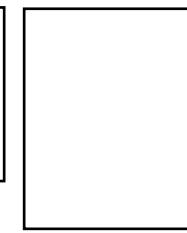
FT-74 DISPLAY FITTING FRONT ARM - SHORT



FT-75 GLASS SHELF



FT-76 HOOK HOLE TYPE(For FT-57)

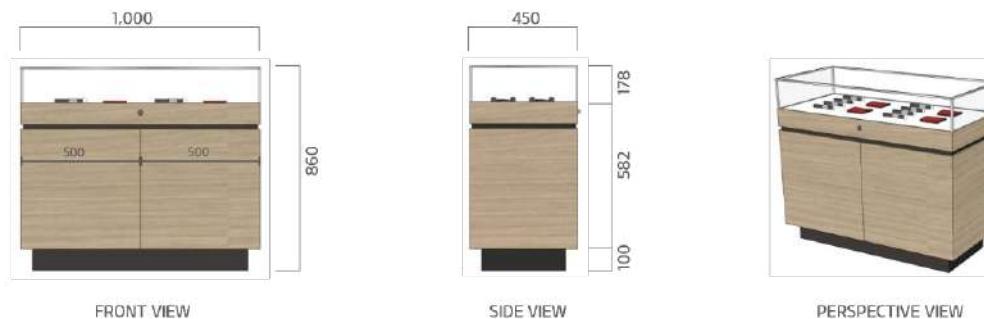
POSTER CASE (Horizontal)
SIZE : A1,A2,A3,A4POSTER CASE (Vertical)
SIZE : A1,A2,A3,A4

3. Customer Zone

MD CABINET (FT-59)

DESIGN INTENT

The MD Cabinet is to display more valuable merchandise. The main concept is from the luxury jewelry shop. This cabinet has a lock to keep the merchandise protected.



DESIGN RULE

- Recommended to set up with side table with Power Box
- Can be set up with other types of seating

LOCATION (RECOMMENDED)

- Customer Lounge Area

DIMENSION

- 1000mm x 450mm x 860mm

MATERIAL & FINISHES



Wood Laminate:
Eco-Ash
Egger
H3157 ST12
Vincenza Oak



Solid Laminate:
Dark Gray
Krono 164

No.	Area	Image	Specification
TL-01	Showroom		Light Gray Porcelain Tile 600 x 600 mm
TL-02	Showroom		Dark Gray Porcelain Tile 600 x 600 mm
TL-03	Workshop		Light Gray Tile (High strength tile)100x200mm
TL-04	Workshop		Dark Gray Tile (High strength tile)100x200mm
TL-05	Toilet		White Porcelain Tile
TL-06	Toilet		Red Porcelain Tile
AC-01	Exterior Cladding		ACM Red (Pantone 187c)
AC-02	Exterior Cladding		ACM Silver (Pantone 877c)
AC-03	Exterior Cladding		ACM Dark Gray (Pantone 426c)
FL-01	New Car Delivery		Hairline Stainless Steel 3M Dark Gray
PT-01	General Wall		Paint Pantone 11-0601
PT-02	Exterior Workshop		Paint Pantone 187c
PT-03	Recessed Ceiling		Paint Pantone Black
PT-04	Side Ellipse Louver		Paint Pantone 877c
PT-05	General Wall Workshop		Paint Pantone 427c
PT-06	General Wall Workshop		Paint Pantone 424c
MT-01	Baseboard		Hairline Stainless Steel
MT-02	New Car Delivery		Light Gray Hairline Stainless Steel Gray Tile 600 x 600 mm
GL-01	Window General		Clear tempered glass / Low-iron tempered glass THK.10 or 12mm
GL-02	General Wall		Mirror

No.	Area	Image	Specification
FB-01	Consulting Area		Fabric Light Gray Pura 9573
FB-02	Consulting Area		Fabric Dark Gray Pura 9852
FB-03	New Car Delivery Zone		Fabric Premium Dark Pura 7006
FB-04	Consulting Area		Fabric Green 6551 Delius 29352 GAVI
FB-05	Consulting Area		Fabric Cushion Yellow Tiago 9848
FB-06	Consulting Area		Fabric Cushion Grey Tiago 9110
LA-01	Consulting Area - Desk Type		Laminate - Wood Premium Ash PLEIDERER R 20065
LA-02	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Laminate - Wood Eco Ash Egger H 3157 ST12 Vicenza Oak
LA-03	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Laminate - Solid Dark Grey Krono 164
LA-04	Reception Area		Laminate - Solid KIA Red Swiss Krono U 148 VL Coral Red
MT-05	New Car Delivery Zone Consulting Area - Desk Type		Metal Powder Coating - Wood Premium Ash - Scuro 9090_216 Oak dark
MT-06	Lead Car Zone (ECO)		Metal Powder Coating - Wood Eco Ash Egger H 3157 ST12 Vicenza Oak
MT-07	New Car Delivery Zone		Metal Powder Coating - Solid Dark Grey Grey 5600/5019

2.5 Material

III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

#4. Workshop Zone

- 4.1 Exterior
 - 4.1.1 Exterior Detail
 - 4.1.2 Exterior Item
- 4.2 Interior
 - 4.2.1 Workshop
 - 4.2.2 Express Service
 - 4.2.3 Parts shop/
Parts Storage/
Parts Overhaul Area/
Tool Room/
Car Washing Room/
Technician Waiting Room/
Battery Charge Room/
Oil Storage/
Warranty Parts Storage/
Waste Disposal Room/
Generator & Compressor Room
- 4.3 Display Guide
 - 4.3.1 Workshop
 - 4.3.2 Workshop Zone Display Items List

4. Workshop Zone

4.1 Exterior

4.1.1 Exterior Detail

3S Dealership (Sales, Service, Spare parts)

Service SI Exterior is installed to help easy recognition and convenient access by customers.

VHC and Handover processes are carried out at the designated area.

- ① Signage
- ② VHC(Vehicle Health Check) and Handover
- ③ Service Reception Entrance
- ④ Direction Sign
- ⑤ Flag
- ⑥ Service Parking Lot



4.1.1 Exterior Detail

2S Dealership

Service SI Exterior is installed to help easy recognition and convenient access by customers.

VHC and Handover processes are carried out at the designated area.



① Signage

② VHC(Vehicle Health Check)
and Handover

③ Service Reception Entrance

④ Direction Sign

⑤ Flag

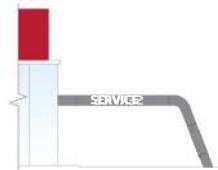
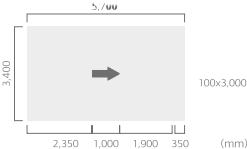
⑥ Service Parking Lot



4. Workshop Zone

4.1 Exterior

4.1.2 Exterior Items

Title	Recommended	1st Alternative	2nd Alternative
Service Reception Entrance			
Service Signage			
VHC and Handover			
Direction Sign			
Flag			
Service Parking Lot			

4.2 Interior



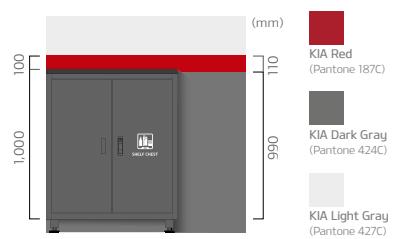
4. Workshop Zone

4.2 Interior

4.2.1 Workshop

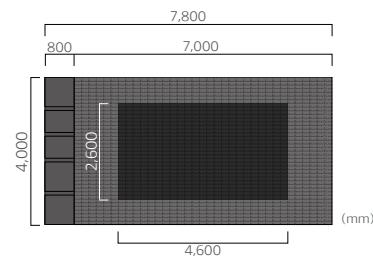
Workshop consists of work stalls, built-in worktable, tool, equipment, etc.

① Wall



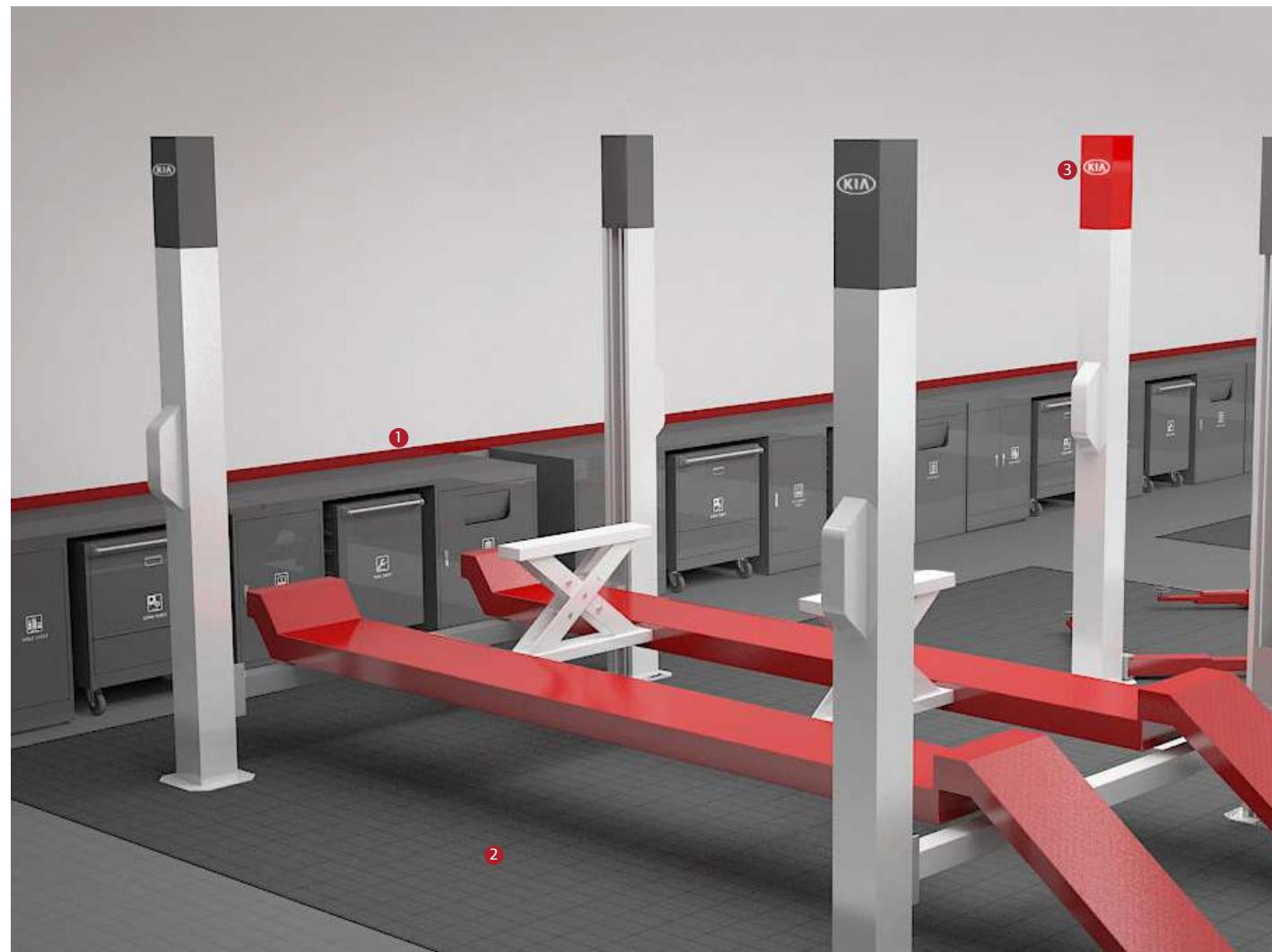
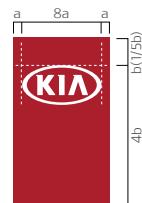
② Floor Specification

- Material : High Strength Tile
- Color : KIA Dark Gray, KIA Light Gray



③ CI on Stall

- Color : KIA Red (Pantone 187C)





4.2.2 Express Service

Implement an Express Service Operation that is capable of completing core maintenance service items in 60 minutes or less.

Essential Element

Five (5) core maintenance services to be completed in 60 minutes or less :

- Complimentary Vehicle Health Check (VHC)
 - Oil and Filter Change
 - Tire Rotation
 - Battery Test
 - Car Wash and Vacuum
- (Optional for customers to accept, but should be offered during every service visit)

Dedicated Express Service Bay

Dedicated Express Service Technician

① Express Service Signboard



② Express Service Sticker



4. Workshop Zone

4.2 Interior

4.2.3 Parts Shop / Part Storage / Parts Overhaul Area / Tool Room / Car Washing Room / Technician Waiting Room

Parts Shop

A place where customers can purchase genuine KIA parts and accessories. It should be located near the customer lounge or service reception area.

Parts Storage

A storage area for genuine KIA parts and accessories. It should be located near the workshop to minimize traffic flow between service technicians and parts staff. Also, it should be located near the access path for easy unloading of parts.

- All door sills must be removed to make the pathway flat.
- The gate should be wide enough for easy access of forklifts for unloading and moving parts.
- The parts storage must be clean, well ventilated and maintained at dry temperature to prevent parts deterioration due to condensation.

Parts Overhaul Area

A place for overhaul repairs on parts such as the engine, transmission, etc.

- The gate should be wide enough for easy access of parts.
- Essential tools for overhaul repairs on parts should be equipped



Tool Room

A place of storing service tools including special service tools.

- Sufficient room should be secured considering the possible increase in the number of tools.
- For metallic tools that have not been used for a long time, anticorrosion treatment should be applied at least once every 3 months, and if in salty or humid atmosphere, it is recommended to perform maintenance at a shorter cycle.

Car Washing Room

A place of washing vehicles prior to delivering to customers after repairs. Essential requirements such as the flow of the vehicles, electrical facilities, water supply & drainage and sewage disposal should be considered. Also, additional conditions related to local regulations must be strictly observed.

Technician Waiting Room

Space for technicians in waiting to perform services. It should be located near the job control area for flexible and smooth communication of technicians in waiting.

Battery Charge Room

A place for charging batteries.

- As hydrogen gas is generated during the charging process, ventilation device must be installed. Make sure that the room complies with local regulations.
- Battery charging area requires its own dedicated and ventilated place with a minimum size of 4.0m² and no goods may be stored in the area.

Oil Storage

A place to allow bulk storage of engine oil, transmission fluid and any other bulk fluids.

- The fluids should be stored in double wall, leak proof tanks that meet local requirements. These tanks should be fitted with remote control pumps that can be controlled from the parts shop counter.
- Remote control stations are needed to allow fluids to be metered at the parts department, to provide a high level of security against theft.
- Overhead reels should be utilized to allow technicians to stay productive. Appropriate ventilation and safety measures must be undertaken.

Warranty Parts Storage

A storage area for removed warranty parts. It must be designated and managed according to the warranty policy and should be an independent space from the workshop and parts storage.

- The size of the storage should be calculated by UIO(Units In Operation).
- Each warranty parts must have an identification tag.

Waste Disposal Room

A storage area for used fluids such as engine oil, anti-freezing solutions, gas and solvents, etc.

- Used fluids must be stored in an approved above-ground storage containers and removed by professional companies (Check with local authorities as laws may vary).
- A berm or door sill should be installed for protection from spills with a minimum height of 100mm.

Generator & Compressor Room

A place that contains generator for backup power and compressor for compressed air supply. It should be close to bays, protected from weather conditions and insulated for noise reduction.

- In regions with unreliable power supply, separate power generator should be installed for power outage and its performance should be selected considering the electric capacity of all equipment within the workshop.
- Pipe line should be sloped at least 1/100 to minimize moisture issue and air dryer should be fitted.

4.2.3 Battery Charge Room / Oil Storage / Warranty Parts Storage / Waste Disposal Room / Generator & Compressor Room

4. Workshop Zone

4.3 Display Guide

4.3.1 Workshop

Locating banners where technician can easily recognize. Safety needs to be considered as well.

① Banner (Wall Banner)



② Poster



PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION
Express Service Signboard		Size: 1,000 x 210mm Material: Steel
Express Service Sticker		Size: S - 300mm (Width) M - 600mm L - 900mm Material: Aluminium, Cloth
Banner (Wall Banner)	Wall Mount Panel Roll-up or X Banner 	
Poster	A Type  B Type 	A type B type Size : 880 x 440 Size: 600 x 1800mm 440 x 880 Material: VVprinting

4.3.2 Workshop Zone Display Items List

III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

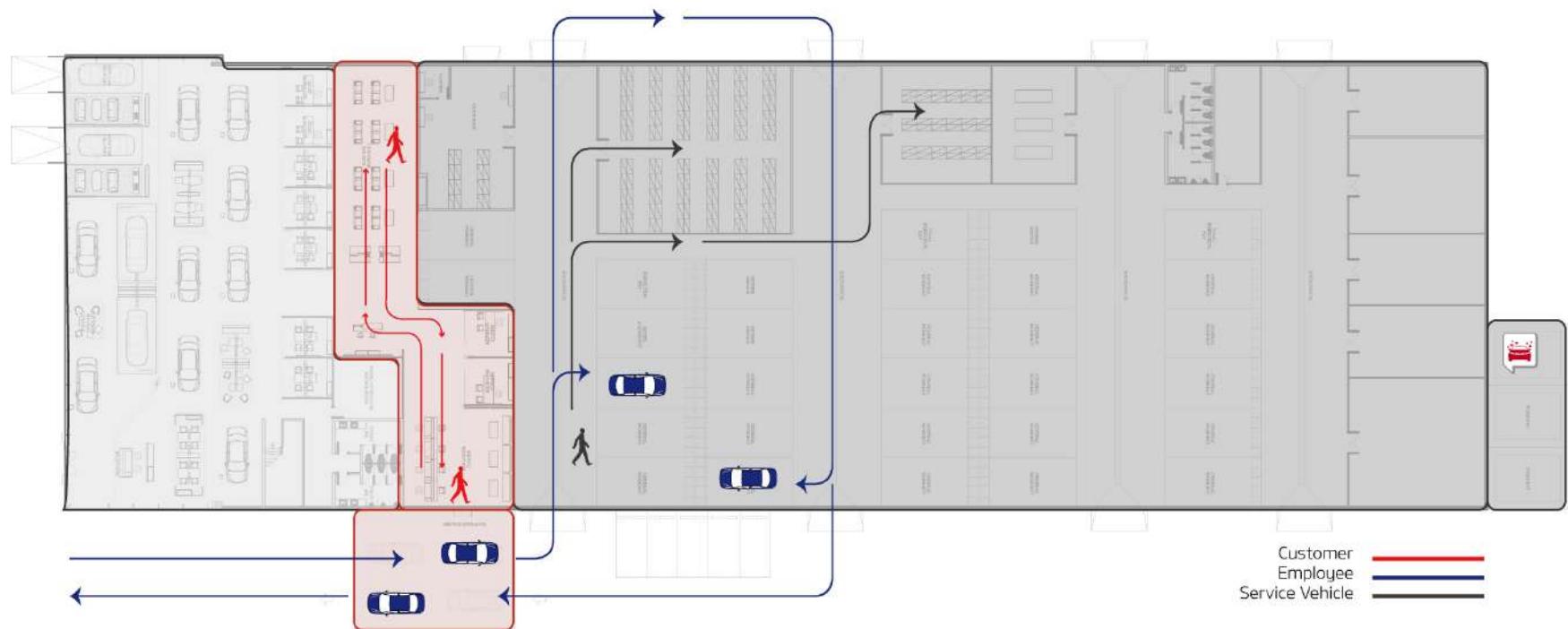
#5. Appendix

- 5.1 Floor Plan
 - 5.1.1 Workshop Flow
 - 5.1.2 Workshop Space Guidance Table (Detail)
 - 5.1.3 Sample (C1~C8)
 - 5.1.4 Sample (3D View: C3, C5, C8)
 - 5.1.5 Sample (Body & Paint: C3, C5, C8)
- 5.2 Safety Sign
 - 5.2.1 Workshop
 - 5.2.2 Safety Sign
- 5.3 Equipment & Tool
 - 5.3.1 Workshop Stall
 - 5.3.2 No.of Recommended Equipment & General Tool
 - 5.3.3 No.of Recommended Personal Tool
 - 5.3.4 No.of Recommended Body Repair Tool
 - 5.3.5 General Equipment & Common Tool
 - 5.3.6 Personal Tool List for Certified Technician
 - 5.3.7 Personal Tool List for Export Technician
 - 5.3.8 Personal Tool List for Master Technician
 - 5.3.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List
- 5.4 Service SI-Special Feature
 - 5.4.1 High Strength Tile
 - 5.4.2 Built-in Work Table
 - 5.4.3 Technician Uniform
 - 5.4.4 Display Kits
- 5.5 Display Sample Chip

5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.1 Workshop Flow



5.1.2 Workshop Space Guidance Table (Detail)

- No. of Monthly Repair Orders : maintenance service, warranty, non-warranty, new vehicle PDI, in-house repair

VOLUME		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Basic	No. of Monthly Repair Orders	Below 90	90 ~ 200	200 ~ 350	350 ~ 500	500 ~ 800	800 ~ 1,000	1,000 ~ 1,800	Over 1,800
	Area(m ²)	200~520	520	520~850	850	850~1,370	1,370	1,370~1,650	1,650
Customer Zone	Service Reception Area	4.6%	24.0	4.3%	37.0	3.3%	45.0	2.7%	45.0
	Service Waiting Area	3.1%	16.0	4.0%	34.0	3.0%	40.0	2.4%	40.0
	Service Manager	2.5%	13.0	1.5%	13.0	0.9%	13.0	0.8%	13.0
	VHC and Handover Area	10.0%	52.0	6.1%	52.0	5.5%	75.0	5.7%	95.0
	Customer Lounge	16.1%	84.0	11.3%	96.0	8.0%	110.0	6.6%	110.0
	Customer Toilet	2.9%	15.0	2.7%	23.0	1.6%	23.0	1.4%	23.0
	Sub Total	39.2%	204.0	30.0%	255.0	22.3%	306.0	19.7%	326.0
Workshop Zone	Inspection		-	-	-	-	2.1%	48.0	1.8%
	Express Service	6.1%	32.0	3.7%	32.0	4.7%	64.0	3.9%	64.0
	Final Inspection		-	-	2.3%	32.0	3.9%	64.0	2.9%
	General Workbay	12.3%	64.0	15%	128.0	12.4%	170.0	12.4%	204.0
	Wheel Alignment		-	-	3.5%	48.0	2.9%	48.0	2.1%
	Car Washing Room	5.4%	28.0	3.3%	28.0	2.0%	28.0	1.7%	28.0
	Parts Overhaul Area		-	-	-	-	-	2.2%	58.0
	Parts Shop		-	-	4.2%	57.0	3.4%	57.0	2.6%
	Parts Storage	4.4%	23.0	4.3%	37.0	4.3%	58.0	4.4%	72.0
	Tool Room	2.7%	14.0	3.2%	27.0	2.0%	27.0	2.0%	34.0
	Technician Waiting Room		-	-	-	-	-	2.0%	60.0
	Battery Charge Room	0.6%	3.0	1.4%	12.0	1.0%	14.0	0.7%	12.0
	Oil Storage	0.7%	4.0	1.2%	10.0	1.0%	14.0	0.8%	13.0
	Waste Disposal Room	0.9%	5.0	1.6%	13.0	1.3%	18.0	0.8%	13.0
	Warranty Parts Storage	1.5%	8.0	1.6%	13.0	1.0%	14.0	0.9%	15.0
	Generator & Compressor Room	1.9%	10.0	1.7%	15.0	1.7%	23.0	1.4%	23.0
	Workshop Toilet		-	2.3%	20.0	1.5%	20.0	1.5%	25.0
	Path	24.2%	126.0	30.6%	260.0	34.8%	477.0	39.5%	652.0
	Sub Total	60.8%	316.0	70%	595.0	77.7%	1,064.0	80.3%	1,324.0
Total		100.0%	520.0	100.0%	850.0	100.0%	1,370.0	100.0%	1,650.0
									100.0%
									4,730.0

• The data is recommended scale for workshop in accordance with No. of Monthly Repair Orders.

• Refer to detailed explanation for C1~C8 from the next page

• Refer to 4.4 Equipment & Tool for recommended list and quantity in accordance with scale of workshop space.

It covers a total area of %
Actual area

5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.3 Sample (C1)

C1 *(Below 90)	
Total area (520m ²)	Customer Zone 39.2%
	Workshop Zone 60.8%
Inspection	1 EA
General Workbay	2 EA
Service Advisor Desk	1 EA

* (): No. of Repair Orders



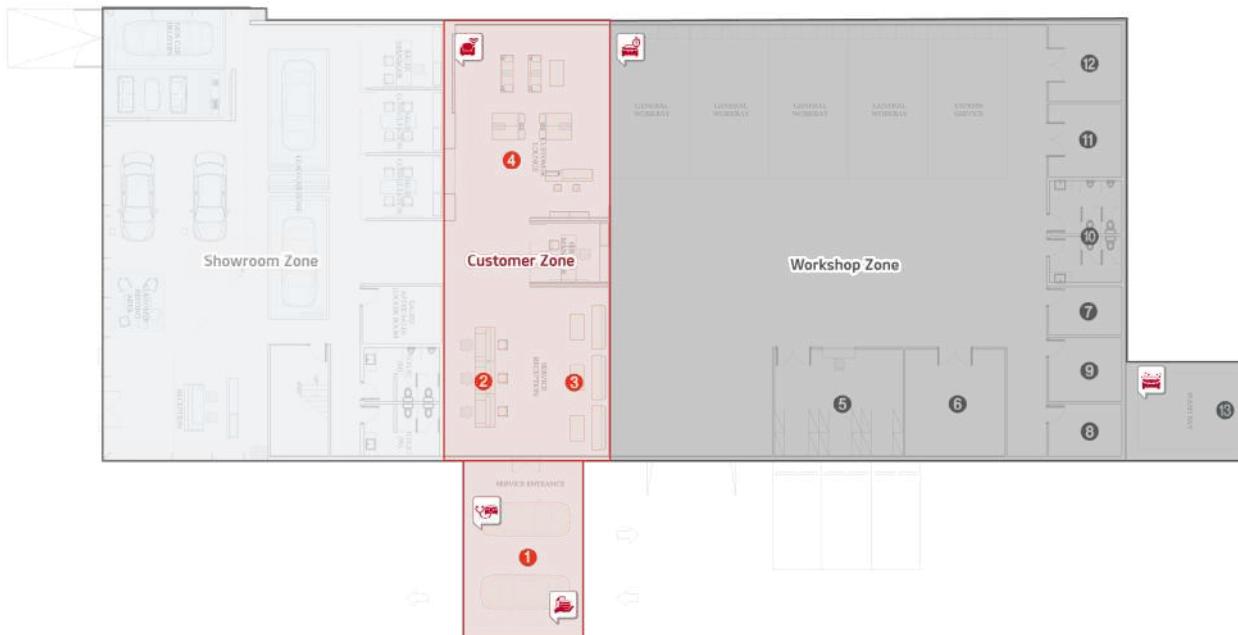
Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Storage
- ⑥ Tool Room
- ⑦ Oil Storage
- ⑧ Battery Charge Room
- ⑨ Warranty Parts Storage
- ⑩ Waste Disposal Room
- ⑪ Generator & Compressor Room
- ⑫ Car Washing Room

5.1.3 Sample (C2)

**Customer Zone**

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Storage
- ⑥ Tool Room
- ⑦ Oil Storage
- ⑧ Battery Charge Room
- ⑨ Warranty Parts Storage
- ⑩ Workshop Toilet
- ⑪ Waste Disposal Room
- ⑫ Generator & Compressor Room
- ⑬ Car Washing Room

C2 *(90~200)		
Total area (850m ²)	Customer Zone	30%
	Workshop Zone	70%
Inspection	1 EA	
General Workbay	4 EA	
Service Advisor Desk	1 EA	

* (): No. of Repair Orders



5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.3 Sample (C3)

C3 *(200-350)		
Total area (1,370 m ²)	Customer Zone	22.3%
	Workshop Zone	77.7%
Inspection	1 EA	
General Workbay	2 EA	
Final Inspection	1 EA	
Wheel Alignment	1 EA	
General Stall	5 EA	
Service Advisor Desk	1 EA	

* (): No. of Repair Orders



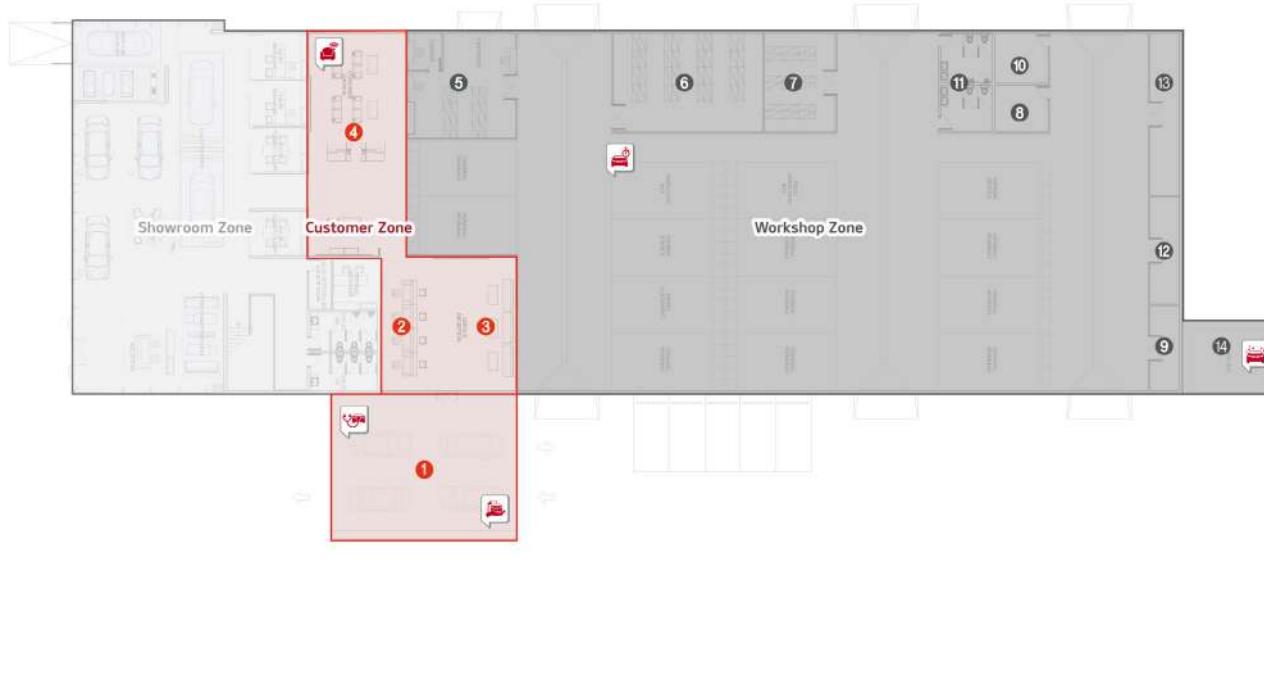
Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Oil Storage
- ⑨ Battery Charge Room
- ⑩ Warranty Parts Storage
- ⑪ Workshop Toilet
- ⑫ Waste Disposal Room
- ⑬ Generator & Compressor Room
- ⑭ Car Washing Room

5.1.3 Sample (C4)

**Customer Zone**

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Oil Storage
- ⑨ Battery Charge Room
- ⑩ Warranty Parts Storage
- ⑪ Workshop Toilet
- ⑫ Waste Disposal Room
- ⑬ Generator & Compressor Room
- ⑭ Car Washing Room

C4 *(350-500)		
Total area (1,650 m ²)	Customer Zone	19.7%
	Workshop Zone	80.3%
Inspection	1 EA	
General Workbay	2 EA	
Final Inspection	2 EA	
Wheel Alignment	1 EA	
General Stall	6 EA	
Service Advisor Desk	2 EA	

* () : No. of Repair Orders



5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.3 Sample (C5)

C5 *(500-800)	
Total area (2,230m ²)	Customer Zone 18.3%
	Workshop Zone 81.7%
Inspection	1 EA
General Workbay	2 EA
Final Inspection	2 EA
Wheel Alignment	1 EA
General Stall	10 EA
Service Advisor Desk	3 EA

* () : No. of Repair Orders



Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Oil Storage
- ⑨ Generator & Compressor Room
- ⑩ Warranty Parts Storage
- ⑪ Workshop Toilet
- ⑫ Waste Disposal Room
- ⑬ Car Washing Room

5.1.3 Sample (C6)



C6 *(800-1,000)		
Total area (2,600 m ²)	Customer Zone	19%
	Workshop Zone	81%
Premium Service	1 EA	
Express Service	3 EA	
Final Inspection	2 EA	
Wheel Alignment	1 EA	
General Stall	15 EA	
Service Advisor Desk	4 EA	

* () : No. of Repair Orders

Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Parts Overhaul Area
- ⑨ Oil Storage
- ⑩ Battery Charge Room
- ⑪ Warranty Parts Storage
- ⑫ Workshop Toilet
- ⑬ Waste Disposal Room
- ⑭ Generator & Compressor Room
- ⑮ Technician Waiting Room
- ⑯ Car Washing Room

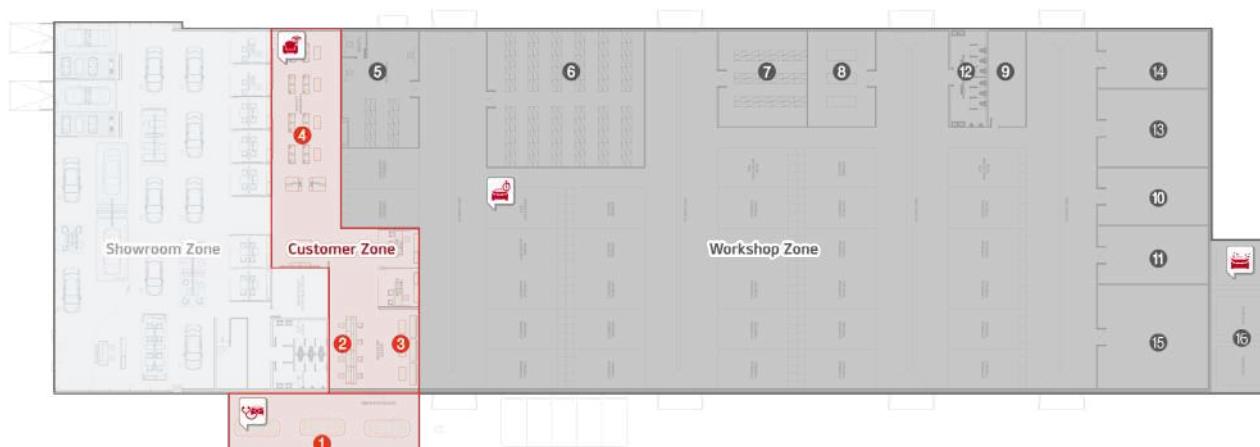
5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.3 Sample (C7)

C7 *(1,000-1,800)	
Total area (3,550 m ²)	Customer Zone 14.6%
	Workshop Zone 85.4%
Inspection	1 EA
General Workbay	3 EA
Final Inspection	2 EA
Wheel Alignment	1 EA
General Stall	21 EA
Service Advisor Desk	5 EA

* (): No. of Repair Orders



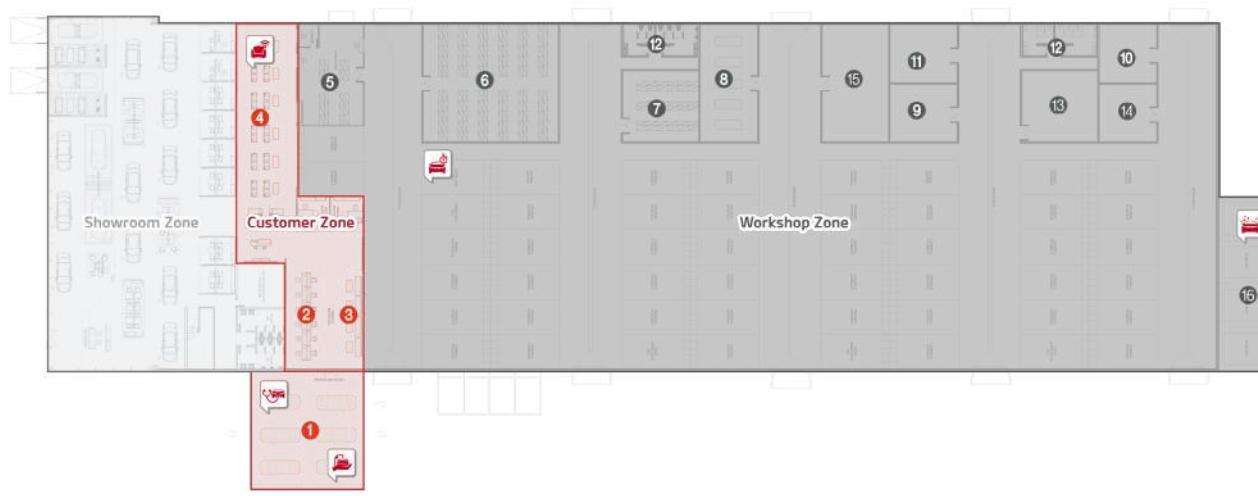
Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Parts Overhaul Area
- ⑨ Oil Storage
- ⑩ Battery Charge Room
- ⑪ Warranty Parts Storage
- ⑫ Workshop Toilet
- ⑬ Waste Disposal Room
- ⑭ Generator & Compressor Room
- ⑮ Technician Waiting Room
- ⑯ Car Washing Room

5.1.3 Sample (C8)



Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Parts Overhaul Area
- ⑨ Oil Storage
- ⑩ Battery Charge Room
- ⑪ Warranty Parts Storage
- ⑫ Workshop Toilet
- ⑬ Waste Disposal Room
- ⑭ Generator & Compressor Room
- ⑮ Technician Waiting Room
- ⑯ Car Washing Room

C8 *(Over 1,800)		
Total area (4,730m ²)	Customer Zone	12.1%
	Workshop Zone	87.9%
Inspection	2 EA	
General Workbay	4 EA	
Final Inspection	3 EA	
Wheel Alignment	1 EA	
General Stall	38 EA	
Service Advisor Desk	7 EA	

* ():No. of Repair Orders



5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.4 Sample (3D view: C3)

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Customer Lounge
- ④ Parts Shop
- ⑤ Workshop
- ⑥ Car Washing Room





5.1.4 Sample (3D view: C5)

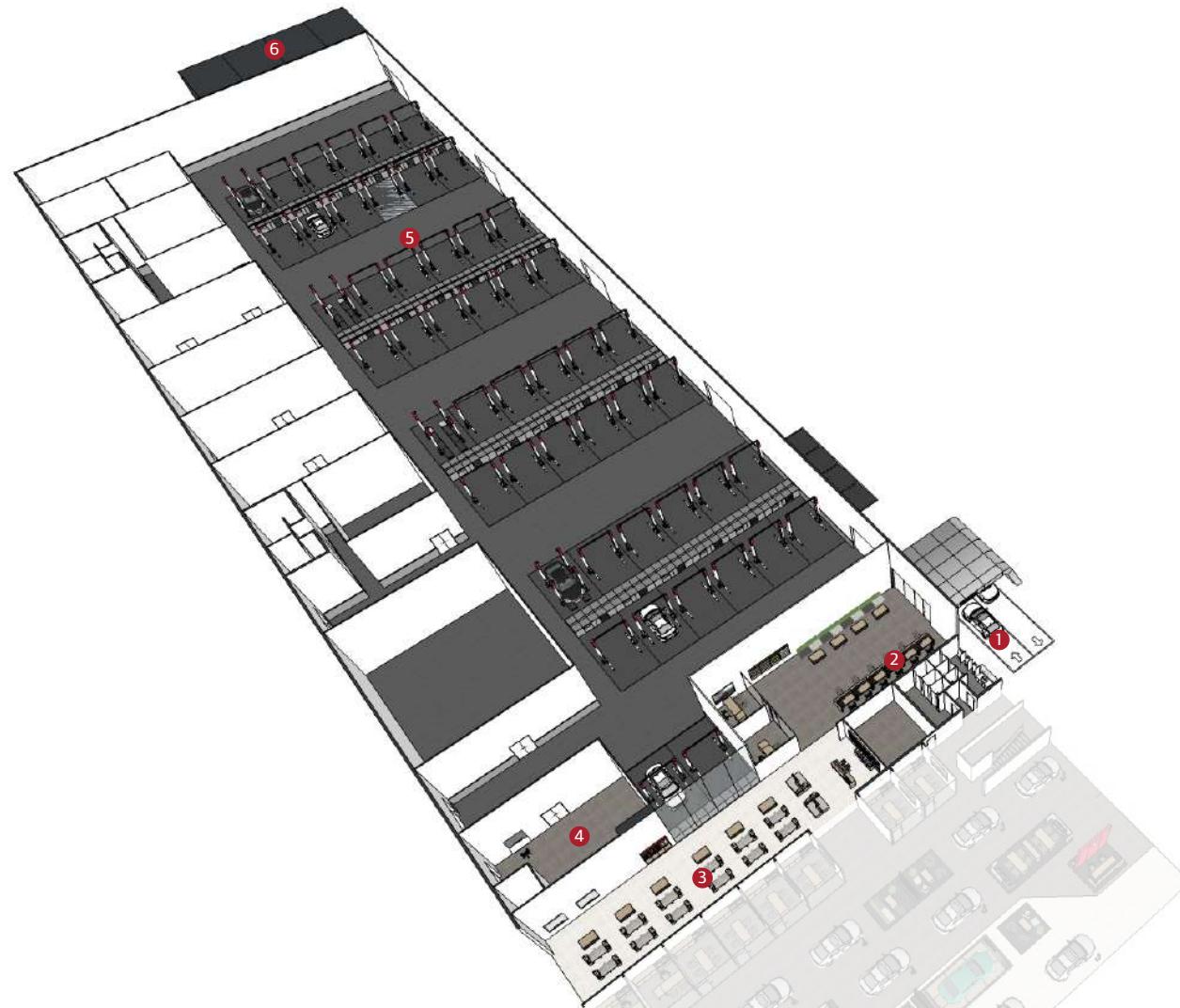
- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Customer Lounge
- ④ Parts Shop
- ⑤ Workshop
- ⑥ Car Washing Room

5. Appendix

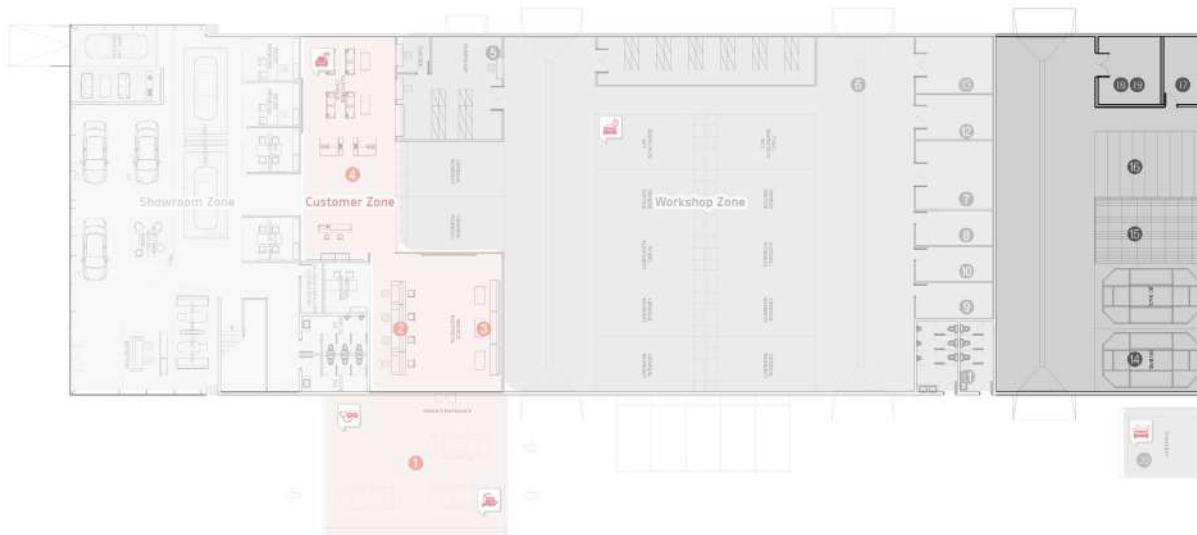
5.1 Floor Plan

5.1.4 Sample (3D view: C8)

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Customer Lounge
- ④ Parts Shop
- ⑤ Workshop
- ⑥ Car Washing Room



5.1.5 Sample (Body & Paint: C3)



Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Oil Storage
- ⑨ Battery Charge Room
- ⑩ Warranty Parts Storage
- ⑪ Workshop Toilet
- ⑫ Waste Disposal Room
- ⑬ Generator & Compressor Room
- ⑭ Body & Frame Repair
- ⑮ Masking / Surface / Putty
- ⑯ Paint & Drying Booth

C3 (Body & Paint)	
Body & Frame Repair	2 EA
Masking / Surface / Putty	1 EA
Paint & Drying Booth	1 EA



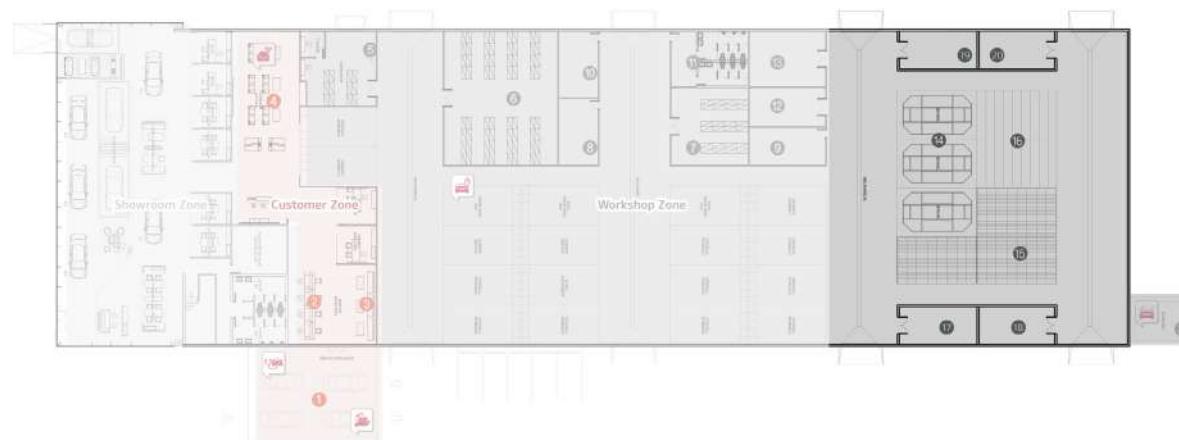
※ The paint is a flammable substance and it is required to follow the regulations of each country for deciding its storage space location.

5. Appendix

5.1 Floor Plan

5.1.5 Sample (Body & Paint: C5)

C5 (Body & Paint)	
Body & Frame Repair	3 EA
Masking / Surface / Putty	3 EA
Paint & Drying Booth	2 EA



* The paint is a flammable substance and it is required to follow the regulations of each country for deciding its storage space location.

Customer Zone

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- ⑤ Parts Shop
- ⑥ Parts Storage
- ⑦ Tool Room
- ⑧ Oil Storage
- ⑨ Battery Charge Room
- ⑩ Warranty Parts Storage
- ⑪ Workshop Toilet
- ⑫ Waste Disposal Room

- ⑬ Generator & Compressor Room
- ⑭ Body & Frame Repair
- ⑮ Masking / Surface / Putty
- ⑯ Paint & Drying Booth

- ⑰ Body & Paint Storage
- ⑱ Mixing Room
- ⑲ Equipment Room
- ⑳ Body & Paint Parts Storage
- ㉑ Car Washing Room

5.1.5 Sample (Body & Paint: C8)

**Customer Zone**

- ① VHC and Handover
- ② Service Reception
- ③ Service Reception Waiting Area
- ④ Customer Lounge

Workshop Zone

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ⑤ Parts Shop | ⑨ Oil Storage |
| ⑥ Parts Storage | ⑩ Battery Charge Room |
| ⑦ Tool Room | ⑪ Warranty Parts Storage |
| ⑧ Parts Overhaul Area | ⑫ Workshop Toilet |

- | |
|-------------------------------|
| ⑬ Waste Disposal Room |
| ⑭ Generator & Compressor Room |
| ⑮ Technician Waiting Room |
| ⑯ Body & Frame Repair |

- | |
|------------------------------|
| ⑰ Masking / Surface / Putty |
| ⑱ Body & Paint Parts Storage |
| ⑲ Equipment Room |
| ⑳ Body & Paint Storage |

C8 (Body & Paint)	
Body & Frame Repair	5 EA
Masking / Surface / Putty	5 EA
Paint & Drying Booth	3 EA
Final Inspection	2 EA



5. Appendix

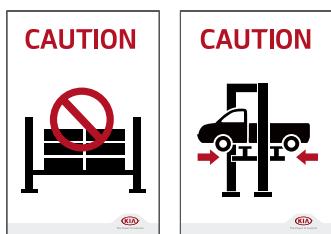
5.2. Safety Sign

5.2.1 Workshop

① Caution Sign - Large Size



② Caution Sign - Small Size



PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION	PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION	PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION
Caution Sign		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone	Caution Sign		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone	Caution Sign		Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay

5.2.2 Safety Sign List

PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION	PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION	PART NAME	IMAGE	SPECIFICATION	SECTION
Caution Sign		Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay	Caution Sign		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone	Warning Sign		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone Oil Storage
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Outside the Workshop Zone			Size: 900 x 600mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Φ600mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900 / 180 x 270mm Material: Formex	Workshop Zone Repair Bay			Φ600mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 900 x 600mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Φ600mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone
		Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone Parts Storage			Size: 600 x 900mm Material: Formex	Workshop Zone

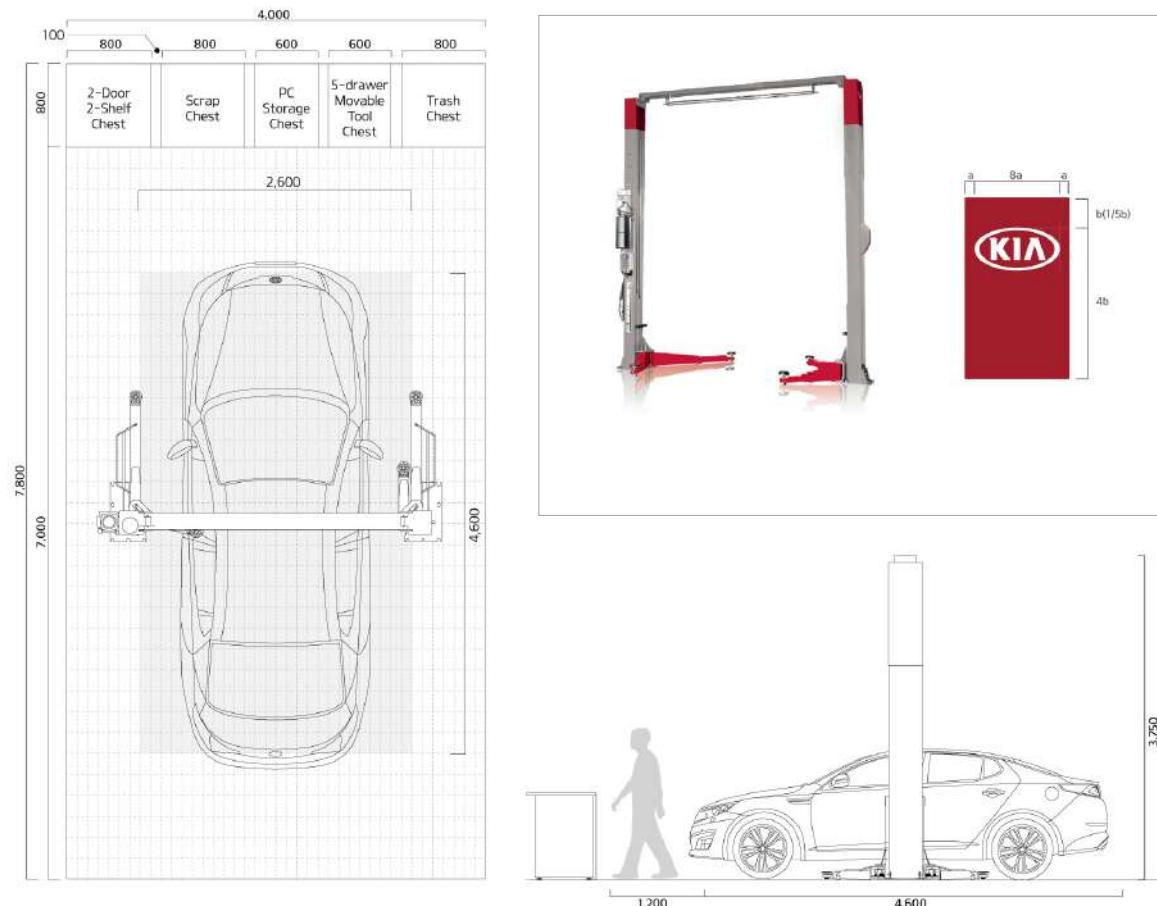
5. Appendix

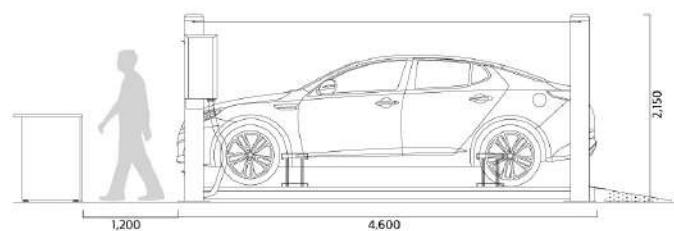
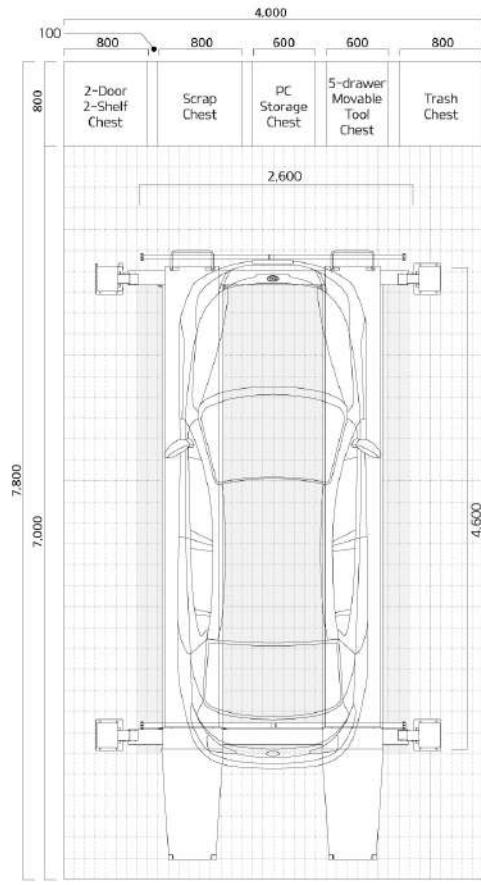
5.3 Equipment & Tool

5.3.1 Workshop Stall

Post Type Stall

- Express Service





5.3.1 Workshop Stall

Post Type Stall

- Premium Service

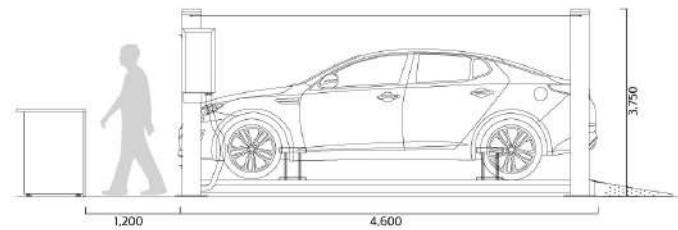
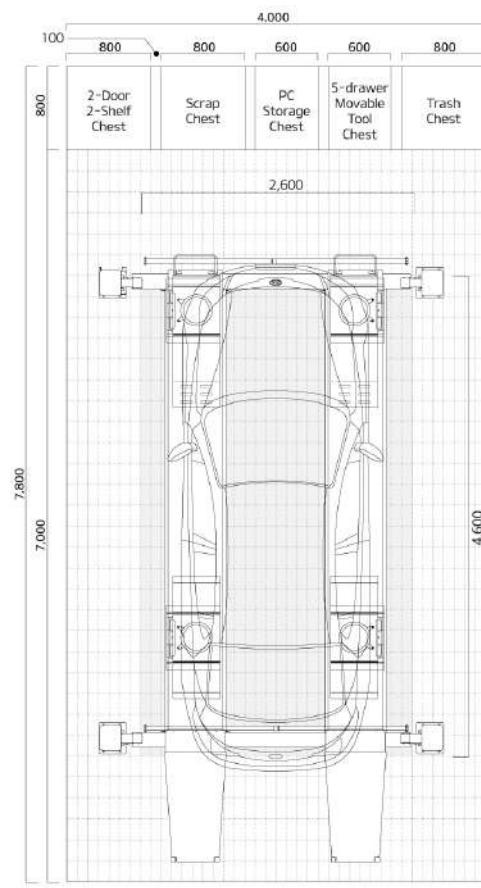
5. Appendix

5.3 Equipment & Tool

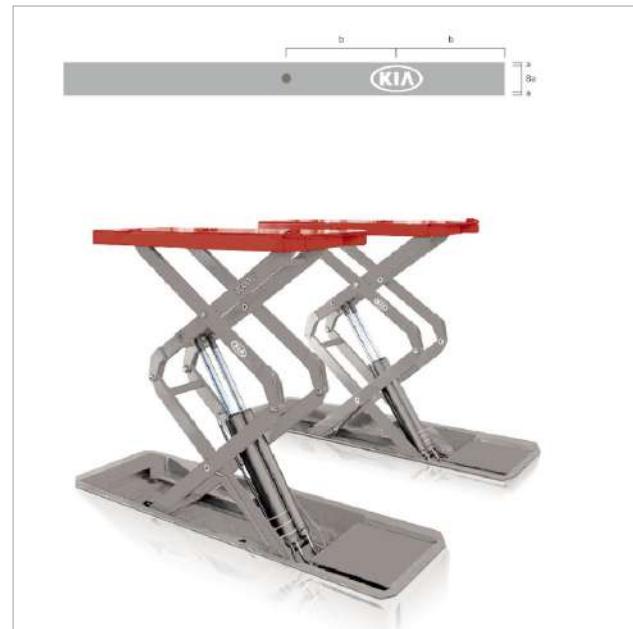
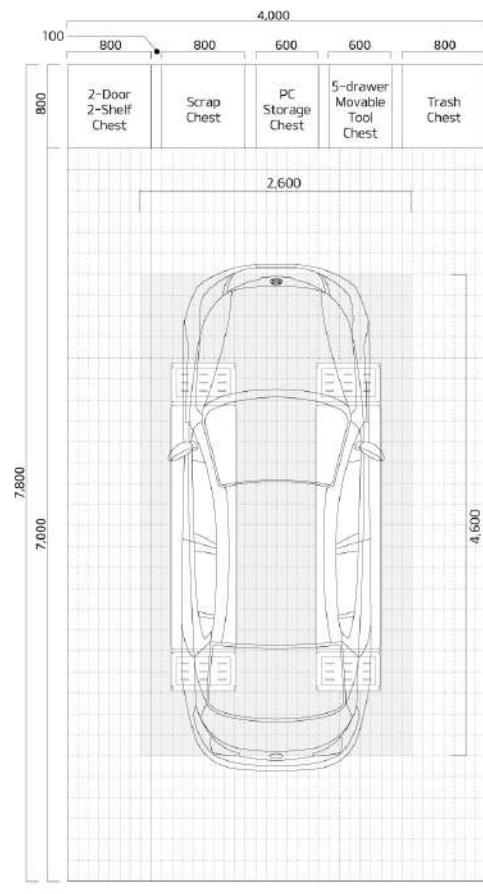
5.3.1 Workshop Stall

Wheel Alignment Scissors Type Stall

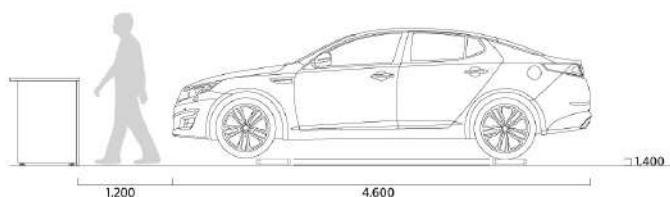
-Wheel Alignment



5.3.1 Workshop Stall



Sissors Type Stall



5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume	
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders	
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall	
G1	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 30HP									1	Over 40 Stalls
G2	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 20HP							1	1		20~40 Stalls
G3	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 10HP					1	1				10~20 Stalls
G4	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 5HP	1	1	1							Under 10 Stalls
G5	General Equipment Facility	Reciever Tank	Required Option to 10~30HP					1	1	1	1	1	
G6	General Equipment Facility	Air Dryer	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G7	General Equipment Facility	After Cooler	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G8	General Equipment Facility	Air Filter	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G9	General Equipment Facility	Oil Reel		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G10	General Equipment Facility	Reel Box		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G11	General Equipment Facility	Air Hose	8mmX100m	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3	
G12	General Equipment Facility	Spring Hose	10M	3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G13	Lifting Equipment	Car Lift- 2Post		2	4	8	10	13	19	24	42		
G14	Lifting Equipment	Car Lift- 4Post		1	1	1	1	2	2	3	5		
G15	Lifting Equipment	Scissor Lift		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G16	Lifting Equipment	Wheel Alignment Lift		A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1		
G17	Lifting Equipment	Garage Jack	3 TON	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
G18	Lifting Equipment	Shock Absorber Jack		1	1	1	1	1	1	1	2	2	
G19	Lifting Equipment	Transmission Jack		1	1	1	1	1	1	1	2	2	
G20	Lifting Equipment	Hanger-Engine	Engine Only	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
G21	Lifting Equipment	Engine Lift	1.5T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G22	Lifting Equipment	Jack Stand	3 TON	4	4	8	8	8	12	12	20		
G23	Alignment/Brake/Tire	Wheel Alignment Equipment		A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1	1	
G24	Alignment/Brake/Tire	Wheel Balancer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G25	Alignment/Brake/Tire	Tire Changer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G26	Alignment/Brake/Tire	Auto Tire Air Pressure		2	3	5	6	8	11	14	24	Stall X 0.5	
G27	Alignment/Brake/Tire	Brake-Disc Lathe		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	
G28	Alignment/Brake/Tire	Tire Tread Depth Gauge		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G29	Alignment/Brake/Tire	Tire Pressure Gauge		1	1	2	2	4	4	4	4	4	
G30	Measuring and Test	Exhaust Gas Analyzer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G31	Measuring and Test	Diesel Smoker Tester		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G32	Measuring and Test	Compression Gauge	Gasoline	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G33	Measuring and Test	Compression Gauge	Diesel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G34	Measuring and Test	Battery Tester		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G35	Measuring and Test	Optical Hydrometer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G36	Measuring and Test	Radiator Water Leak Tester		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G37	Measuring and Test	Vacuum Gauge		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G38	Measuring and Test	Vernier Caliper	150mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G39	Measuring and Test	Vernier Caliper	200mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G40	Measuring and Test	Digital Caliper	150mm	1	1	1	1	1	1	2	2	2	

※ A/R : As Required

※ If you need detail specification, refer to 4.4.5 General Equipment & Common Tool

5.3.2 No. of Recommended Equipment & General Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume	
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders	
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall	
G1	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 30HP									1	Over 40 Stalls
G2	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 20HP							1	1		20~40 Stalls
G3	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 10HP				1	1					10~20 Stalls
G4	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 5HP	1	1	1							Under 10 Stalls
G5	General Equipment Facility	Receiver Tank	Required Option to 10~30HP				1	1	1	1	1	1	
G6	General Equipment Facility	Air Dryer	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G7	General Equipment Facility	After Cooler	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G8	General Equipment Facility	Air Filter	Remove Humidity in Compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G9	General Equipment Facility	Oil Reel		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G10	General Equipment Facility	Reel Box		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G11	General Equipment Facility	Air Hose	8mmX100m	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3	
G12	General Equipment Facility	Spring Hose	10M	3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1	
G13	Lifting Equipment	Car Lift- 2Post		2	4	8	10	13	19	24	42		
G14	Lifting Equipment	Car Lift- 4Post		1	1	1	1	2	2	3	5		
G15	Lifting Equipment	Scissor Lift		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G16	Lifting Equipment	Wheel Alignment Lift		A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1		
G17	Lifting Equipment	Garage Jack	3 TON	1	1	1	1	1	1	2	2		
G18	Lifting Equipment	Shock Absorber Jack		1	1	1	1	1	1	2	2		
G19	Lifting Equipment	Transmission Jack		1	1	1	1	1	1	2	2		
G20	Lifting Equipment	Hanger-Engine	Engine Only	1	1	1	1	2	2	2	2		
G21	Lifting Equipment	Engine Lift	1.5T	1	1	1	1	1	1	1	1		
G22	Lifting Equipment	Jack Stand	3 TON	4	4	8	8	8	12	12	20		
G23	Alignment/Brake/Tire	Wheel Alignment Equipment		A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1		
G24	Alignment/Brake/Tire	Wheel Balancer		1	1	1	1	1	1	1	1		
G25	Alignment/Brake/Tire	Tire Changer		1	1	1	1	1	1	1	1		
G26	Alignment/Brake/Tire	Auto Tire Air Pressure		2	3	5	6	8	11	14	24	Stall X 0.5	
G27	Alignment/Brake/Tire	Brake-Disc Lathe		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	
G28	Alignment/Brake/Tire	Tire Tread Depth Gauge		1	1	1	1	1	1	1	1		
G29	Alignment/Brake/Tire	Tire Pressure Gauge		1	1	2	2	4	4	4	4		
G30	Measuring and Test	Exhaust Gas Analyzer		1	1	1	1	1	1	1	1		
G31	Measuring and Test	Diesel Smoker Tester		1	1	1	1	1	1	1	1		
G32	Measuring and Test	Compression Gauge	Gasoline	1	1	1	1	1	1	1	1		
G33	Measuring and Test	Compression Gauge	Diesel	1	1	1	1	1	1	1	1		
G34	Measuring and Test	Battery Tester		1	1	1	1	1	1	1	1		
G35	Measuring and Test	Optical Hydrometer		1	1	1	1	1	1	1	1		
G36	Measuring and Test	Radiator Water Leak Tester		1	1	1	1	1	1	1	1		
G37	Measuring and Test	Vacuum Gauge		1	1	1	1	1	1	1	1		
G38	Measuring and Test	Vernier Caliper	150mm	1	1	1	1	1	1	1	1		
G39	Measuring and Test	Vernier Caliper	200mm	1	1	1	1	1	1	1	1		
G40	Measuring and Test	Digital Caliper	150mm	1	1	1	1	1	1	2	2		

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.5 General Equipment & Common Tool

5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall
G41	Measuring and Test	Torque Wrench	1/2 SQ	1	1	1	1	1	2	2	2	
G42	Measuring and Test	Torque Wrench	3/4 SQ	1	1	1	1	1	2	2	2	
G43	Measuring and Test	Torque Wrench	3/8 SQ	1	1	1	1	1	2	2	2	
G44	Measuring and Test	A.B.S Control Box	10m	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G45	Measuring and Test	Speed Meter Tester & Brake Tester		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G46	Measuring and Test	Side Slip Tester		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G47	Measuring and Test	Headlight Tester		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G48	A/C	Refrigerant Impregnator		1	1	1	1	2	2	3	4	
G49	A/C	A/C Leak Tester		1	1	1	1	1	1	1	1	
G50	Electric & Engine	Battery Charger		1	1	1	1	1	1	2	2	
G51	Electric & Engine	Valve Gap Gauge (Thickness Gauge)		1	1	1	2	2	3	3	3	
G52	Lubricant	Brake Oil Impregnator		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G53	Lubricant	Oil Gun		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G54	Lubricant	Oil Pump		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G55	Lubricant	Suction Drainer		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G56	Lubricant	Oil Drain		2	3	5	6	8	11	17	24	Stall X 0.5
G57	Lubricant	Oil Gun	180CC	1	1	1	2	2	3	4	4	
G58	Lubricant	Oil Injector	600cc	1	1	2	2	4	4	8	8	
G59	General	Work Bench with Vice		A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1	
G60	General	Vacuum Cleaner		1	1	1	1	1	2	2	2	
G61	General	Cord Reel		1	1	1	2	2	4	6	8	
G62	General	Press	20T	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	
G63	General	Clip Remover Plier Set		1	1	1	1	1	2	2	2	
G64	General	Screw Extractor Set	5PCS	1	1	1	1	1	1	1	1	
G65	General	Inverter Welder	180A	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G66	General	Rivet		1	1	1	1	1	1	1	1	
G67	General	Ceramic Soldering Iron		1	1	1	1	1	1	1	1	
G68	General	Air Oil Injector	10L	1	1	1	1	1	1	1	1	
G69	General	Ball Joint Puller		1	1	2	2	2	2	4	4	
G70	General	Double Disc Brake Lining Pad Changer		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G71	General	Bench Grinder	1/2HP	A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	1	
G72	General	Attack Driver		1	1	1	1	2	2	4	4	
G73	General	Electric Drill		1	1	1	1	1	1	1	1	
G74	General	Rechargeable Impact Driver		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1

* A/R : As Required * If you need detail specification, refer to 4.4.5 General Equipment & Common Tool

5.3.2 No. of Recommended Equipment & General Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall
G75	General	Rechargeable Impact Wrench		3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1
G76	General	Rechargeable Impact Driver		1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G77	General	Rechargeable Impact Wrench		1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G78	General	Air Impact Wrench	3/4"	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G79	General	Air Impact Wrench	1/2"	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G80	General	Air Ratchet Wrench	3/8"	3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1
G81	General	Air Impact Wrench	1/2"	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G82	General	Drive Air Ratchet Wrench	3/8"	3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1
G83	General	Drive Air Ratchet Wrench	1/2"	1	2	3	4	5	7	9	16	Stall X 0.3
G84	General	Cordless Drill		1	1	1	1	1	2	2	2	Stall X 0.3
G85	General	Hand Grinder		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	1	1	1	Stall X 1
G86	General	Drill Set	25PCS	1	1	1	1	1	1	1	1	Stall X 0.3
G87	General	3/8 SQ Hex Socket Set		1	1	1	1	1	2	2	2	
G88	General	CV Boot Clamp Plier		1	1	1	1	1	2	2	2	
G89	General	Snap Ring Plier Set	4PCS	1	1	1	1	1	2	2	2	
G90	General	Piston-ring Compressor	90~175	1	1	1	1	1	2	2	2	
G91	General	Fuse Cabinet		1	1	1	2	2	3	5	6	
G92	General	Tool Box	1L	3	5	10	12	16	22	28	48	Stall X 1
G93	General	Tool Box	3L	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G94	General	Tool Box	8L	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G95	General	Products Containers	77L	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G96	General	Trash Box	120L	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G97	General	Deck Handle Trolley	450X700	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G98	General	Portable Parts-Storage		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G99	General	Tool Stand		1	1	2	2	3	3	4	4	
G100	General	Portable Tool-Trolley		A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	A/R	
G101	General	Gear Puller	3-Jaw 6"	1	1	1	1	1	1	1	1	
G102	General	Gear Puller	10"	1	1	1	1	1	1	1	1	
G103	General	Gear Puller	6"	1	1	1	1	1	1	1	1	
G104	General	Gear Puller	3"	1	1	1	1	1	1	1	1	
G105	General	Bearing Puller	12~50	1	1	1	1	1	1	1	1	
G106	General	Press Plier		1	1	1	1	1	1	1	1	
G107	General	Auto Wire-Striper		1	1	1	1	1	1	1	1	
G108	General	Stethoscope		1	1	1	1	1	1	1	1	
G109	General	Ratchet Tap Handle		1	1	1	1	1	1	1	1	
G110	General	KDS		3	5	10	11	15	21	32	45	1 for Technician

* A/R : As Required * If you need detail specification, refer to 4.4.5 General Equipment & Common Tool

5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Staff
CT1	Personal Tool Set for Certified(TRP) Technician	Portable Tool Case	Selective Option	2 Set	3 Set	6 Set	7 Set	8 Set	12 Set	20 Set	29 Set	
CT1-1		Tool Trolley										
CT2		Cutting Plier	6"									
CT3		Longnose Plier	8"									
CT4		Plier	8"									
CT5		Adjustable Wrench	10"									
CT6		Locking Plier	10WR									
CT7		Stubby Driver	"+" & "-"									
CT8		Driver	4" +									
CT9		Driver	4" -									
CT10		Driver	6" +									
CT11		Driver	6" -									
CT12		Combination Wrench Set	11PCS									
CT13		Flexible Magnet										
CT14		Flexible Light										
CT15		Work Light										
CT16		Wiring Tester										
CT17		Hexagon Wrench Set	Folding Type 2~8(7PCS)									
CT18		Torx Wrench Set	Folding Type T10~T40(7PCS)									
CT19		Wheel-nut Socket	1/2*21									
CT20		Brake Fluid Exchange Adaptor										
CT21		Portable Air Gun	110mm									
CT22		Magnifier										
CT23		Connector-Pin Remover										
CT24		Shrink Tubing	1.5~9mm									
CT25		T' Bit Blade	75X75									
CT26		T' Bit Blade	75X150									
CT27		T' Bit Blade	150X200									
CT28		Socket Wrench Set	3/8"(21PCS)									
CT29		Magnet	4PCS									
CT30		Paint Marker Pen	White/Yellow(2PCS)									
CT31		Stamp										
CT32		Digital Tester										
CT33		Bit Holder	3/8"									
CT34		Magnetic Tray										
CT35		Rubber Hammer										
CT36		Hose Clamp Plier										
CT37		Clip Remover	620									

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.6 Personal Tool List for Certified Technician

5.3.2 No. of Recommended Equipment & General Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Staff
ET1	Personal Tool Set for Expert(TRP) Technician	Tool Trolley		1 Set	1 Set	3 Set	3 Set	5 Set	6 Set	8 Set	10 Set	
ET2		Cutting Plier	6"									
ET3		Long Nose Plier	8"									
ET4		Plier	8"									
ET5		Adjustable Wrench	10"									
ET6		Locking Plier	10WR									
ET7		Stubby Driver	"+" & "-"									
ET8		Driver	4" +									
ET9		Driver	4" -									
ET10		Driver	6" +									
ET11		Driver	6" -									
ET12		Combination Wrench Set	14PCS									
ET13		Flexible Magnet										
ET14		Flexible Light										
ET15		Work Light										
ET16		Wiring Tester										
ET17		Hexagon Wrench Set	Folding Type 2~8(7PCS)									
ET18		Torx Wrench Set	Folding Type T10~T40(7PCS)									
ET19		Wheel-nut Socket	1/2*21									
ET20		Rubber Hammer										
ET21		Fiber Hammer	4LB									
ET22		Hose Clamp Plier										
ET23		Multi-Bit Socket	10									
ET24		Multi-Bit Socket	12									
ET25		Multi-Bit Socket	14									
ET26		Clip Remover	620									
ET27		Attack Driver										
ET28		Plug Socket	3/8*16									
ET29		Plug Socket	3/8*20.8									
ET30		Brake Fluid Exchange Adaptor										
ET31		Portable Air Gun	110mm									
ET32		Magnifier										
ET33		Connector-Pin Remover										
ET34		Shrink Tubing	1.5~9mm									
ET35		T' Bit Blade	75X75									
ET36		T' Bit Blade	75X150									
ET37		T' Bit Blade	150X200									
ET38		Socket Wrench Set	3/8"(21PCS)									
ET39		Magnet	4PCS									
ET40		Driver-Bit Set	10PCS									
ET41		Paint Marker Pen	White/Yellow(2PCS)									
ET42		Stamp										
ET43		Digital Tester										
ET44		Bit Holder	3/8"									

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.7 Personal Tool List for Expert Technician

5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Staff
ET45	Personal Tool Set for Expert(TRP) Technician	Steel Ruler	150mm	1 Set	1 Set	3 Set	3 Set	5 Set	6 Set	8 Set	10 Set	
ET46		Taper Gauge	1~15mm									
ET47		Magnetic Tray										
MT1	Personal Tool Set for Master(TRP) Technician	Tool Trolley		A/R	1 Set	1 Set	1 Set	2 Set	3 Set	4 Set	6 Set	
MT2		Cutting Plier	6"									
MT3		Longnose Plier	8"									
MT4		Plier	8"									
MT5		Adjustable Wrench	10"									
MT6		Locking Plier	10WR									
MT7		Stubby Driver	"+" & "-"									
MT8		Driver	4" +									
MT9		Driver	4" -									
MT10		Driver	6" +									
MT11		Driver	6" -									
MT12		Driver	12" +									
MT13		Driver	12" -									
MT14		Driver	28"									
MT15		Combination Wrench Set	14PCS									
MT16		Off Set Wrench Set	6PCS									
MT17		Speed Handle	3/8"									
MT18		Flex Handle	3/8"									
MT19		Crimping Plier										
MT20		Flexible Magnetic										
MT21		Flexible Light										
MT22		Work Light										
MT23		Wiring Tester										
MT24		Hexagon Bit Socket Rail Set	3~12(8PCS) 3/8"									
MT25		Torx Bit Socket Rail Set	T10~T45(8PCS) 3/8"									
MT26		Wheel-nut Socket	1/2~21									
MT27		Rubber Hammer										
MT28		Fiber Hammer	4LB									
MT29		Screw Extractor Set	5PCS									
MT30		Magnetic Tray										
MT31		Thickness Gauge										
MT32		Telescoping Inspection Mirror										
MT33		Scraper	2PCS									
MT34		Hook & Picks Set	4PCS									
MT35		Snap Ring Plier	2PCS									
MT36		E Type Deep Socket	3/8" (9PCS)									
MT37		Air Impact Wrench	1/2"									

* A/R : As Required * If you need detail specification, refer to 4.4.7 Personal Tool List for Expert Technician and 4.4.8 Personal Tool List for Master Technician

5.3.3 No. of Recommended Personal Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90-200	200~350	350-500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall
MT38	Personal Tool Set for Master(TRP) Technician	Air Ratchet Wrench	3/8"	A/R	1 Set	1 Set	1 Set	2 Set	3 Set	4 Set	6 Set	
MT39		Cordless Driver	14.4V									
MT40		Hose Clamp Plier										
MT41		Multi-Bit Socket	10									
MT42		Multi-Bit Socket	12									
MT43		Multi-Bit Socket	14									
MT44		Clip Remover	620									
MT45		Attack Driver										
MT46		Plug Socket	3/8*16									
MT47		Plug Socket	3/8*20.8									
MT48		Brake Fluid Exchange Adaptor										
MT49		Portable Air Gun	110mm									
MT50		Magnifier										
MT51		Connector-Pin Remover	ECC-1									
MT52		Shrink Tubing	1.5~9mm									
MT53		T' Bit Blade	75X75									
MT54		T' Bit Blade	75X150									
MT55		T' Bit Blade	150X200									
MT56		Socket Wrench Set	3/8"(21PCS)									
MT57		Socket Wrench Set	1/2"(16PCS)									
MT58		Long Tørk Socket Rail Set	3/8"(9PCS)									
MT59		Magnet	4PCS									
MT60		Driver-Bit Set	10PCS									
MT61		Paint Marker Pen	White/Yellow(2PCS)									
MT62		Stamp										
MT63		Digital Tester										
MT64		Bit Holder	3/8"									
MT65		Steel Ruler	150mm									
MT66		Taper Gauge	1~15mm									

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.8 Personal Tool List for Master Technician

5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume	
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders	
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall	
B1	Paint	Paint Spray and Drying Booth	General Type			1		2				3	
B2	Paint	Sanding Room				2		3				5	
B3	Paint	Infrared	Rail Type			1		2				4	
B4	Paint	Infrared	Portable Type			1		1				1	
B5	Paint	Dry Washer				1		1				2	
B6	Paint	Compressed Air Cleaner / Regulator				1		2				3	
B7	Paint	Base Coat Spray Gun for HECKER High-Tech	RP 1.3			2		3				4	
B8	Paint	Base Coat Spray Gun for HECKER High-Tech	RP 1.2			2		3				4	
B9	Paint	Primer Spray Gun (HVLP)	1.6			1		2				3	
B10	Paint	Vacuum				2		3				5	
B11	Paint	Sander	3mm			2		3				5	
B12	Paint	Sander	5~7mm			2		3				5	
B13	Paint	Sander	2~4mm			2		3				5	
B14	Paint	Oscillating Sander				2		2				3	
B15	Paint	Polisher				1		1				2	
B16	Paint	Oven				1		1				2	
B17	Paint	Thinner Mount	Holder			1		1				2	
B18	Paint	Door Mount	Holder			2		3				6	
B19	Paint	Painting Parts Mount	Holder			2		3				6	
B20	Paint	Bumper Mount	Holder			2		3				4	
B21	Paint	Cabinet				3		4				6	
B22	Paint	Worktable	1800X900X800H			1		1				2	
B23	Paint	Heating Gun				1		2				4	
B24	Paint	Toning Table				1		1				2	
B25	Paint	Paint Shelf				2		3				4	
B26	Paint	Assistant Step				1		2				4	
B27	Paint	Work Frame				2		4				6	
B28	Paint	Sticker Remover				1		1				3	
B29	Paint	Under Coating Gun				1		1				2	
B30	Body Repair	Jig Rail System	4000X7000			2		3				5	
B31	Body Repair	Body Repair Lift	Economy Type			2		3				5	
B32	Body Repair	Spot Welder				1		1				2	
B33	Body Repair	Body Porter Wheel				2		3				3	
B34	Body Repair	CO2 Welder				2		3				5	
B35	Body Repair	Jumbo Stud Welder				2		2				4	
B36	Body Repair	Stud Welder				1		1				1	
B37	Body Repair	Plasma Cutter				1		1				2	
B38	Body Repair	Co2				1		1				2	
B39	Body Repair	Poll	Round Manual Pole			2		4				8	

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

5.3.4 No. of Recommended Body Repair Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume	
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders	
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Stall	
B40	Body Repair	Poll	Square Auto Pole			1		1				3	
B41	Body Repair	Step Clamp				2		2				4	
B42	Body Repair	Repair Jack	10T			1		2				3	
B43	Body Repair	Lever Block	1.5T			4		6				10	
B44	Body Repair	Chain	2.7m			10		10				20	
B45	Body Repair	Rivet Gun				1		1				3	
B46	Body Repair	Hand Rivet				2		2				3	
B47	Body Repair	Air Saw				2		3				4	
B48	Body Repair	Air Hand Drill				1		3				4	
B49	Body Repair	Fast Drill				1		1				3	
B50	Body Repair	Fast Drill Bit	44mm			10		10				30	
B51	Body Repair	Rotating Wire Brush				1		1				3	
B52	Body Repair	Circular Wire Brush				10		10				30	
B53	Body Repair	Electric Hand Drill				1		1				3	
B54	Body Repair	Electric Hand Drill Bit	25PCS			1		1				3	
B55	Body Repair	Belt Sander				2		2				4	
B56	Body Repair	Angle Grinder	4"			2		2				3	
B57	Body Repair	Cut-Off Wheel	4"			50		50				100	
B58	Body Repair	Grinding Wheel	4"			100		100				200	
B59	Body Repair	Wheel Sandpaper	4"			100		100				300	
B60	Body Repair	Punching				1		1				2	
B61	Body Repair	Air Die Casting Grinder				1		1				1	
B62	Body Repair	Glue Gun	Hot Melt			1		1				2	
B63	Body Repair	Glue Stick				1		1				2	
B64	Body Repair	Heating Gun				1		1				2	
B65	Body Repair	Silicon Gun	Air			1		1				3	
B66	Body Repair	Silicon Gun	Manual			1		1				2	
B67	Body Repair	Vice Grip	C Type Clamp 18 SP			4		6				12	
B68	Body Repair	Vice Grip	C Type Clamp 11 SP			8		12				20	
B69	Body Repair	Vice Grip	Welding Clamp 9 R			8		12				20	
B70	Body Repair	Vice Grip	Steel 8 R			4		4				10	
B71	Body Repair	Vice Grip	10 WR			5		10				10	
B72	Body Repair	Puller	Size(L, M, S)			1		2				4	
B73	Body Repair	Window Clamp				2		4				10	
B74	Body Repair	Clamp Set				1		1				2	
B75	Body Repair	Dolly	80X55X25			2		3				5	
B76	Body Repair	Puncher	6.5mm			1		1				3	
B77	Body Repair	Hammer	3LB			2		3				5	

* A/R : As Required * If you need detail specification, refer to 4.4.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

5. Appendix

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90 3	90-200 5	200~350 10	350-500 12	500~800 16	800~1,000 22	1,000~1,800 28	Over 1,800 48	No. of Monthly Repair Orders Total Stall
B78	Body Repair	Hammer	10P			1		1			2	
B79	Body Repair	Scissors	12"			1		1			3	
B80	Body Repair	Locker	5010			1		2			4	
B81	Body Repair	Hole Cutter	14,15,16,18, 20, 22mm			1		1			2	
B82	Body Repair	'L' Measure	400X600			1		1			2	
B83	Body Repair	Steel Measure	1m			1		1			2	
B84	Body Repair	Level Measure	1000			1		1			2	
B85	Body Repair	Goggle				2		3			5	
B86	Body Repair	Earplugs				2		3			5	
B87	Body Repair	Welding Mask	Manual			1		1			2	
B88	Body Repair	Welding Mask	Auto			2		3			5	
B89	Body Repair	Welding Apron				2		3			5	
B90	Body Repair	Welding Glove				2		3			5	
B91	Body Repair	Face Protector				1		2			2	
B92	Body Repair	Trolley	450X700			2		2			4	
B93	Body Repair	Trash Box	120 L			4		6			10	
B94	Body Repair	Vacuum Cleaner				1		2			3	
B95	Body Repair	Cabinet	Bolt, Nut, Rivet			1		1			3	
B96	Body Repair	Cabinet	Tool			2		3			6	
B97	Body Repair	Jack Stand				4		8			12	
B98	Body Repair	Trim Gauge				1		1			3	
B99	Body Repair	Welding Cover	Steel Protect 2X2			2		4			6	
B100	Body Repair	Welding Foot Cover				2		3			5	
B101	Body Repair	Welding Arm Cover				2		3			5	
B102	Body Repair	Knee Protector				1		2			4	
B103	Body Repair	Cord Reel	30m			1		2			4	
B104	Body Repair	Tool Trolley				2		3			5	
B105	Body Repair	Combination Wrench	17PCS			2		3			5	
B106	Body Repair	Ratchet Combination Wrench	8,10,12,13mm			2		3			5	
B107	Body Repair	Socket Wrench Set	3/8" 20PCS			2		3			5	
B108	Body Repair	Socket Wrench Set	1/2" 24PCS			2		3			5	
B109	Body Repair	Adaptor	3/8" * 1/2"			2		3			5	
B110	Body Repair	Adaptor	1/2" * 3/8"			2		3			5	
B111	Body Repair	Long Socket Set	3/8" 12PCS			1		1			3	
B112	Body Repair	Torx Socket Set	3/8" 9PCS			1		1			3	
B113	Body Repair	Torx Bit Socket Set	3/8" 8PCS			1		1			3	
B114	Body Repair	Hexagon Bit Socket Set	3/8" 8PCS			1		1			3	
B115	Body Repair	Wheel-nut Socket	1/2" *21mm			2		3			5	
B116	Body Repair	Torx Driver Set	6PCS			1		2			4	

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

5.3.4 No. of Recommended Body Repair Tool

No.	Section	Description	Specification	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	Volume
				Below 90	90~200	200~350	350~500	500~800	800~1,000	1,000~1,800	Over 1,800	No. of Monthly Repair Orders
				3	5	10	12	16	22	28	48	Total Staff
B117	Body Repair	Driver Set	7PCS			2		3			5	
B118	Body Repair	Driver(-)	6X300mm			2		3			5	
B119	Body Repair	Driver(+)	6X300mm			2		3			5	
B120	Body Repair	Hexagon Wrench Set	1~10(9PCS)			2		3			5	
B121	Body Repair	Locking Longnose Plier	127-06			2		3			5	
B122	Body Repair	Locking Pliers	10WR			2		3			5	
B123	Body Repair	Plier	200mm			2		3			5	
B124	Body Repair	Cutting Plier	6"			2		3			5	
B125	Body Repair	Longnose Plier	6"			2		3			5	
B126	Body Repair	Plastic Hammer	1.0 OZ			2		3			5	
B127	Body Repair	Pin Punch Set	1,2,3,4,5,6mm			2		3			5	
B128	Body Repair	Tape Ruler	5m			2		3			5	
B129	Body Repair	Drive Air Ratchet Wrench	3/8"			2		3			5	
B130	Body Repair	Air Impact Wrench	1/2"			2		3			5	
B131	Body Repair	Go-Thru Screw Driver				2		3			5	
B132	Body Repair	File for Body Repair				2		3			5	
B133	Body Repair	Adjustable Wrench	10"			2		3			5	
B134	Body Repair	Plastic Remover				2		3			5	
B135	Body Repair	Pin Remover Set				2		3			5	
B136	Body Repair	Cold Chisel Set				2		3			5	
B137	Body Repair	Rubber Hammer	16 OZ			2		3			5	
B138	Body Repair	Ball Pin Hammer	24 OZ			2		3			5	
B139	Body Repair	Repair Hammer	172			2		3			5	
B140	Body Repair	Files Set for Body Repair	5PCS			2		3			5	
B141	Body Repair	Scraper Set	2PCS			2		3			5	
B142	Body Repair	Door Panel Tool Set	169-6,10			2		3			5	
B143	Body Repair	Air Gun				2		3			5	
B144	Body Repair	Magnetic Tray				2		3			5	
B145	Body Repair	Cordless Driver	14.4V			2		3			5	

※ A/R : As Required ※ If you need detail specification, refer to 4.4.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

5. Appendix

No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
G1	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 30HP			G17	Lifting Equipment	Garage Jack	3 TON			G33	Measuring and Test	Compressor Gauge	Diesel		
G2	General Equipment Facility	Air Compressor	Screw Type 20HP			G18	Lifting Equipment	Shock Absorber Jack				G34	Measuring and Test	Battery Tester			
G3	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 10HP			G19	Lifting Equipment	Transmission Jack				G35	Measuring and Test	Optical Hydrometer			
G4	General Equipment Facility	Air Compressor	Piston Type 5HP			G20	Lifting Equipment	Hanger-Engine	Engine Only			G36	Measuring and Test	Radiator Water Leak Tester			
G5	General Equipment Facility	Receiver Tank	Required Option to 10~30HP			G21	Lifting Equipment	Engine Lift	1.5T			G37	Measuring and Test	Vacuum Gauge			
G6	General Equipment Facility	Air Dryer	Remove Humidity in Compressor			G22	Lifting Equipment	Jack Stand	3 TON			G38	Measuring and Test	Vernier Caliper	150mm		
G7	General Equipment Facility	After Cooler	Remove Humidity in Compressor			G23	Alignment/Brake/Tire	Wheel Aligner Equipment				G39	Measuring and Test	Vernier Caliper	200mm		
G8	General Equipment Facility	Air Filter	Remove Humidity in Compressor			G24	Alignment/Brake/Tire	Wheel Balancer				G40	Measuring and Test	Digital Caliper	150mm		
G9	General Equipment Facility	Oil Reel				G25	Alignment/Brake/Tire	Tire Changer				G41	Measuring and Test	Torque Wrench	1/2 SQ		
G10	General Equipment Facility	Reel Box				G26	Alignment/Brake/Tire	Auto Tire Air Pressure				G42	Measuring and Test	Torque Wrench	3/4 SQ		
G11	General Equipment Facility	Air Hose	8mmX100m			G27	Alignment/Brake/Tire	Brake-Disc Lathe				G43	Measuring and Test	Torque Wrench	3/8 SQ		
G12	General Equipment Facility	Spring Hose	10m			G28	Alignment/Brake/Tire	Tire Tread Depth Gauge				G44	Measuring and Test	A.B.S Control Box	10m		
G13	Lifting Equipment	Car Lift- 2Post				G29	Alignment/Brake/Tire	Tire Pressure Gauge				G45	Measuring and Test	Speed Meter Tester & Brake Tester			
G14	Lifting Equipment	Car Lift- 4Post				G30	Measuring and Test	Exhaust Gas Analyzer				G46	Measuring and Test	Side Slip Tester			
G15	Lifting Equipment	Scissor Lift				G31	Measuring and Test	Diesel Smoker Tester				G47	Measuring and Test	Headlight Tester			
G16	Lifting Equipment	Wheel Alignment Lift				G32	Measuring and Test	Compression Gauge	Gasoline			G48	A/C	Refrigerant Impregnator			

5.3.5 General Equipment & Common Tool

No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
G49	A/C	A/C Leak Tester				G70	General	Double Disc Brake Lining Pad Changer				G91	General	Fuse Cabinet			
G50	Electric & Engine	Battery Charger				G71	General	Bench Grinder	1/2HP			G92	General	Tool Box	1L		
G51	Electric & Engine	Valve Gap Gauge (Thickness Gauge)				G72	General	Attack Driver				G93	General	Tool Box	3L		
G52	Lubricant	Brake Oil Impregnator				G73	General	Electric Drill				G94	General	Tool Box	8L		
G53	Lubricant	Oil Gun				G74	General	Rechargeable Impact Driver				G95	General	Products Containers	77L		
G54	Lubricant	Oil Pump				G75	General	Rechargeable Impact Wrench				G96	General	Trash Box	120L		
G55	Lubricant	Suction Drainer				G76	General	Rechargeable Impact Driver				G97	General	Deck Handle Trolley	450X700		
G56	Lubricant	Oil Drain				G77	General	Rechargeable Impact Wrench				G98	General	Portable Parts-Storage			
G57	Lubricant	Oil Gun	180CC			G78	General	Air Impact Wrench	3/4"			G99	General	Tool Stand			
G58	Lubricant	Oil Injector	600cc			G79	General	Air Impact Wrench	1/2"			G100	General	Portable Tool-Trolley			
G59	General	Work Bench With Vice				G80	General	Air Ratchet Wrench	3/8"			G101	General	Gear puller	3-Jaw 6"		
G60	General	Vacuum Cleaner				G81	General	Air Impact Wrench	1/2"			G102	General	Gear Puller	10"		
G61	General	Cord Reel				G82	General	Drive Air Ratchet Wrench	3/8"			G103	General	Gear Puller	6"		
G62	General	Press	20T			G83	General	Drive Air Ratchet Wrench	1/2"			G104	General	Gear Puller	3"		
G63	General	Clip Remover Plier Set				G84	General	Cordless Drill				G105	General	Bearing Puller	12-50		
G64	General	Screw Extractor Set	5PCS			G85	General	Hand Grinder				G106	General	Press Plier			
G65	General	Inverter Welder	180A			G86	General	Drill Set	25PCS			G107	General	Auto Wire-Striper			
G66	General	Rivet				G87	General	3/8 SQ Hex Socket Set				G108	General	Stethoscope			
G67	General	Ceramic Soldering Iron				G88	General	CV Boot Clamp Plier				G109	General	Ratchet Tap Handle			
G68	General	Air Oil Injector	10L			G89	General	Snap Ring Plier Set	4PCS			G110	General	KDS			
G69	General	Ball Joint Puller				G90	General	Piston-ring Compressor	90-175								

5. Appendix

5.3.6 Personal Tool List for Certified Technician

No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
CT1	Portable Tool Case	454X210X230		Selective option	CT16	Wiring Tester				CT32	Digital Tester			
CT1-1	Tool Trolley			Selective option	CT17	Hexagon Wrench Set	Folding Type 2-8 (7PCS)			CT33	Bit Holder	3/8"		
CT2	Cutting Plier	6"			CT18	Torx Wrench Set	Folding Type T10-T40 (7PCS)			CT34	Magnetic Tray			
CT3	Longnose Plier	8"			CT19	Wheel-nut Socket	1/2*21			CT35	Rubber Hammer			
CT4	Plier	8"			CT20	Brake Fluid Exchange Adaptor				CT36	Hose Clamp Plier			
CT5	Adjustable Wrench	10"			CT21	Portable Air Gun	110mm			CT37	Clip Remover	620		
CT6	Locking Plier	10WR			CT22	Magnifier								
CT7	Stubby Driver	"+" & "-"			CT23	Connector-Pin Remover								
CT8	Driver	4" +			CT24	Shrink Tubing	1.5-9mm							
CT9	Driver	4" -			CT25	T' Bit Blade	75X75							
CT10	Driver	6" +			CT26	T' Bit Blade	75X150							
CT11	Driver	6" -			CT27	T' Bit Blade	150X200							
CT12	Combination Wrench Set	11PCS			CT28	Socket Wrench Set	3/8" (21PCS)							
CT13	Flexible Magnet				CT29	Magnet	4PCS							
CT14	Flexible Light				CT30	Paint Marker Pen	White/Yellow (2PCS)							
CT15	Work Light				CT31	Stamp								

5.3.7 Personal Tool List for Expert Technician

No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
ET1	Tool Trolley				ET17	Hexagon Wrench Set	Folding Type 2~8(7PCS)			ET33	Connector-Pin Remover			
ET2	Cutting Plier	6"			ET18	Torx Wrench Set	Folding Type T10-T40(7PCS)			ET34	Shrink Tubing	1.5~9mm		
ET3	Longnose Plier	8"			ET19	Wheel-nut Socket	1/2*21			ET35	T' Bit Blade	75X75		
ET4	Plier	8"			ET20	Rubber Hammer				ET36	T' Bit Blade	75X150		
ET5	Adjustable Wrench	10"			ET21	Fiber Hammer	4LB			ET37	T' Bit Blade	150X200		
ET6	Locking Plier	10WR			ET22	Hose Clamp Plier				ET38	Socket Wrench Set	3/8" (21PCS)		
ET7	Stubby Driver	"+" & "-"			ET23	Multi-Bit Socket	10			ET39	Magnet	4PCS		
ET8	Driver	4" +			ET24	Multi-Bit Socket	12			ET40	Driver-Bit Set	10PCS		
ET9	Driver	4" -			ET25	Multi-Bit Socket	14			ET41	Paint Marker Pen	White/Yellow (2PCS)		
ET10	Driver	6" +			ET26	Clip Remover	620			ET42	Stamp			
ET11	Driver	6" -			ET27	Attack Driver				ET43	Digital Tester			
ET12	Combination Wrench Set	14PCS			ET28	Plug Socket	3/8*16			ET44	Bit Holder	3/8"		
ET13	Flexible Magnet				ET29	Plug Socket	3/8*20.8			ET45	Steel Ruler	150mm		
ET14	Flexible Light				ET30	Brake Fluid Exchange Adaptor				ET46	Taper Gauge	1~15mm		
ET15	Work Light				ET31	Portable Air Gun	110mm			ET47	Magnetic Tray			
ET16	Wiring Tester				ET32	Magnifier								

No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
-----	-----------	---------------	-------	--------	-----	-----------	---------------	-------	--------

Overall Showroom Service Identity CPO

5. Appendix

5.3.8 Personal Tool List for Master Technician

No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
MT1	Tool Trolley				MT23	Wiring Tester				MT45	Attack Driver			
MT2	Cutting Plier	6"			MT24	Hexagon Bit Socket Rail Set	3~12(8PCS) 3/8"			MT46	Plug Socket	3/8*16		
MT3	Longnose Plier	8"			MT25	Torx Bit Socket Rail Set	T10~T45 (8PCS) 3/8"			MT47	Plug Socket	3/8*20.8		
MT4	Plier	8"			MT26	Wheel-nut Socket	1/2*21			MT48	Brake Fluid Exchange Adaptor			
MT5	Adjustable Wrench	10"			MT27	Rubber Hammer				MT49	Portable Air Gun	110mm		
MT6	Locking Plier	10WR			MT28	Fiber Hammer	4LB			MT50	Magnifier			
MT7	Stubby Driver	"+" & "-"			MT29	Screw Extractor Set	5PCS			MT51	Connector-Pin Remover	ECC-1		
MT8	Driver	4" +			MT30	Magnetic Tray				MT52	Shrink Tubing	1.5~9mm		
MT9	Driver	4" -			MT31	Thickness Gauge				MT53	T' Bit Blade	75X75		
MT10	Driver	6" +			MT32	Telescoping Inspection Mirror				MT54	T' Bit Blade	75X150		
MT11	Driver	6" -			MT33	Scraper	2PCS			MT55	T' Bit Blade	150X200		
MT12	Driver	12" +			MT34	Hook & Picks Set	4PCS			MT56	Socket Wrench Set	3/8" (21PCS)		
MT13	Driver	12" -			MT35	Snap Ring Plier	2PCS			MT57	Socket Wrench Set	1/2" (16PCS)		
MT14	Driver	28"			MT36	E Type Deep Socket	3/8" (9PCS)			MT58	Long Torx Socket Rail Set	3/8" (9PCS)		
MT15	Combination Wrench Set	14PCS			MT37	Air Impact Wrench	1/2"			MT59	Magnet	4PCS		
MT16	Off Set Wrench Set	6PCS			MT38	Air Ratchet Wrench	3/8"			MT60	Driver-Bit Set	10PCS		
MT17	Speed Handle	3/8"			MT39	Cordless Driver	14.4V			MT61	Paint Marker Pen	White/Yellow (2PCS)		
MT18	Flex Handle	3/8"			MT40	Hose Clamp Plier				MT62	Stamp			
MT19	Crimping Plier				MT41	Multi-Bit Socket	10			MT63	Digital Tester			
MT20	Flexible Magnetic				MT42	Multi-Bit Socket	12			MT64	Bit Holder	3/8"		
MT21	Flexible Light				MT43	Multi-Bit Socket	14			MT65	Steel Ruler	150mm		
MT22	Work Light				MT44	Clip Remover	620			MT66	Taper Gauge	1~15mm		

5.3.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
B1	Paint	Paint Spray and Drying Booth	General Type			B17	Paint	Thinner Mount	Holder			B33	Body Repair	Body Porter Wheel			
B2	Paint	Sanding Room				B18	Paint	Door Mount	Holder			B34	Body Repair	CO2 Welder			
B3	Paint	Infrared	Rail Type			B19	Paint	Painting Parts Mount	Holder			B35	Body Repair	Jumbo Stud Welder			
B4	Paint	Infrared	Portable Type			B20	Paint	Bumper Mount	Holder			B36	Body Repair	Stud Welder			
B5	Paint	Dry Washer				B21	Paint	Cabinet				B37	Body Repair	Plasma Cutter			
B6	Paint	Compressed Air Cleaner / Regulator				B22	Paint	Worktable	1800X900X800H			B38	Body Repair	Co2			
B7	Paint	Base Coat Spray Gun for HECKER High-Tech	RP 1.3			B23	Paint	Heating Gun				B39	Body Repair	Poll	Round Manual Pole		
B8	Paint	Base Coat Spray Gun for HECKER High-Tech	RP 1.2			B24	Paint	Toning Table				B40	Body Repair	Poll	Square Auto Pole		
B9	Paint	Primer Spray Gun (HVLP)	1.6			B25	Paint	Paint Shelf				B41	Body Repair	Step Clamp			
B10	Paint	Vacuum				B26	Paint	Assistant Step				B42	Body Repair	Repair Jack	10T		
B11	Paint	Sander	3mm			B27	Paint	Work Frame				B43	Body Repair	Lever Block	1.5T		
B12	Paint	Sander	5-7mm			B28	Paint	Sticker Remover				B44	Body Repair	Chain	2.7m		
B13	Paint	Sander	2-4mm			B29	Paint	Under Coating Gun				B45	Body Repair	Rivet Gun			
B14	Paint	Oscillating Sander				B30	Body Repair	Jig Rail System	4000X7000			B46	Body Repair	Hand Rivet			
B15	Paint	Polisher				B31	Body Repair	Body Repair Lift	Economy Type			B47	Body Repair	Air Saw			
B16	Paint	Oven				B32	Body Repair	Spot Welder				B48	Body Repair	Air Hand Drill			

5. Appendix

5.3.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
B49	Body Repair	Fast Drill				B65	Body Repair	Silicon Gun	Air			B81	Body Repair	Hole Cutter	14,15,16,18, 20, 22mm		
B50	Body Repair	Fast Drill Bit	44mm			B66	Body Repair	Silicon Gun	Manual			B82	Body Repair	'L' Measure	400X600		
B51	Body Repair	Rotating Wire Brush				B67	Body Repair	Vice Grip	C Type Clamp 18 SP			B83	Body Repair	Steel Measure	1m		
B52	Body Repair	Circular Wire Brush				B68	Body Repair	Vice Grip	C Type Clamp 11 SP			B84	Body Repair	Level Measure	1000		
B53	Body Repair	Electric Hand Drill				B69	Body Repair	Vice Grip	Welding Clamp 9 R			B85	Body Repair	Goggle			
B54	Body Repair	Electric Hand Drill Bit	25PCS			B70	Body Repair	Vice Grip	Steel 8 R			B86	Body Repair	Earplugs			
B55	Body Repair	Belt Sander				B71	Body Repair	Vice Grip	10 WR			B87	Body Repair	Welding Mask	Manual		
B56	Body Repair	Angle Grinder	4"			B72	Body Repair	Puller	Size(L, M, S)			B88	Body Repair	Welding Mask	Auto		
B57	Body Repair	Cut-Off Wheel	4"			B73	Body Repair	Window Clamp				B89	Body Repair	Welding Apron			
B58	Body Repair	Grinding Wheel	4"			B74	Body Repair	Clamp Set				B90	Body Repair	Welding Glove			
B59	Body Repair	Wheel Sandpaper	4"			B75	Body Repair	Dolly	80X55X25			B91	Body Repair	Face Protector			
B60	Body Repair	Punching				B76	Body Repair	Puncher	6.5mm			B92	Body Repair	Trolley	450X700		
B61	Body Repair	Air Die Casting Grinder				B77	Body Repair	Hammer	3LB			B93	Body Repair	Trash Box	120 L		
B62	Body Repair	Glue Gun	Hot Melt			B78	Body Repair	Hammer	10P			B94	Body Repair	Vacuum Cleaner			
B63	Body Repair	Glue Stick				B79	Body Repair	Scissors	12"			B95	Body Repair	Cabinet	Bolt, Nut, Rivet		
B64	Body Repair	Heating Gun				B80	Body Repair	Locker	5010			B96	Body Repair	Cabinet	Tool		

5.3.9 Paint and Body Repair Equipment and Tool List

No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK	No.	SECTION	PART NAME	SPECIFICATION	IMAGE	REMARK
B97	Body Repair	Jack Stand				B113	Body Repair	Torx Bit Socket Set	3/8" 8PCS			B129	Body Repair	Drive Air Ratchet Wrench	3/8"		
B98	Body Repair	Trim Gauge				B114	Body Repair	Hexagon Bit Socket Set	3/8" 8PCS			B130	Body Repair	Air Impact Wrench	1/2"		
B99	Body Repair	Welding Cover	Steel Protect 2X2			B115	Body Repair	Wheel-nut Socket	1/2" *21mm			B131	Body Repair	Go-Thru Screw Driver			
B100	Body Repair	Welding Foot Cover				B116	Body Repair	Torx Driver Set	6PCS			B132	Body Repair	File for Body Repair			
B101	Body Repair	Welding Arm Cover				B117	Body Repair	Driver Set	7PCS			B133	Body Repair	Adjustable Wrench	10"		
B102	Body Repair	Knee Protector				B118	Body Repair	Driver(-)	6X300mm			B134	Body Repair	Plastic Remover			
B103	Body Repair	Cord Reel	30m			B119	Body Repair	Driver(+)	6X300mm			B135	Body Repair	Pin Remover Set			
B104	Body Repair	Tool Trolley				B120	Body Repair	Hexagon Wrench Set	1~10(9PCS)			B136	Body Repair	Cold Chisel Set			
B105	Body Repair	Combination Wrench	17PCS			B121	Body Repair	Locking Longnose Plier	127-06			B137	Body Repair	Rubber Hammer	16 OZ		
B106	Body Repair	Ratchet Combination Wrench	8,10,12,13mm			B122	Body Repair	Locking Plier	10WR			B138	Body Repair	Ball Pin Hammer	24 OZ		
B107	Body Repair	Socket Wrench Set	3/8" 20PCS			B123	Body Repair	Plier	200mm			B139	Body Repair	Repair Hammer	172		
B108	Body Repair	Socket Wrench Set	1/2" 24PCS			B124	Body Repair	Cutting Plier	6"			B140	Body Repair	Files Set for Body Repair	5PCS		
B109	Body Repair	Adaptor	3/8" * 1/2"			B125	Body Repair	Longnose Plier	6"			B141	Body Repair	Scraper Set	2PCS		
B110	Body Repair	Adaptor	1/2" * 3/8"			B126	Body Repair	Plastic Hammer	1.0 OZ			B142	Body Repair	Door Panel Tool Set	169-6,10		
B111	Body Repair	Long Socket Set	3/8" 12PCS			B127	Body Repair	Pin Punch Set	1,2,3,4,5,6mm			B143	Body Repair	Air Gun			
B112	Body Repair	Torx Socket Set	3/8" 9PCS			B128	Body Repair	Tape Ruler	5m			B144	Body Repair	Magnetic Tray			
												B145	Body Repair	Cordless Driver	14.4V		

5. Appendix

5.4 Service SI - Special Feature

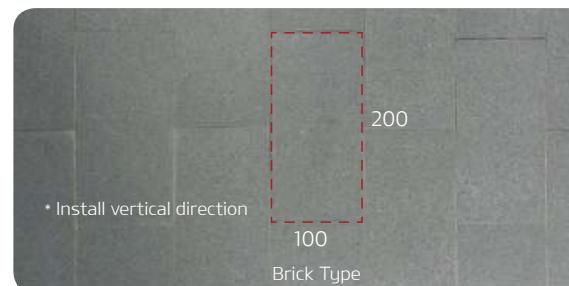
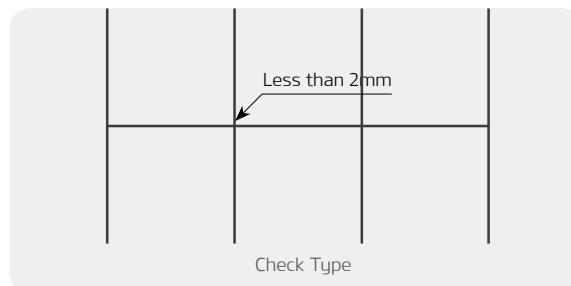
5.4.1 High Strength Tile

High Strength Tile

The requirements of workshop floor is as below

- High Stability
- Low Absorption Factor
- Easy Maintenance

Therefore, High Strength Tile needs to be installed



※ Any type can be selected

Specification

DESCRIPTION	SIZE (mm)	THICKNESS (mm)	JOINT (mm)
High Strength Tile	100 X 200	13	Less than 2mm

Strong Point**How to manufacture**

Under high temperature of 1,350 °C and higher, it goes through reduction firing based on procedure such as grinding, coarse grinding, fine grinding, mulling, and foaming. Therefore, it shows excellent fire resistance, duration, stability, wear resistance, sanitary, and cleanliness.

Stability

As the high strength tile, it is not easily broken against impact. Because it is manufactured by surface fine particle process, in which fine raw materials are made of granular particle and then, combined. Therefore, it warrants worker's safety as well as vehicle's safety.

Absorption factor

It is the high density porcelain tile manufactured by compression molding (1,500T) after fine grinding procedure. Because its absorption factor is below 0.1%, it doesn't freeze and burst even during winter season and because it doesn't absorb oil or other contaminant, it can be easily cleaned as well.

Maintenance

- * As high temperature plastic product, it is not discolored permanently and maintains duration as well.
- * Its duration is semi-permanent, which can be depended by worksite's condition and duration.

Install Cost & Process Compared

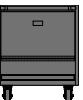
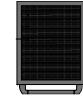
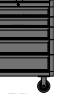
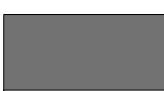
MATERIAL	INSTALL THICKNESS	COST OF MATERIAL	SUBSIDIARY MATERIAL & LABOR	TOTAL COST	IMAGE
High Strength Tile	14mm	100%	100%	100%	  
Polyurea	3mm	80%	87%	83%	  
Epoxy	3mm	80%	87%	83%	  
	5mm	128%	120%	125%	

5. Appendix

5.4 Service SI - Special Feature

5.4.2 Built-in Work Table



No.	Product Name	Top	Front	Side	Size	Note
1	2-Door 2-Shelf Chest				W: 800mm D: 700mm H: 970mm	
2	Scrap Chest				W: 800mm D: 685mm H: 940mm	
3	Oil Shelf				W: 720mm D: 520mm H: 50mm	In the Scrap Chest
4	PC Storage Chest				W: 600mm D: 700mm H: 970mm	
5	5-Drawer Movable Tool Chest				W: 600mm D: 800mm H: 940mm	
6	Trash Chest Case				W: 800mm D: 700mm H: 970mm	
7	Trash Chest				W: 667.6mm D: 647.6mm H: 698mm	In the Trash Chest Case
8	Table Tops (Black)				W: 2,000mm D: 800mm H: 30mm	2EA = 1Set
9	Table Tops (Red)				W: 2,000mm D: 800mm H: 30mm	2EA = 1Set

5.4.2 Built-in Work Table

4000mm Wide

5. Appendix

5.4 Service SI - Special Feature

5.4.2 Built-in Work Table

3200mm Wide

No.	Product Name	Top	Front	Side	Size	Note
1	2-Door 2-Shelf Chest				W: 600mm D: 700mm H: 970mm	
2	Scrap Chest				W: 800mm D: 685mm H: 940mm	
3	Oil Shelf				W: 720mm D: 520mm H: 50mm	In the Scrap Chest
4	PC Storage Chest				W: 400mm D: 700mm H: 970mm	
5	5-Drawer Movable Tool Chest				W: 500mm D: 800mm H: 940mm	
6	Trash Chest Case				W: 600mm D: 700mm H: 970mm	
7	Trash Chest				W: 437.6mm D: 587.6mm H: 698mm	In the Trash Chest Case
8	Table Tops (Black)				W: 1,600mm D: 700mm H: 30mm	2EA = 1Set
9	Table Tops (Red)				W: 1,600mm D: 800mm H: 30mm	2EA = 1Set



5.4.3 Technician Uniform

Technician Jacket

FABRIC : Cotton 97% / PU 3%
COLOR : Main - KIA Dark Gray
Point - KIA Red

Technician Pants

FABRIC : Cotton 97% / PU 3%
COLOR : Main - KIA Dark Gray
Point - KIA Red

Technician T-Shirt (Long)

FABRIC : Polyester 100%
COLOR : White / Black / KIA Rad

Technician Vest

FABRIC : Cotton 97% / PU 3%
COLOR : KIA Dark Gray

Technician T-Shirt (Short)

FABRIC : Polyester 100%
COLOR : White / Black / KIA Red

Technician Sweatshirt

FABRIC : Cotton 100%
COLOR : KIA Dark Gray / KIA Light Gray

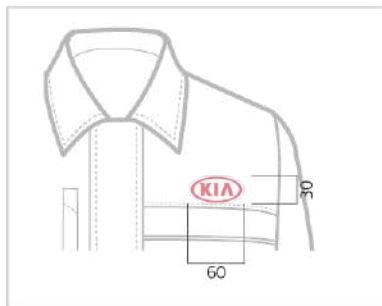
Technician Overalls

FABRIC : Cotton 97% / PU 3%
COLOR : Main - KIA Dark Gray
Sub - KIA Red

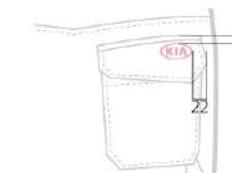
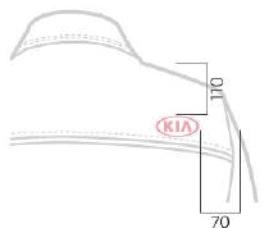
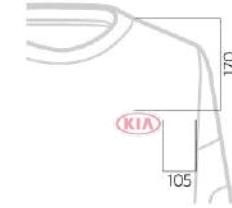
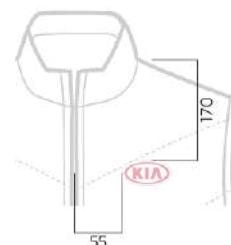
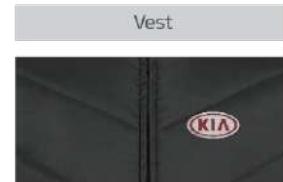
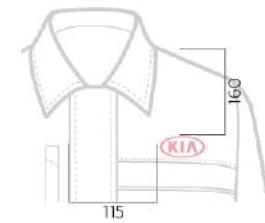
5. Appendix

5.4 Service SI - Special Feature

5.4.3 Technician Uniform



Logo Size : 6x3cm
Reflective Tape Piping Insert for Safety Feature



※ Uniform should be washed daily.

5.5.3 Technician Uniform

Technician Jacket /
Technician Vest /
Technician Pants /
Technician Overalls



Iron with 180~210°C



Dryclean
• Use Vinyl Chloride or Petrol Solven



- Dry with sunlight
- Hanger dry

Technician Sweatshirt



Use extra fabric,
iron with 80~120°C



Dryclean
• Use Vinyl Chloride or Petrol Solven



- Dry with sunlight
- Hanger dry

Technician T-Shirt
(Long)



Use extra fabric,
iron with 80~120°C



• Wash with 40°C water
• Machine wash, gentle or delicate
• Hand wash



- Dry with sunlight
- Hanger dry

Technician T-Shirt
(Short)



Use extra fabric,
iron with 80~120°C



• Wash with 40°C water
• Machine wash, gentle or delicate
• Hand wash



- Dry with sunlight
- Hanger dry

5. Appendix

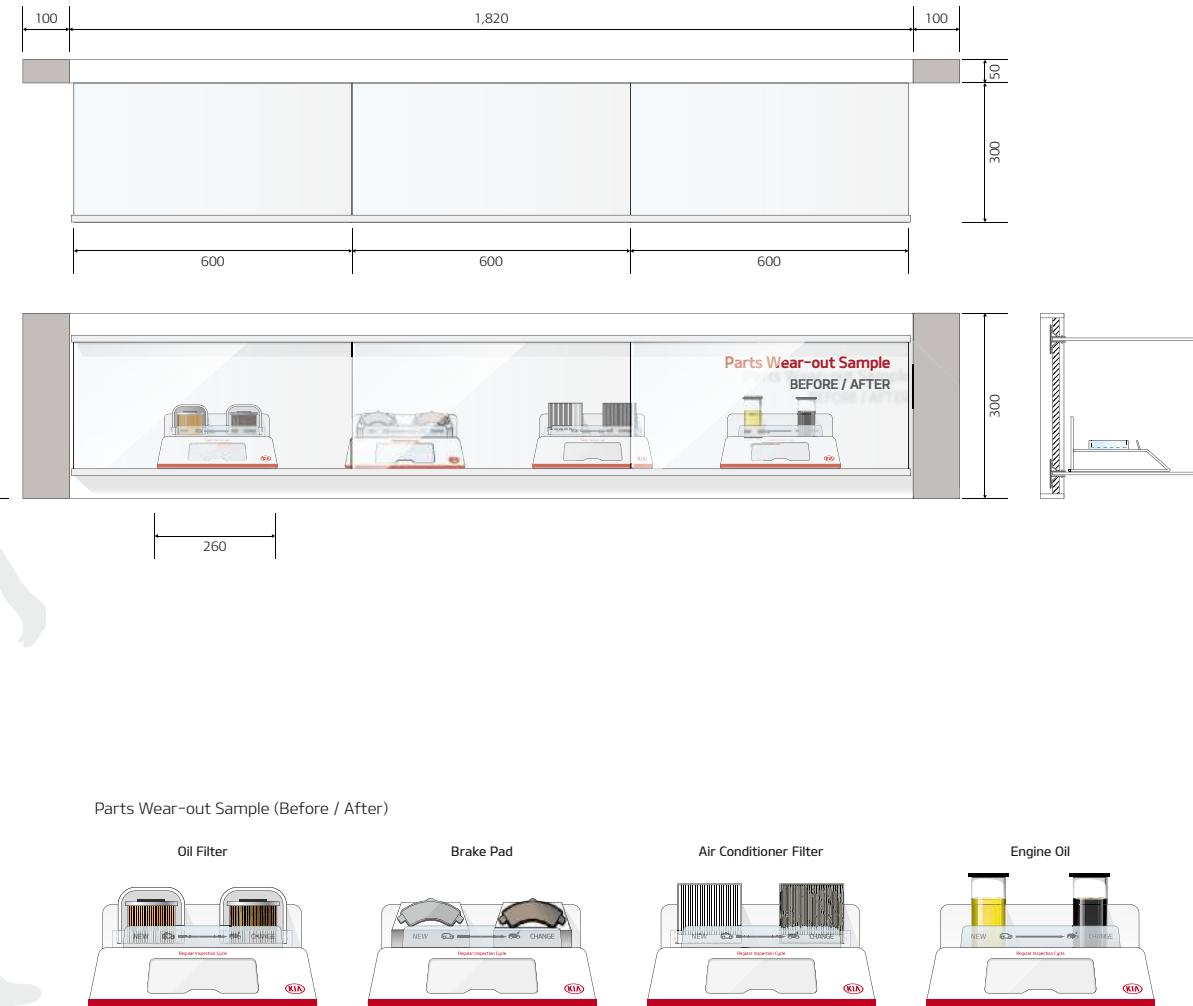
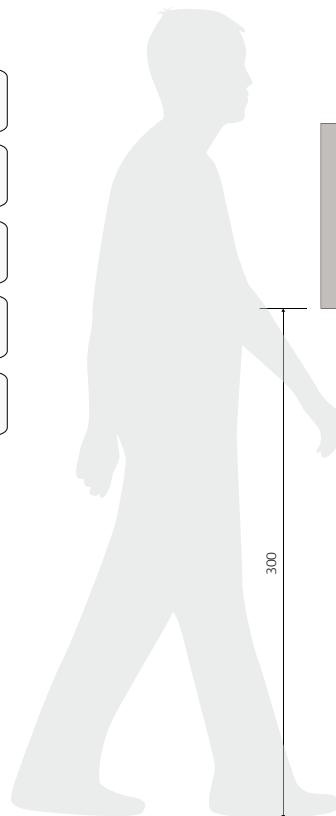
5.4 Service SI - Special Feature

5.4.4 Display Kits

Parts Wear-out Sample
(Before / After)

Sample of Maintenance Mileage

- 10,000km
- 15,000km
- 20,000km
- 25,000km
- 30,000km



5.5 Display Sample Chip

KIA Red (Pantone 187C)

5. Appendix

5.5 Display Sample Chip

KIA Dark Gray (Pantone 424C)

5. Appendix

5.5 Display Sample Chip

KIA Light Gray (Pantone 427C)

5. Appendix

5.5 Display Sample Chip

KIA Medium Gray (Pantone 421C)

5. Appendix

5.5 Display Sample Chip

KIA Text Gray (Pantone 425C)

5. Appendix

III. SERVICE Identity

#6. Maintenance

- 6.1 Cleaning
 - 6.1.1 Signage
 - 6.1.2 Workshop Floor
 - 6.1.3 Workshop Store
 - 6.1.4 Customer Lounge
 - 6.1.5 Customer Lounge Chair
- 6.2 Management
 - 6.2.1 Maintenance Checklist
 - 6.2.2 Leaning Schedule & Check List
- 6.3 Application System
 - 6.3.1 Stationary
 - 6.3.2 Promotion Item

6. Maintenance

6.1 Maintenance

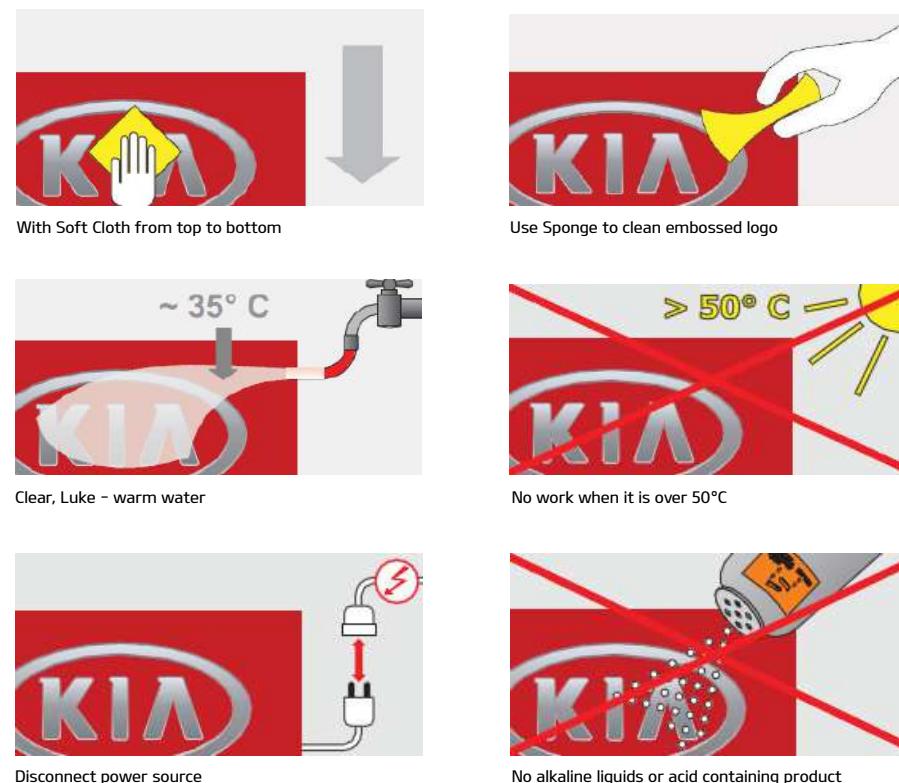
6.1.1 Signage

Signage items should be cleaned on a regular basis to maintain their purpose, design and functionality.

Under normal environmental conditions, the products must be cleaned every half year. If installed in the industrial area or near open salt water, cleaning must be carried out every 3 month.

- Clear, luke-warm water with standard (grease solvent) household cleaners should be sufficient. Use a soft cloth to clean large part and use a sponge to clean embossed logo
- Every illuminated signage must be disconnected from the electrical power supply before performing cleaning or servicing work
- No alkaline liquids or products containing acid or solvents are to be used
- Do not use abrasives
- Do not carry-out cleaning work on surfaces, heated by the sun ($>50^{\circ}\text{C}$) This may cause stains due to too-quick desiccation
- Do not use high pressure cleaners such as a steam jet
- Cleaning should be carried out from the top to the bottom
- After the cleaning process, give the surface a good rinse with clear water
- Do not lean ladders, scaffolds or similar on the signage element Failure to comply the installation recommendations, you may result in withdrawal of the warranty.

Please observe all HSSE (Health Security Safety Environment) rules when carrying out cleaning work. In case of doubt, do not hesitate to contact Westiform prior to carrying out any work.





6.1.1 Signage

Window

Daily Cleaning Method

Wipe off dirt or dust from outside and inside the windows with a soft cloth.

Monthly Cleaning Method

- Soak a soft sponge in the bucket filled with mixture of water and small amount of baking soda
- Start cleaning on the upper-left side of the window and make an s-shape downwards to bottom-right corner of the window
- Use a dry rag to remove remaining water drops the squeegee and start cleaning the next line to right side of the window
- Dry squeegee with a dry rag after each stroke
- Dry the window frames
- After cleaning the window panes, dry off the windows using a dry cloth



Clear tempered glass
Low-iron tempered glass
THK.10 or 12mm

6. Maintenance

6.1 Maintenance

6.1.2 Workshop Floor (High Strength Tile)

Workshop Floor

Daily Cleaning Method

Use soapy water to clean.

Monthly Cleaning Method

- Put the chest back in its place
- Use a broom to sweep off surface dirt and a mop to remove sticky grimes
- After removing dust, use a mixture of polishing solution and dry the surface
- Do not work until the surface is dry

Light gray tile (High strength tile)
100x200mm

Dark gray tile (High strength tile)
100x200mm





6.1.3 Customer Lounge Wall

Wall Paint

Daily Cleaning Method

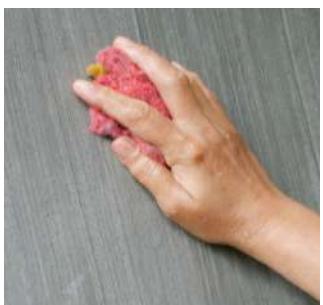
Use broom or vacuum cleaner to dust the wall regularly.

Monthly Cleaning Method

- Use a soft brush, broom or vacuum with brush attachment to dust the wall
- Use mixture of baking soda and water to remove stains such as crayon, pencil, marker
- Crayon marks can be removed by applying a small amount of toothpaste. Simply rub toothpaste gently over the crayon marks, leave for a few minutes, and then wash off with a soft damp cloth
- Wash the walls with soapy water
- Rinse the wall after the solution has been applied. Change the rinse water when it looks dirty



Paint
Pantone 11-0601



6. Maintenance

6.1 Maintenance

6.1.4 Customer Lounge Chair

Customer Lounge Chair - Fabric

Daily Cleaning Method

Use vacuum or soft cloth regularly to remove dirt on the fabric.



1. Maintenance

Maintenance & Servicing is an integral part of workshop stall ownership and it is the owner's responsibility to ensure that the workshop stall is maintained as per the relevant state regulations it is required to follow the recommended maintenance schedule by stall suppliers.

2. Daily Checklist

Ensure the following is inspected daily

Daily Checklist	1D	2D	3D	4D	5D
• Ensure work area is clean and free of waste and fluids.					
• Check that the load pads are in good order.					
• Check that all functions and controls are in good working order.					
• Check stall for visible damage.					

3. Monthly Checklist

Ensure the following is inspected monthly

Daily Checklist	1M	2M	3M	4M
• Everything as outlined above in the daily checklist.				
• Check the condition of the wire balance cables.				
• Check the tightness of anchor bolts.				
• Check the condition of the hydraulic hoses & connections.				
• Check that the columns are still evenly greased.				
• Check switch function and damage.				

6.2 Management

6.2.1 Maintenance Checklist

Workshop Stall Maintenance

6. Maintenance

6.2 Management

6.2.2 Cleaning Schedule & Check List

General Cleaning Schedule

This table is provided as a guide for dealers to maintain the facility as easy and efficient as possible.

It categorizes items with different cleaning terms, per service, per day, and per month.

It is allowed to make modifications to suit the condition of each location.

Some of cleaning works need to seek professional advice.

ACTIVITY	2X per DAY	1X per DAY	1X per WEEK	1X per MONTH	1X per 3~6 MONTH
GENERAL EXTERIOR					
Check primary building signs, entry element signs					●
Clean all glass wall, secondary clear glass windows and doors		●			
Check all building exterior materials, finishes, and fixtures					●
Clean entrance walkway, customer parking	●				
GENERAL INTERIOR					
Empty trash cans, replace liner		●			
Vacuum and clean all exposed carpets, under desks and floors		●			
Sweep, mop, sanitize all floors and remove marks		●			
Clean entrance glass doors			●		
Check and clean light fixtures				●	
Check and dust wall décor, blinds		●			
Clean all appliances (TV, coffee machines, etc.)		●			
REST ROOM					
Empty trash cans, replace liner	●				
Sweep, mop, sanitize all floors and remove marks	●				
Refill dispensers (hand towels, toilet paper, soap, etc.)	●				
Clean and sanitize sinks, commodes, urinals	●				
Clean mirrors, countertops, partitions	●				
Hot steam vapor cleaning service	●				

#	ITEM	TIME CHECKED	EVALUATION 1=Poor, 5=Excellent	ACTION REQUIRED	COMPLETED (✓)
1	Furniture is clean and free of wear and damage	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
2	Refreshments, including the following, are fresh and readily available: Coffee Tea Water Paper Cups / Napkins	A.M. A.M. A.M. P.M. P.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
3	Magazines and newspapers are current and orderly	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
4	Wi-Fi signal is strong and internet access is available	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
5	Posters and signs are in good condition	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
6	Floors are clean of spills and marks	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
7	Restroom is clean and stocked with supplies (e.g., paper towels, soap, toilet paper)	A.M. A.M. A.M. P.M. P.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
8	Television is on and tuned to an appropriate channel	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		
9	Lamps / lighting are functional	A.M. P.M.	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5		

#	TIME	REFILL TISSUE / TOILET PAPER	REFILL SOAP	CLEANING FLOOR	CLEANING SINK	CLEANING COMMODES / URINALS
1D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
2D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
3D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
4D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
5D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
6D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					
7D	OPEN-12:00					
	12:00-15:00					
	15:00-CLOSE					

6.2.2 Leaning Schedule & Check List

Toilet Cleaning Check List Template

It is an example of a cleaning check list for toilet, which can be used daily. It categorizes items with 1D different locations.

It is allowed to make modifications to suit the condition of each location.

Dealer can add and/or modify the 2D list if necessary.

Some of cleaning works need to seek professional advice.

Customer Lounge Inspection and Maintenance Schedule

Refreshments and restrooms should be checked on a more frequent basis than other items. (e.g. every 1-2 hours)

Any required actions other than general maintenance should be brought to the attention of the Service Manager.

III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

#7. Application System

7.1 Stationery

7.2 Promotion Items

7. Application System

7.1 Stationery

Business Card

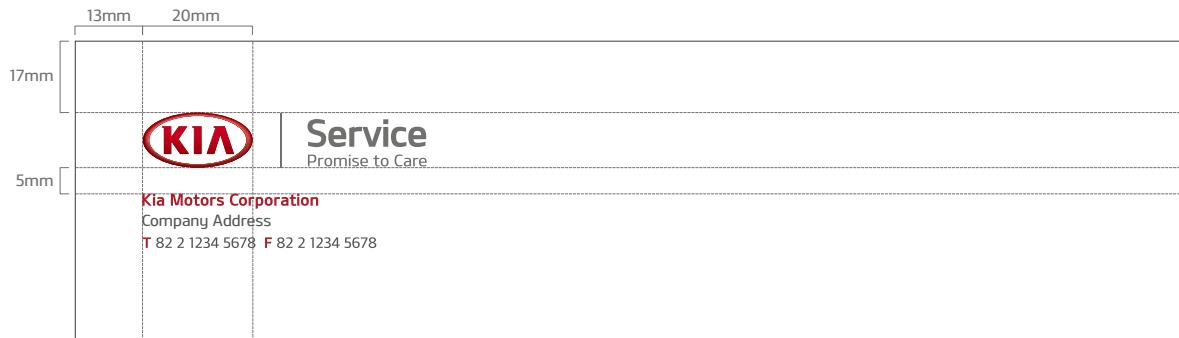


Email Format

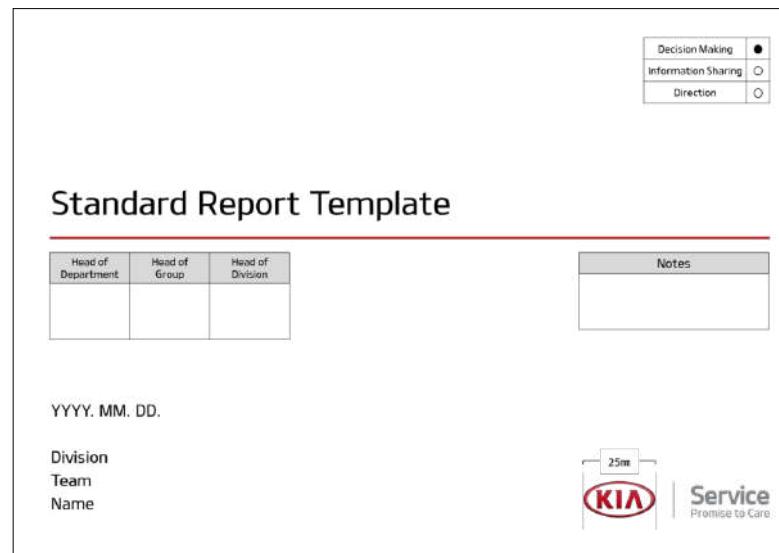


7.1 Stationery (Continued)

Letterhead



Report Format



7. Application System

7.2 Promotion Items (Continued)

Here are some illustrative promotion items that you can refer to.

These are only examples and you can modify to your markets and customers.

Ball-point Pen



Mug



USB Mobile Phone Holder



Air freshener



7.2 Promotion Items (Continued)

Here are some illustrative promotion items that you can refer to.

These are only examples and you can modify to your markets and customers.

Umbrella



Cushion



Mouse Pad



III. SERVICE Identity

1. Introduction
2. Service Brand Identity
3. Customer Zone
4. Workshop zone
5. Appendix
6. Maintenance
7. Application System
8. Eco-Friendly Vehicle

III. SERVICE Identity

#8. Eco-Friendly Vehicle

- 8.1 Introduction
 - 8.1.1 Eco dynamics Brand Strategy
 - 8.1.2 Eco-Friendly Vehicle Service
 - 8.1.3 Colors
- 8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop
 - 8.2.1 Overview
 - 8.2.2 Layout
 - 8.2.3 Details
- 8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician
 - 8.3.1 Design
 - 8.3.2 Size Specification
- 8.4 Parking Lot
 - 8.4.1 Overview
- 8.5 Appendix
 - 8.5.1 Floor Plan
 - 8.5.2 Floor Installation Method
 - 8.5.3 Charger Specification

8. Eco Friendly Vehicle

Background

KIA has placed eco-management at the forefront of its business strategy alongside an emphasis on quality and design management since 2006. Based on this strategy, KIA launched the Soul EV - the company's first all-electric, zero-emission vehicle for global markets - in 2014.

This was followed by the Niro hybrid compact crossover in 2016. Currently, 254,000 units of seven different KIA eco-friendly models are in operation worldwide. By 2020, KIA plans to expand its alternative powertrain vehicle lineup to 14 models including fuel cell electric vehicles.

Thanks to continued strategic efforts, worldwide demand for KIA's eco-friendly vehicles is growing steadily and the company is now perceived as one of the leading automakers in the eco-friendly vehicle sector.

To sustain this momentum, we are proud to introduce this ECO-FRIENDLY VEHICLE SERVICE SPACE IDENTITY GUIDE to define the guidelines for unique service work spaces catering to eco-friendly vehicles as a way of further improving customers' perceptions of Eco-friendly and high-tech brand image.

This guide includes detailed information with images on eco-friendly vehicle service work space layout/design, service uniform designed for dedicated eco-friendly vehicle technicians, exclusive equipment and special tools, as well as personal protective equipment for the safety of technicians.

We hope that the ECO-FRIENDLY VEHICLE SERVICE SPACE IDENTITY GUIDE will serve as a stepping stone towards realizing KIA's service vision of "Being Exceptional" while helping us to maintain the high level of customer satisfaction with our eco-friendly vehicles and services.

8.1 Introduction

KIA Motors launched the environment-friendly brand ECO dynamics in 2009 as part of the firm commitment in pursuit of zero emissions.

In 2012, we developed a new eco brand system and designed new emblems with a streamlined shape to convey the new futuristic and eco-friendly image.

ECO Green, the unique color for the new emblem, was selected to complete the premium design and improve visibility.



Main Brand



Sub Brand



Environment-friendliness is the most important value that KIA pursues.
 KIA understands the meaning of eco-friendliness and implements it by customer service.
 KIA carefully maintains and constantly services customers' cars to protect our natural environment.

8.1.1 Eco dynamics Brand Strategy

8.1.2 Eco-Friendly Vehicle Service



8. Eco Friendly Vehicle

8.1 Introduction

8.1.3 Colors

Eco-Friendly Vehicle Logo uses the same colors as the KIA's Eco-Friendly brand.

Primary Color

KIA Eco Green PANTONE 5483C

CMYK 78 / 34 / 46 / 0
RGB 55 / 134 / 136
WEB 3F8A8D

KIA Eco Light Gray PANTONE COOL GRAY 3C

CMYK 0 / 0 / 0 / 10
RGB 230 / 231 / 232
WEB E6E7E8

KIA Eco Gray PANTONE COOL GRAY 8C

CMYK 0 / 0 / 0 / 44
RGB 160 / 160 / 164
WEB A1A1A4

Secondary Color

KIA Eco Blue Green PANTONE 5463C

CMYK 34 / 0 / 20 / 0
RGB 0 / 58 / 69
WEB A7DAD2

KIA Eco Dark Gray PANTONE 425C

CMYK 0 / 0 / 0 / 80
RGB 83 / 83 / 86
WEB 58595B

KIA Eco Silver PANTONE 877C

CMYK 0 / 0 / 0 / 40
RGB 181 / 181 / 182
WEB B4B5B5

KIA Eco Red PANTONE 187C

CMYK 5 / 100 / 85 / 20
RGB 187 / 22 / 43
WEB BB162B



8.2.1 Overview

Workshop for all Vehicles

8. Eco Friendly Vehicle

8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.1 Overview

Workshop for all Vehicles



8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop



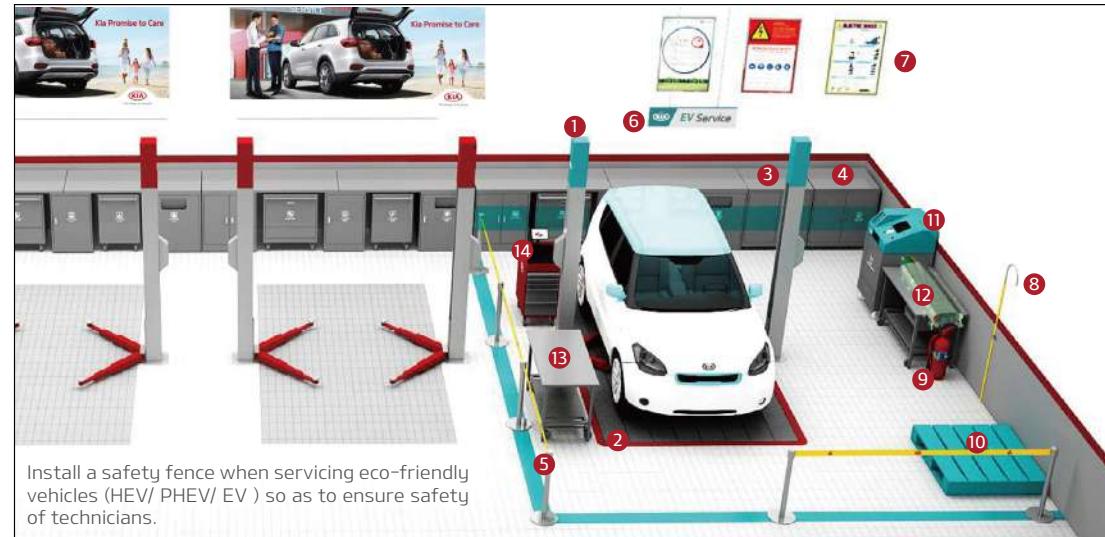
8. Eco Friendly Vehicle

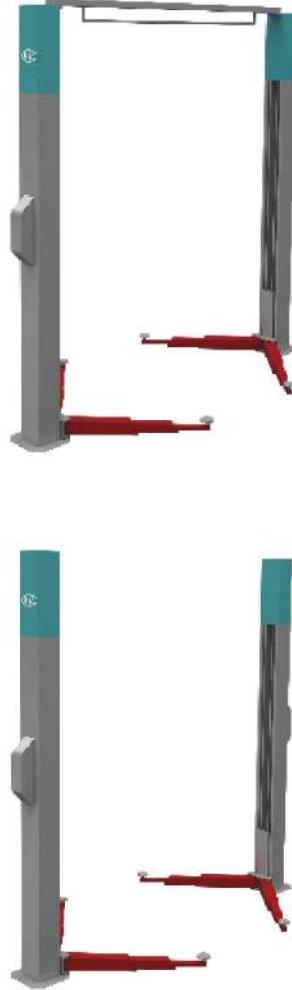
8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.2 Layout

Workshop exclusive for Eco-Friendly Vehicle

- ① Lift
- ② Lift Floor (Swisstrax Tile)
- ③ Special Service Tool Storage Cabinet
- ④ PPE and Tool Storage Cabinet
- ⑤ Safety Fence
- ⑥ Signboard
- ⑦ Poster
(Eco-Friendly Service / Safety / First aid information on electric shock)
- ⑧ Electric Shock Rescue Hook
- ⑨ Fire Extinguisher
- ⑩ Wood Pallet
- ⑪ KIA x EV Battery Balancer
- ⑫ Working Table (for High Voltage Battery)
- ⑬ Working Table
- ⑭ KDS Trolley





8.2.3 Details

KIA Logo on Lift

Color

KIA Eco Green
Pantone 5483C

KIA Eco Red
Pantone 187C

8. Eco Friendly Vehicle

8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.3 Details

Floor Specification

① Material
Polypropylene Copolymer

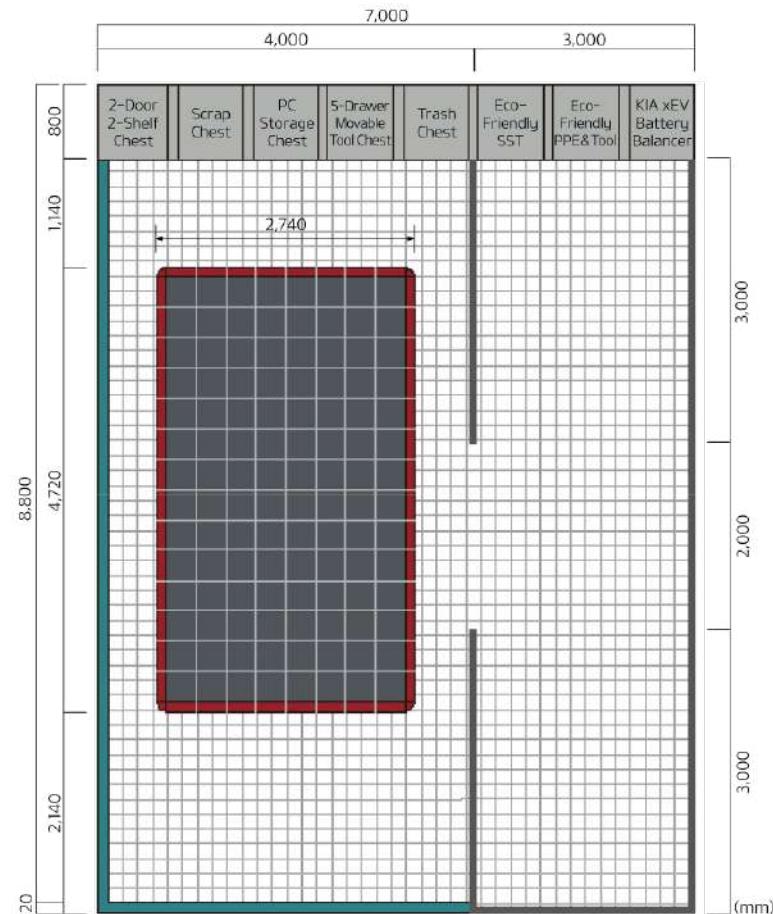


③ Type
Swisstrax (Floor Type)

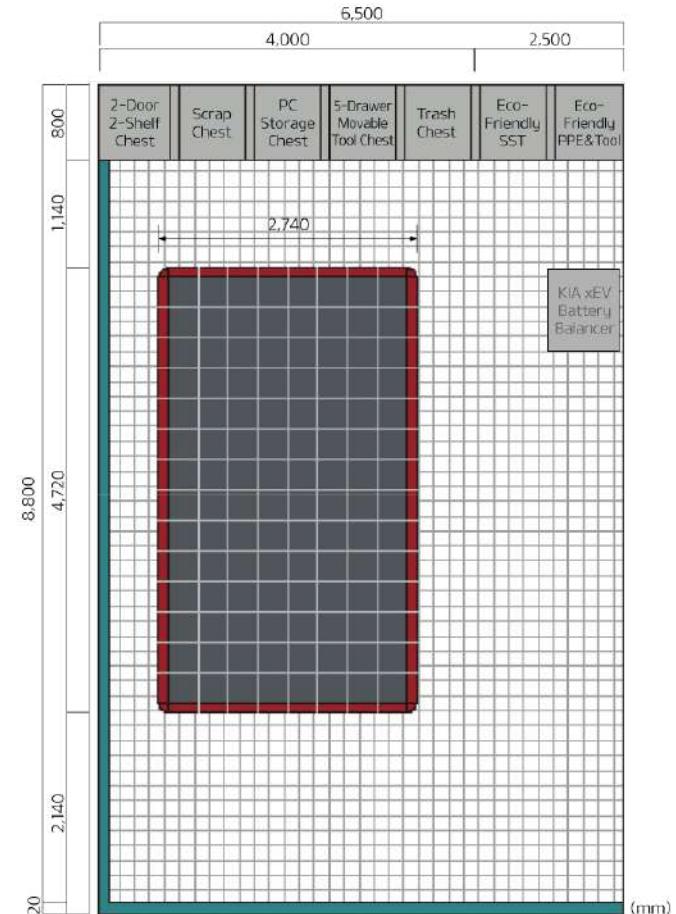


④ Dimensions (mm)
Floor (112 pcs): (L)330 X (W)330 X (H)13
Border (44 pcs): (L)330 X (W)50 X (H)13
Corner (4 pcs)

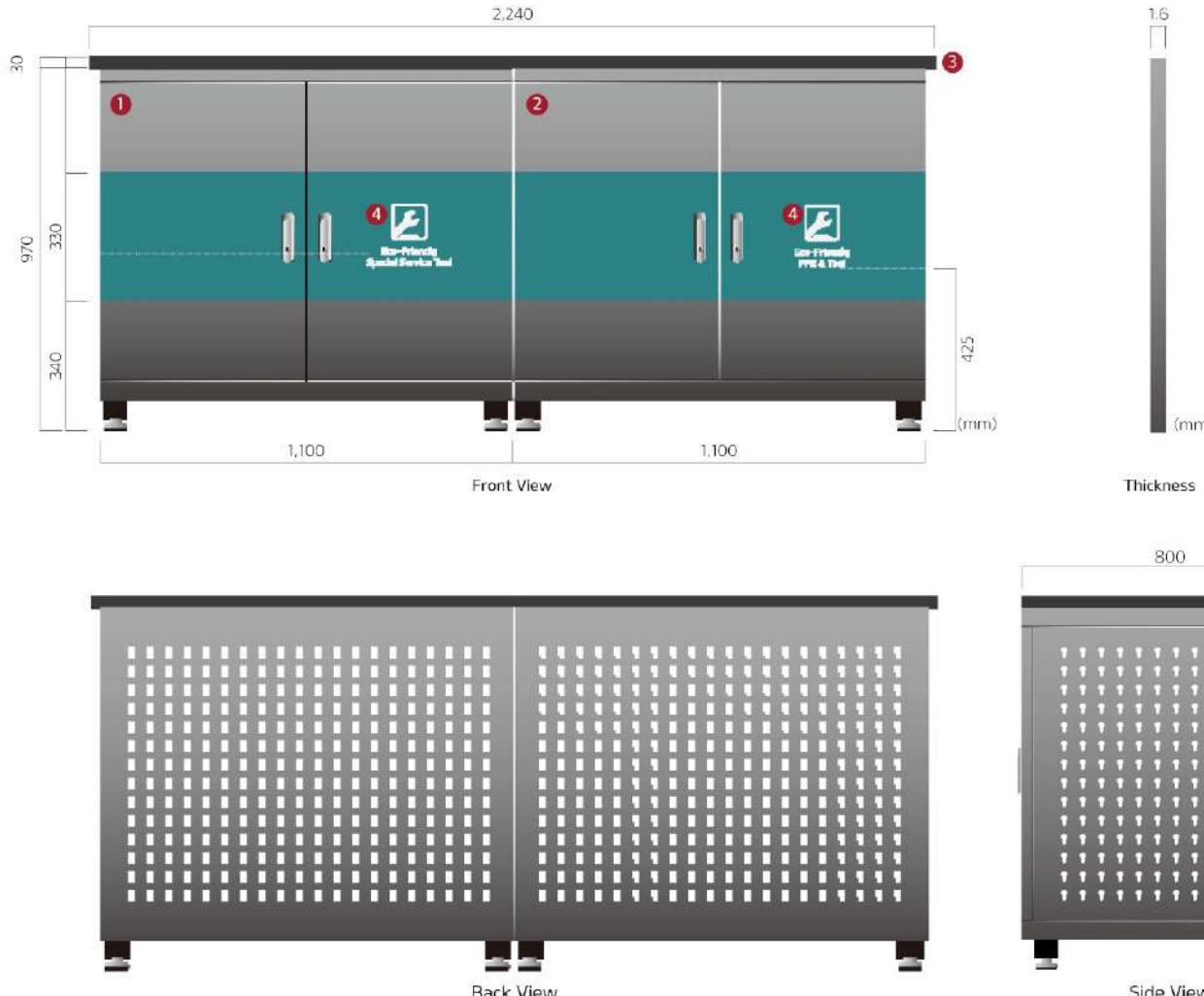
Note
Please see the Appendix 5.2 Floor Installation Method.



Workshop exclusive for Eco-Friendly Vehicle



Workshop for all Vehicles



8.2.3 Details

Eco-Friendly Special Service Tool / Eco-Friendly PPE & Tool Storage Cabinet

- ① Eco-Friendly Special Service Tool
Material : Metal
Size : (L)1,100 X (W)800 X (H)970mm
Color : KIA Eco Dark Gray (Pantone 425C)

- ② Eco-Friendly PPE & Tool
Material : Metal
Size : (L)1,100 X (W)800 X (H)970mm
Color : KIA Eco Dark Grau (Pantone 425C)

- ③ Wood Table
Material : Wood
Size : (L)2,240 X (W)800 X (H)30mm
Color : KIA Eco Dark Grau (Pantone 425C)

- ④ Sheet Color :
KIA Eco Light Gray (Pantone Cool Gray 3C)



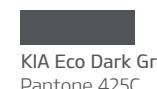
Eco-Friendly Special Service Tool



Eco-Friendly PPE & Tool



KIA Eco Green
Pantone 5483C



KIA Eco Dark Gray
Pantone 425C

8. Eco Friendly Vehicle

8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.3 Details

Eco-Friendly Special Service Tool List

① Front View



② Items

Part Number	Image
RTH-NH50 (10ea)	
RTH-NH100 (15ea)	
RTH-RH50 (5ea)	
RTH-RH100 (3ea)	
RTH-PRH10 (4ea)	
RTH-MH5 (3ea)	

③ Example



Eco-Friendly Special Service Tool List

	Tool Name	SST Number	Image		Tool Name	SST Number	Image
1	HIGH VOLTAGE BATTERY CHECK EXTENSION CABLE 1	OK918-E4100		13	OIL SEAL INSTALLER	09452-3D100	
2	HIGH VOLTAGE BATTERY CHECK EXTENSION CABLE 2	OK375-E4100		14	OIL SEAL INSTALLER	09365-E1100	
3	HIGH VOLTAGE BATTERY CHECK EXTENSION CABLE 3	OK375-E4200		15	CLUTCH ACTUATOR ADJUSTMENT JIG	09430-F0100	
4	AIR BLEEDING TOOL	09580-3D100		16	CLUTCH ACTUATOR REMOVER & INSTALLER	09430-G2100	
5	ATF LEAK TESTING ADAPTER	OK365-A8100		17	CLUTCH DISC GUIDE	09411-G2100	
6	AIR BLEEDING TOOL ADAPTER	OK585-E8100		18	HYBRID DRIVE MOTOR REMOVAL & INSTALLATION JIG	09365-3D630	
7	CRANKSHAFT OIL SEAL INSTALLER	09231-G2100		19	MOTOR GUIDE PIN	09450-3D200	
8	CRANKSHAFT OIL SEAL INSTALLER	09231-G2200		20	ROTOR ROTATING TOOL	09365-3D400	
9	HYDRAULIC TENSIONER COMPRESSOR	09252-2E100		21	MOTOR OIL SEAL INSTALLER	09365-3D500	
10	HYDRAULIC TENSIONER COMPRESSOR	09244-G2100		22	ENDPLAY MEASUREMENT JIG	09365-3D900	
11	VALVE STEM SEAL INSTALLER	09222-G2100		23	HIGH VOLTAGE BATTERY PACK ASSEMBLY LIFTING FIXTURE	OK375-E4300	
12	TORSION DAMPER STOPPER ADAPTER	09231-3D200					

Personal Protective Equipment (PPE) List

	Name	Description	Image
1	INSULATION GLOVE	Insulation performance : 1,000V / 300A or above	
2	INSULATION SHOES	Insulation performance : 1,000V / 300A or above	
3	INSULATION CLOTHES	Insulation / Protection against electric sparks	
4	INSULATION HELMET	Insulation	
5	SAFETY GLASSES / FACE SHIELD	Protection against electric sparks	
6	INSULATION MAT	Insulation performance : 1,000V / 300A or above	
7	INSULATION SHEET	Insulation performance : 1,000V / 300A or above	
8	SAFET FENCE ^{*)}	For blocking access (6 pcs) : Type A For blocking access (3 pcs) : Type B	 
9	FIRE EXTINGUISHER	Extinguisher for an electric fire	

Insulation Tool List

	Name	Description	Image
1	MEGA-OHM TESTER	Used for measuring insulation resistance	
2	INSULATION TOOL SET (28 pcs) ^{*)}	Insulation performance : 1,000V	
3	MAGNETIC PICK-UP	Insulation performance : 1,000V	
4	TORQUE WRENCH	Insulation performance : 1,000V 3/8" (25/65N.m)	
5	INSULATION BELT	Used for tying a battery pack assembly	
6	2-POLE TESTER	Used for testing voltage	
7	ELECTRIC SHOCK RESCUE HOOK	Used for rescuing an electrocuted person	

Note

*) Type A is recommended.

*) This insulation tool set contains the following items : Plier, Nipper, Spanner (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm), (-) Screwdriver (4 pcs), (+) Screwdriver (3 pcs), Ratchet Wrench, Socket Extension Bar (2 pcs), Hexagon Socket (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm) and Insulaton Cable Knife (2 pcs)

8.2.3 Details**Eco-Friendly PPE & Tool List**

① Front View



② Items

Part Number	Image
RTH-NH100 (17ea)	
RTH-RH100 (5ea)	
RTH-PRH10 (3ea)	

③ Example



8. Eco Friendly Vehicle

8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.3 Details

Safety Fence

Purpose of Use :

Install a safety fence when working on high voltage components so as to block unnecessary access to the working area, thus preventing accidents or injury.

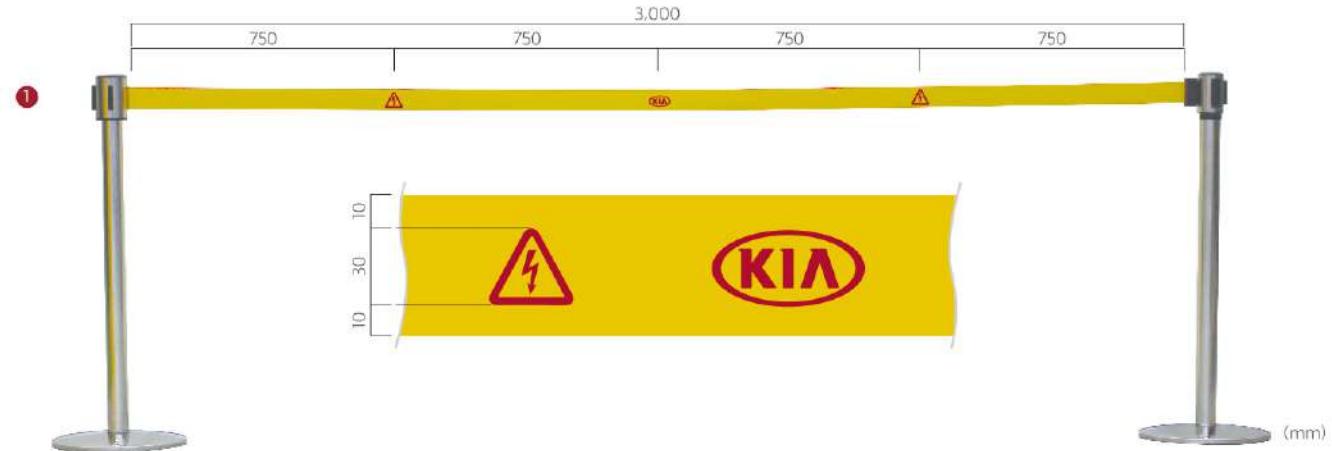
① Type A (6 pcs)

Material : SUS304 stainless (Surface),
2-layer PTFE coating (Belt)

Color : Yellow

Dimensions (mm) : (L)3,000 X (W)50

Note : Type A is recommended.



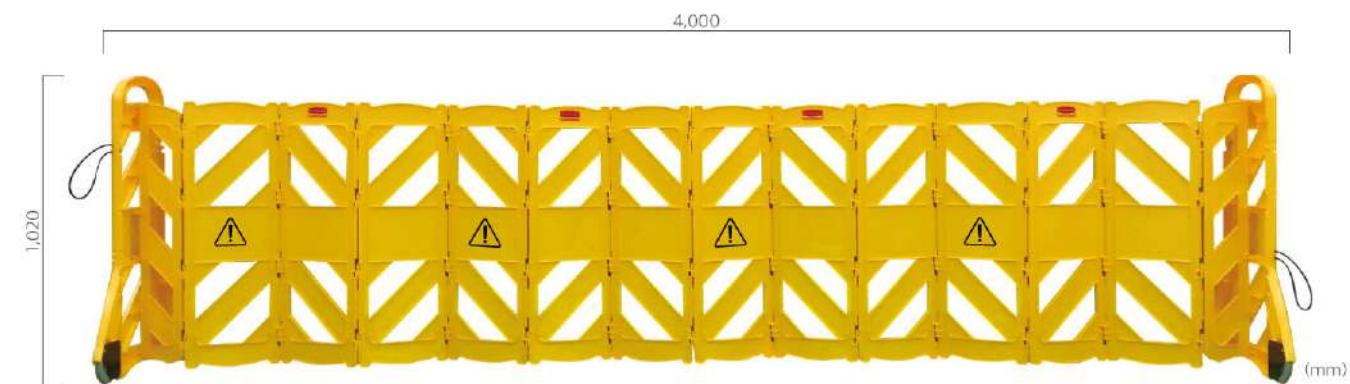
② Type B (3 pcs)

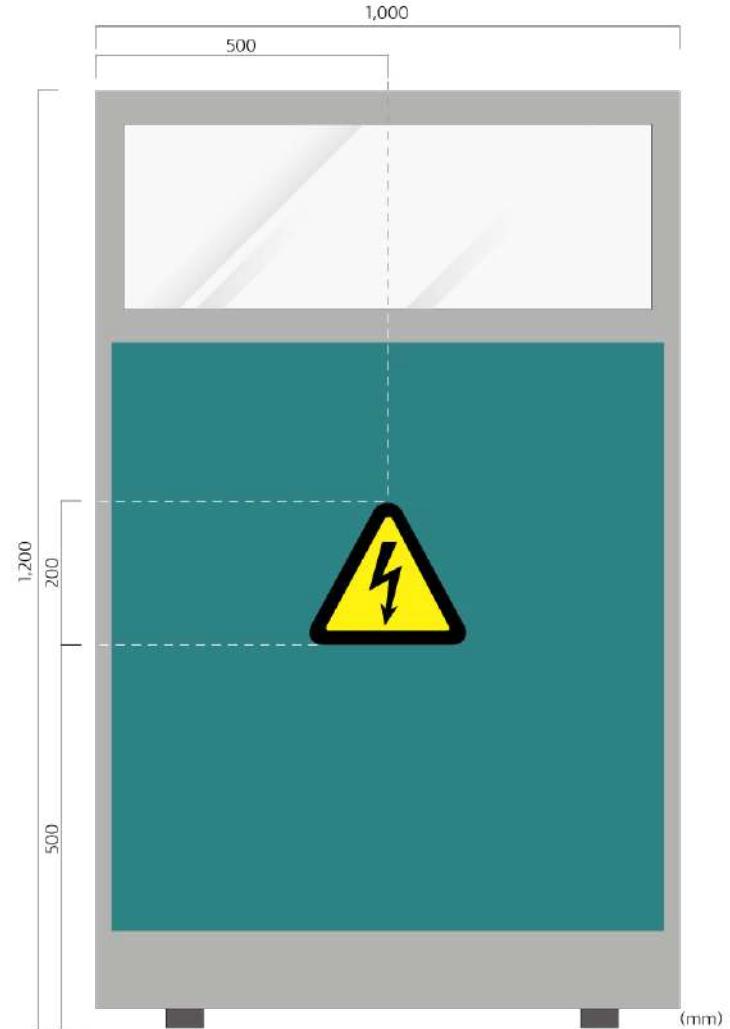
Material : Polypropylene

Color : Yellow

Dimensions (mm) :

- Open : (L)4,000 X (W)25 X (H)1,020
- Closed : (L)600 X (W)330 X (H)1,020



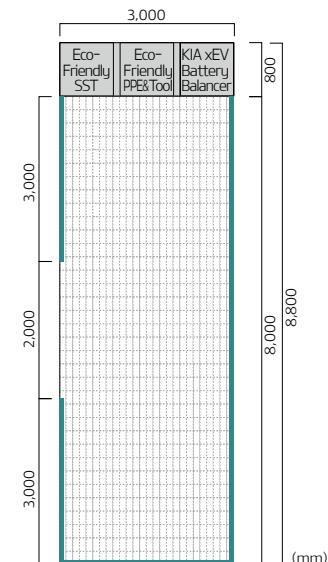


8.2.3 Details

Partition (Workshop exclusive for Eco-Friendly Vehicle)

- ① Purpose of use
Install a partition at the workshop for working on high voltage components.
- ② Material
Upper part : Glass
Lower part : Fabric
- ③ Color

KIA Eco Green
Pantone 5483C
- ④ Specification



8. Eco Friendly Vehicle

8.2 Eco-Friendly Vehicle Workshop

8.2.3 Details

Attachment (Signboard, Poster, Electric Shock Rescue Hook)

① Signboard



Material : Acrylic Size :

(L)1,000 X (D)10 X (H)230mm

Color : KIA Eco Green (Pantone 5483C)

KIA Light Gray (Pantone 427C)

Sheet Color : KIA Eco Green (Pantone 5483C)

KIA Dark Gray (Pantone 425C)

② Poster (Eco-Friendly Service)

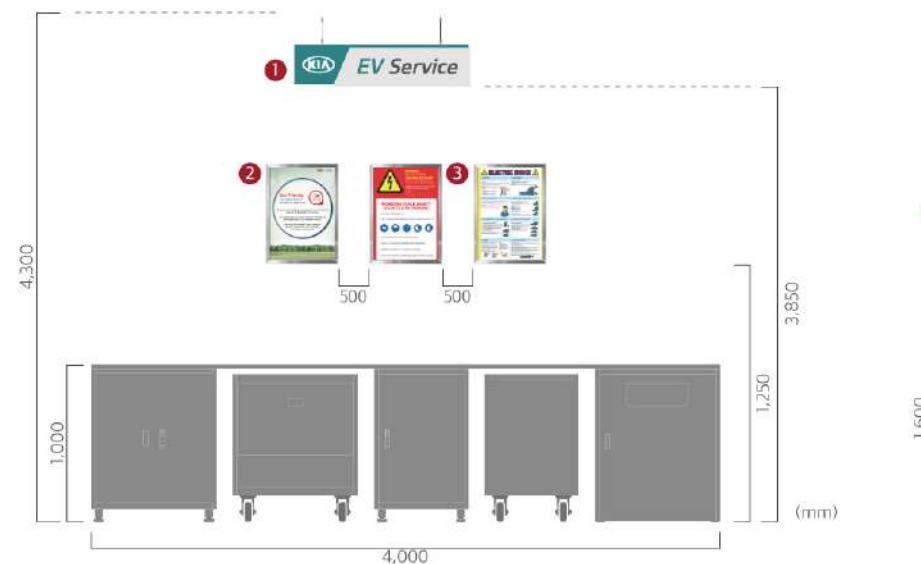
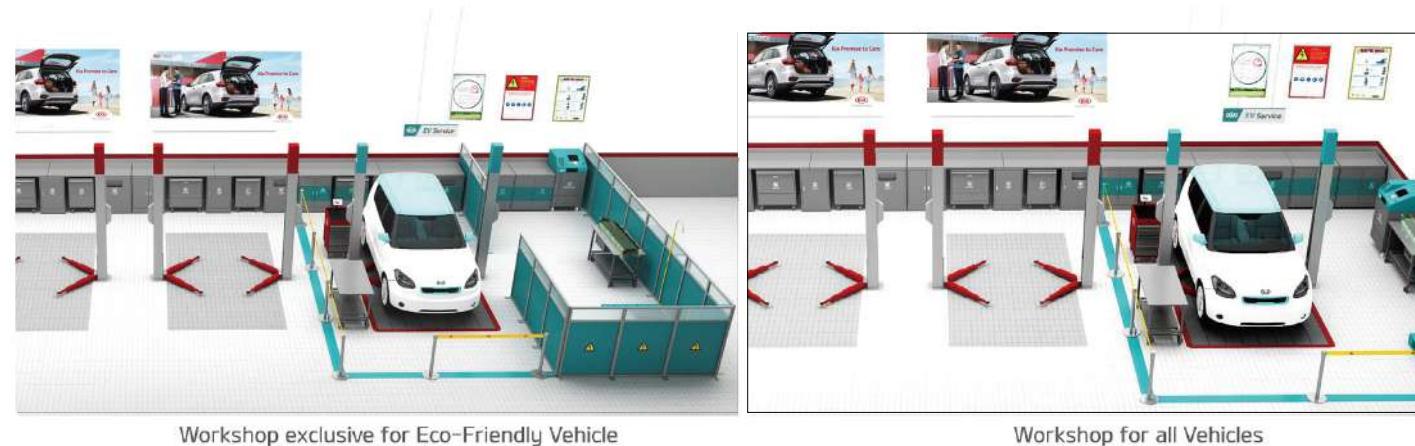
(D)600 X (H)900mm



③ Poster (Safety / First aid information on electric shock) (D)600 X (H)900mm



④ Electric Shock Rescue Hook



No	Name	Description	Image	
1	KIA xEV Battery Balancer	For charging and discharging the voltage per cell when replacing a high voltage battery module (Optional).		8.2.3 Details
2	Charger (for High Voltage Battery)	For charging the vehicle prior to its hand-over after the service work is completed. - See the Appendix 5.3 Charger Specification.		Equipment List (Workshop exclusive for Eco-Friendly vehicle)
3	Lift Table	For installing / removing a high voltage battery assembly (tabletop size : 1,500 × 850 mm). - PS EV battery pack dimensions (mm) : W(1,647) × L(996) × H(261)		
4	Crane	For installing / removing a high voltage battery module (Capacity : 500 kg or above). - Connect the crane to a high voltage battery assembly lifting fixture. - PS EV battery pack weight : 203 kg		
5	Pallet Stacker (or Fork lift)	For transporting a high voltage battery assembly (Capacity : 500 kg or above). - Used to transport or load new / old assemblies safely when installing or removing a high voltage battery assembly.		
6	Pallet	For storage of a high voltage battery assembly. - Usually made of wood or plastic.		
7	Working Table	For working on high voltage components and battery. - Insulation mat can be used on the tabletop of the working table (Optional).		

8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.1 Design

Jacket (White)

① Color



Main: White



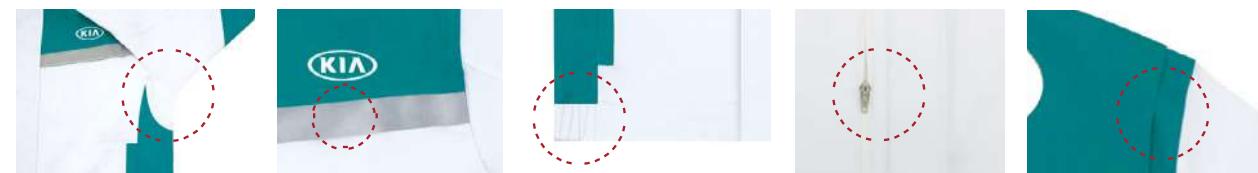
Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

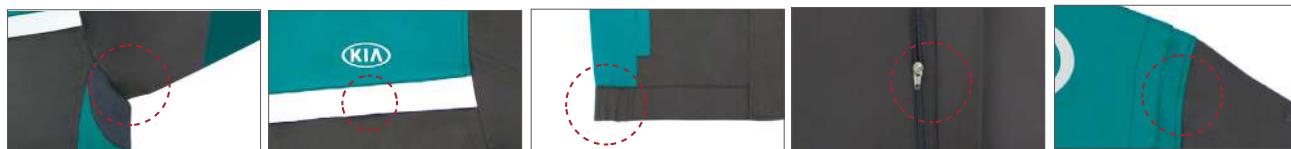
② Fabric

Polyester 60%
Cotton 40%

③ Pocket Size

Chest Pocket: 180 x 190 mm
Diagonal Pocket: 170 mm





8.3.1 Design

Jacket (Gray)

① Color



Main: KIA Dark Gray Pantone 425C



Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

② Fabric

Polyester 60%
Cotton 40%

③ Pocket Size

Chest Pocket: 180 x 190 mm
Diagonal Pocket: 170 mm

8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.1 Design

Pants (White)

① Color



Main: White



Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

② Fabric

Polyester 60%
Cotton 40%

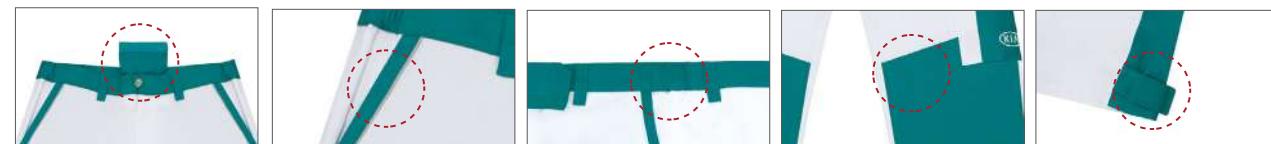
③ Pocket Size

Diagonal Pocket : 170 mm
Cargo Pocket (Big) : 200 x 230 mm
Cargo Pocket (Small) : 160 x 180 mm
Rear Pocket: 110 x 150 mm
Hip Pocket: 180 x 180 mm



* Cargo Pockets

Double-layered pockets on the side for tools and pens.





8.3.1 Design

Pants (Gray)

① Color



Main: KIA Eco Dark Gray Pantone 425C



Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

② Fabric

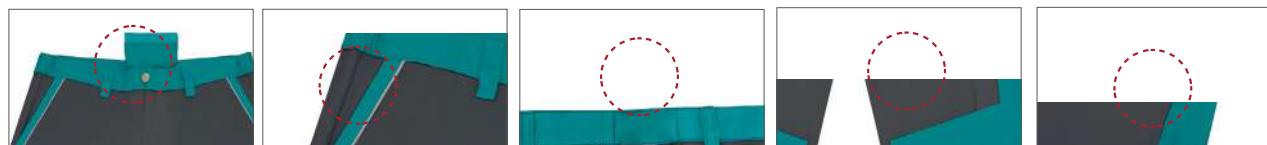
Polyester 60%
Cotton 40%

③ Pocket Size

Diagonal Pocket : 170 mm
Cargo Pocket (Big) : 200 x 230 mm
Cargo Pocket (Small) : 160 x 180 mm
Rear Pocket: 110 x 150 mm
Hip Pocket: 180 x 180 mm

* Cargo Pockets

Double-layered pockets on the side for tools and pens.



8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.1 Design

Overalls (White)

① Color



Main: White



Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

② Fabric

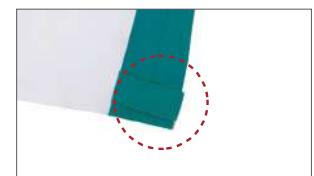
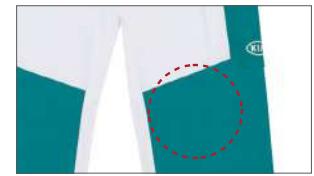
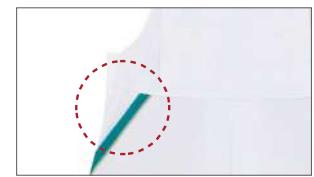
Polyester 60%
Cotton 40%

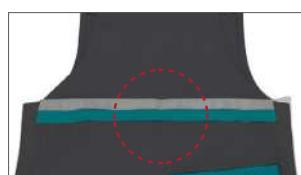
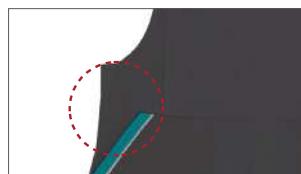
③ Pocket Size

Front Pocket: 260 x 250 x 70 mm
Diagonal Pocket : 170 mm
Cargo Pocket (Big) : 200 x 230 mm
Cargo Pocket (Small) : 160 x 180 mm
Rear Pocket: 110 x 150 mm
Hip Pocket: 180 x 180 mm

* Cargo Pockets

Double-layered pockets on the side for tools and pens.





8.3.1 Design

Overalls (Gray)

① Color



Main: KIA Eco Dark Gray Pantone 425C



Point: KIA Eco Green Pantone 5483C

② Fabric

Polyester 60%
Cotton 40%

③ Pocket Size

Front Pocket: 260 x 250 x 70 mm
Diagonal Pocket : 170 mm
Cargo Pocket (Big) : 200 x 230 mm
Cargo Pocket (Small) : 160 x 180 mm
Rear Pocket: 110 x 150 mm
Hip Pocket: 180 x 180 mm

* Cargo Pockets

Double-layered pockets on the side for tools and pens.

8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

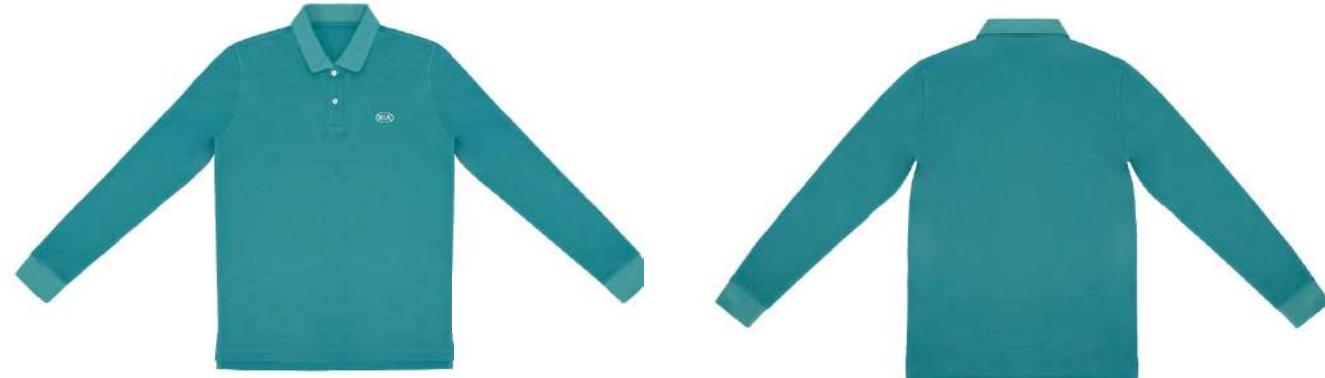
8.3.1 Design

Shirt (Long Sleeves / Short Sleeves)

① Color

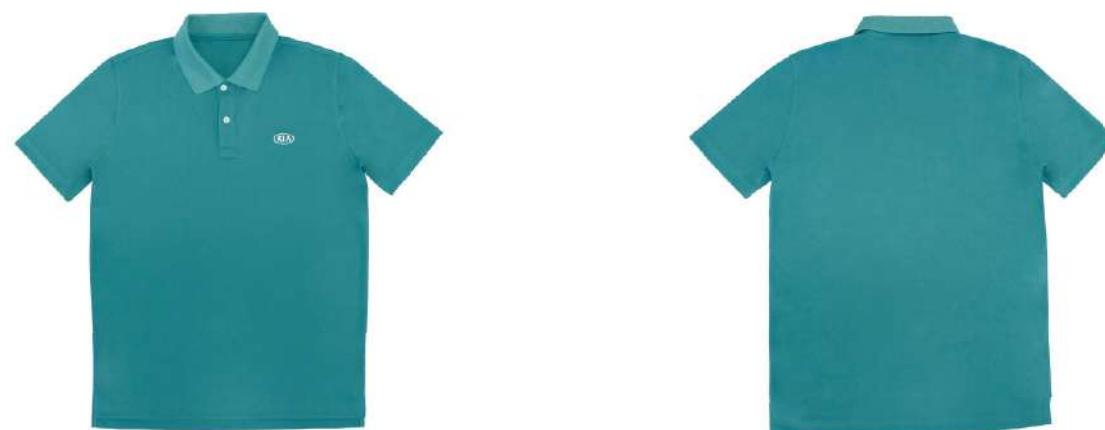


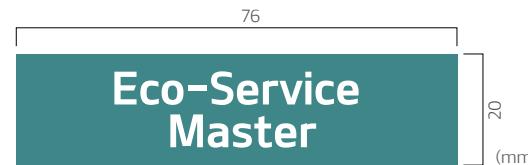
KIA Eco Green Pantone 5483C



② Fabric

Cotton 100%





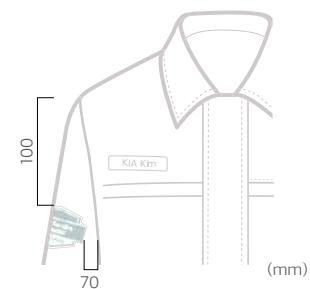
8.3.1 Design

Eco Service Patch

① Color



② Position



8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.1 Design

Name Patch

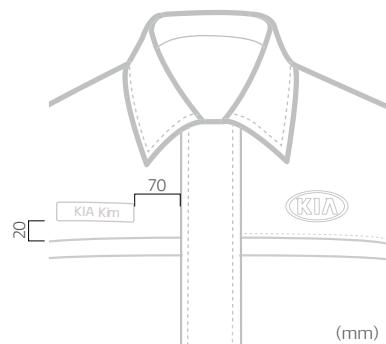
① Color

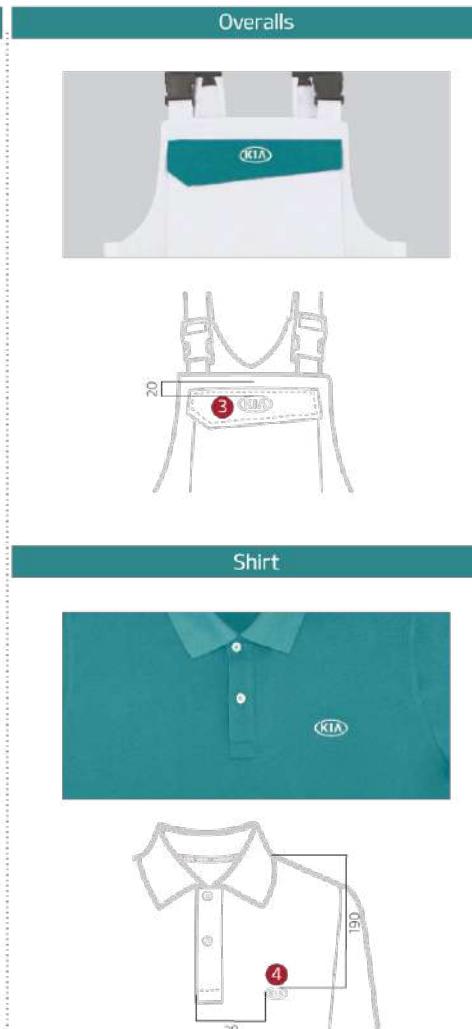


White



② Position





8.3.1 Design

KIA Logo

① Jacket (Front) : 60 X 30mm



② Jacket (Back) : 240 X 120mm



③ Pants / Overalls : 50 X 25mm



④ Shirt : 40 X 20mm



Note

Logo size and location of gray service technician uniform are same as those of white uniform.

8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.2 Size Specification

Jacket



* Unit of Measurement : cm									
Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Jacket (Oriental)	①	Chest-circumference	103	108	113	118	123	128	133
	②	Bottom sweep-circumference	91	96	101	106	111	116	121
	③	Across shoulder	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5
	④	Front body length	63.5	65	66.5	68	69.5	71	72.5
	⑤	Back length	63	64.5	66	67.5	69	70.5	72
	⑥	Sleeve length	59	60	61	62	63	64	65
	⑦	Sleeve opening-circumference	20	22	24	26	28	30	32
	⑧	Collar length-along outer edge	45.1	45.9	46.7	47.5	48.3	49.1	49.9
	⑨	Armhole-straight	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5
	⑩	Neck width-along seam	41.2	42.4	43.6	44.8	46	47.2	48.4
Jacket (Western)	*	Waist band height	5	5	5	5	5	5	5
	*	Sleeve cuff height	5	5	5	5	5	5	5
	*	Collar height at center back	7	7	7	7	7	7	7

Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Jacket (Western)	①	Chest-circumference	107	112	117	122	127	132	137
	②	Bottom sweep-circumference	95	100	105	110	115	120	125
	③	Across shoulder	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5
	④	Front body length	67.5	69	70.5	72	73.5	75	76.5
	⑤	Back length	67	68.5	70	71.5	73	74.5	76
	⑥	Sleeve length	62	63	64	65	66	67	68
	⑦	Sleeve opening-circumference	20	22	24	26	28	30	32
	⑧	Collar length-along outer edge	45.9	46.7	47.5	48.3	49.1	49.9	50.7
	⑨	Armhole-straight	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5
	⑩	Neck width-along seam	42.4	43.6	44.8	46	47.2	48.4	49.6
Jacket (Western)	*	Waist band height	5	5	5	5	5	5	5
	*	Sleeve cuff height	5	5	5	5	5	5	5
	*	Collar height at center back	7	7	7	7	7	7	7

8.3.2 Size Specification

* Unit of Measurement : cm

Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Pants (Oriental)	①	Waist - circumference	65	70	75	80	85	90	95
	②	Hip-circumference (at 3cm up from the base of zipper)	87.5	92.5	97.5	102.5	107.5	112.5	117.5
	③	Thigh-circumference (at crotch)	56	58.5	61	63.5	66	68.5	71
	④	Knee-circumference	45.5	47	48.5	50	51.5	53	54.5
	⑤	Leg opening-circumference	40	41	42	43	44	45	46
	⑥	Front rise- without waist band	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5
	⑦	Back rise-without waist band	33	34	35	36	37	38	39
	⑧	Inseam length	82.4	83.6	84.8	86	87.2	88.4	89.6
	*	Waist band height	4	4	4	4	4	4	4
	*	Zipper placket width x length	3 x 15.6	3 x 15.9	3 x 16.2	3 x 16.5	3 x 16.8	3 x 17.1	3 x 17.4
	*	Belt loop width x length				1.5 x 6			

Pants



Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Pants (Western)	①	Waist - circumference	65	70	75	80	85	90	95
	②	Hip-circumference (at 3cm up from the base of zipper)	87.5	92.5	97.5	102.5	107.5	112.5	117.5
	③	Thigh-circumference (at crotch)	56	58.5	61	63.5	66	68.5	71
	④	Knee-circumference	45.5	47	48.5	50	51.5	53	54.5
	⑤	Leg opening-circumference	40	41	42	43	44	45	46
	⑥	Front rise- without waist band	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5
	⑦	Back rise-without waist band	33	34	35	36	37	38	39
	⑧	Inseam length	87.4	88.6	89.8	91	92.2	93.4	94.6
	*	Waist band height	4	4	4	4	4	4	4
	*	Zipper placket width x length	3 x 15.6	3 x 15.9	3 x 16.2	3 x 16.5	3 x 16.8	3 x 17.1	3 x 17.4
	*	Belt loop width x length				1.5 x 6			



8. Eco Friendly Vehicle

8.3 Eco-Friendly Vehicle Service Technician Uniform

8.3.2 Size Specification

Overalls



* Unit of Measurement : cm									
Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Overalls (Oriental)	①	Waist-circumference (at waist seam)	72	77	82	87	92	97	102
	②	Hip-circumference (at 3cm up from the base of zipper)	92	97	102	107	112	117	122
	③	Thigh-circumference (at crotch)	59.5	62	64.5	67	69.5	72	74.5
	④	Knee-circumference	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5
	⑤	Leg opening-circumference	42	43	44	45	46	47	48
	⑥	Front rise	28	29	30	31	32	33	34
	⑦	Back rise	38	39	40	41	42	43	44
	⑧	Inseam length	77	78	79	80	81	82	83
	⑨	Outseam length	105	107	109	111	113	115	117
	⑩	Bib width at top edge	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5
	⑪	Bib height at center front	29	29	29	29	29	29	29
* Shoulder strap width x length			4 x 55						

Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Overalls (Oriental)	①	Waist-circumference (at waist seam)	72	77	82	87	92	97	102
	②	Hip-circumference (at 3cm up from the base of zipper)	92	97	102	107	112	117	122
	③	Thigh-circumference (at crotch)	59.5	62	64.5	67	69.5	72	74.5
	④	Knee-circumference	46.5	48	49.5	51	52.5	54	55.5
	⑤	Leg opening-circumference	42	43	44	45	46	47	48
	⑥	Front rise	28	29	30	31	32	33	34
	⑦	Back rise	38	39	40	41	42	43	44
	⑧	Inseam length	82	83	84	85	86	87	88
	⑨	Outseam length	110	112	114	116	118	120	122
	⑩	Bib width at top edge	30	30	30	30	30	30	30
	⑪	Bib height at center front	31	31	31	31	31	31	31
* Shoulder strap width x length			4 x 55						

8.3.2 Size Specification

* Unit of Measurement : cm

Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
			90	95	100	105	110	115	120
Long sleeved shirts	①	Chest-circumference	103	107	111	115	119	123	127
	②	Bottom sweep-circumference	101	105	109	113	117	121	125
	③	Sleeve length	57	58.5	60	61.5	63	64.5	66
	④	Sleeve opening-circumference	18	18	18	18	18	18	18
	⑤	Across shoulder	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54
	⑥	Back length	69	70.5	72	73.5	75	76.5	78
	⑦	Neck width-along seam	43	44	45	46	47	48	49
	⑧	Armhole-straight	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26
	⑨	Collar height at center back	6	6	6	6	6	6	6

Shirts



Description	Reference	Measurement point	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
			90	95	100	105	110	115	120
Short sleeved shirts	①	Chest-circumference	103	107	111	115	119	123	127
	②	Bottom sweep-circumference	101	105	109	113	117	121	125
	③	Sleeve length	18.5	20	21.5	23	24.5	26	27.5
	④	Sleeve opening-circumference	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5
	⑤	Across shoulder	45	46.5	48	49.5	51	52.5	54
	⑥	Back length	69	70.5	72	73.5	75	76.5	78
	⑦	Neck width-along seam	43	44	45	46	47	48	49
	⑧	Armhole-straight	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26
	⑨	Collar height at center back	6	6	6	6	6	6	6

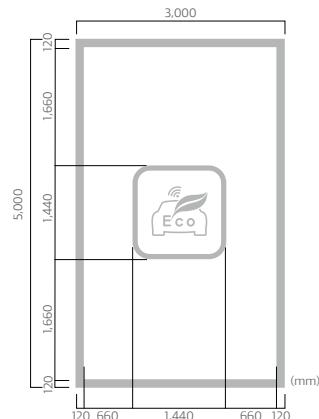


8. Eco Friendly Vehicle

8.4 Parking lot

8.4.1 Overview

① Parking Lot : Size & Colors



KIA Eco Green
Pantone 5483C



White

② Material : Asphalt , Urethane Paint

Note:

White or eco green color is recommended for
Eco symbol.



	VOLUME	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Basic	Yearly Sales	Below 100	100 - 200	200 - 400	400 - 600	600 - 800	800 - 1,000	1,000 - 2,000	Over 2,000
	No. of Monthly Repair orders	Below 90	90 - 200	200 - 350	350 - 500	500 - 800	800 - 1,000	1,000 - 1,800	Over 1,800
Workshop Stall	Premium Service	-	-	1	1	1	1	1	2
	Express Service	1	1	2	2	2	3	3	4
	Final Inspection	-	-	1	2	2	2	2	3
	General Stall ^{①)}	2	4	5	6	10	15	21	38
	Eco-Friendly Vehicle Stall	-	1 ^{②)}	1 ^{②)}	1 ^{②)}	1 ^{③)}	1 ^{③)}	1 ^{③)}	2 ^{③)}

8.5 Appendix

8.5.1 Floor Plan

Eco-Friendly Workshop Space Guidance Table

The figures in the table are suggestions based on annual vehicle sales and numbers.

Note

1. General stall quantity means total quantity of stalls in the workshop including eco-friendly vehicle stall

2. Workshop stall for both eco-friendly vehicle and conventional vehicle

3. Workshop stall only for eco-friendly vehicle

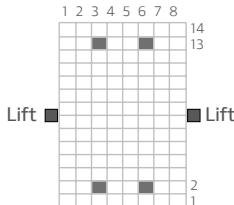
8. Eco Friendly Vehicle

8.5 Appendix

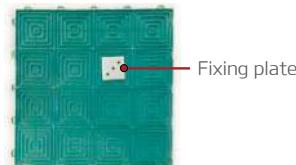
8.5.2 Floor Installation Method

Note

- Tiles to be secured
3rd & 6th on the 2nd row
3rd & 6th on the 13th row



- Insert a fixing plate into the back of the tile as shown in the picture.



• Maker :
Swisstrax (www.swisstrax.com)
Autonomous (hds4665@autopole.com)

Secure the lift floor to prevent movement of tiles

No	Procedure	Image
1	Make a hole at the point A (125mm). - Hole size : 6mm in diameter and 35mm in depth	
2	Secure the fixing plate to the floor using a screw.	
3	Remove the spike from the back of the tile where the fixing plate is to be inserted. In this way, contact between the spike and the screw of the fixing plate can be avoided.	
4	Insert the fixing plate into the back of the tile as shown in the picture.	
5	After installation of floor tiles, lower the lift arms to the lowest position. Then move the lift arms from side to side. If there is contact between the lift arms and the lift floor, install a support bracket as follows. Install a support bracket in 13mm height under the lock pins.	

Image	Type	Specification	Image	Type	Specification
	DC	<ul style="list-style-type: none"> · Signet System Inc. <ul style="list-style-type: none"> - 100kW - Voltage 500V - Max. Current: 200 A (CHAdeMO) 125 A (CCS-Combo2) 		DC	<ul style="list-style-type: none"> · Leviton <ul style="list-style-type: none"> - 7.2kW - 30A - CHAdeMO & CCS
	DC	<ul style="list-style-type: none"> · Signet System Inc. <ul style="list-style-type: none"> - 50kW - Voltage 380 ~ 480V - CHAdeMO & CCS 		AC	<ul style="list-style-type: none"> · Charge Master <ul style="list-style-type: none"> - 7.2kW - 30A - Type1 Connector
	DC	<ul style="list-style-type: none"> · Efacec Electric Mobility S.A. <ul style="list-style-type: none"> - 50kW - Voltage 400V - CHAdeMO & CCS 		AC	<ul style="list-style-type: none"> · ABL <ul style="list-style-type: none"> - 22kW (3-phase) - 32A - Type2 Socket (+ Type2 - Type1 Cable, + Type2 - Type2 Cable)
	DC	<ul style="list-style-type: none"> · ABB Terra 53CJ <ul style="list-style-type: none"> - 50kW - Voltage 400V - CHAdeMO & CCS 		DC	<ul style="list-style-type: none"> · Aero Vironment <ul style="list-style-type: none"> - 7.2kW - 30A - CHAdeMO & CCS
	DC	<ul style="list-style-type: none"> · Signet System Inc. <ul style="list-style-type: none"> - 20kW - Voltage 500V - Current 40 A [CHAdeMO & CCS-Combo2] 		DC	<ul style="list-style-type: none"> · Bosch <ul style="list-style-type: none"> - 7.2kW - 30A - CHAdeMO & CCS

8.5.3 Charger Specification

IV. CPO

|

(Certified Pre-Owned)

1. Introduction
2. Layout Concept
3. Showroom Application
4. Application Items

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

#1. Introduction

- 1.1 Overall
- 1.2 CPO Brand Identity
 - 1.2.1 Logotype
 - 1.2.2 Emblem
 - 1.2.3 Color Usage
 - 1.2.4 Combined Signature

1. Introduction

1.1 Overall

[Manual Management]

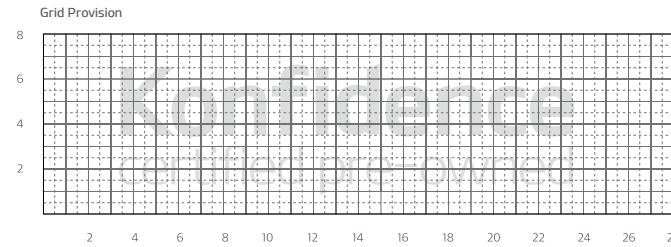
This manual is the basic management guidelines for KIA CPO brand Konfidence BI (Brand Identity). Please keep the contents of this manual and the following details in order to manage and maintaining a consistent brand image of Konfidence.

1. Konfidence BI Standard Manual requires a thorough management and cannot be replicated without permission.
2. The information contained in Konfidence BI Standard Manual is important notes that make the brand image.
It must be in strict accordance and it cannot be reproduced.

[Other related questions for Manuals]

This manual contains the basic policy and regulation for Konfidence BI system design which must be complied. The item which has not been presented to the manual for new production cannot be created, it must be carried out in consultation with the department in charge.

Konfidence
certified pre-owned



Konfidence
certificado pre-comprada
Spanish

Konfidence
认证二手车
Chinese

Konfidence
certified pre-owned

English

Konfidence
KIA ҮБЕПЕХ

Russian

Konfidence
مُتَعَمِّدْ مُؤْمِنْ تَارِيَسْ

Arabic

1.2. CPO Brand Identity

1.2.1. Logo Type

The Logotype is the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Minimum Size



Language Variation

The tagline can be altered to another language. The Logotype is the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color.

1. Introduction

1.2. CPO Brand Identity

1.2.1. Logo Type

Incorrect usage

Care must be taken to ensure proper reproduction of the logotype. Some common incorrect usage is shown on this page.



DO NOT shadow on the Basic Logo.



DO NOT change the color arbitrarily.



DO NOT outline the Basic Logo.



DO NOT change the shape of the Basic Logo.



DO NOT distort the proportion.



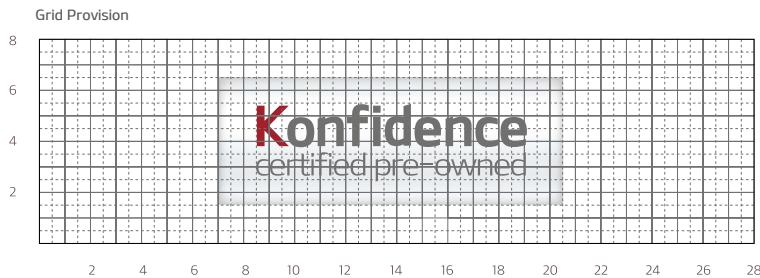
DO NOT change to different typefaces.



DO NOT reproduce with low level of visibility.



DO NOT reproduce the Basic Logo on cluttered patterns.



1.2.2 Emblem

The Emblem is an applied type of the Basic Logo. The Basic Logo is the primary identifier of 'Konfidence' and is used in most applications and the Emblem is used unrestrictedly when it needs a high level of visibility on a photo image background. It is one of the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.



English

Language Variation

The tagline can be altered to another language. Refer to logotype language variation. The Basic Logo is the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.



Spanish



Chinese



Arabic



Russian

1. Introduction

1.2. CPO Brand Identity

1.2.3 Color Usage

The color system is applied to a wide variety of print media. The color specifications must be strictly followed.

KIA RED
Pantone 187C
DIC 2483c
RAL 3002
C5 M100 Y85 K20
R187 G22 B43
BB162B

Primary Color

KIA Dark Gray
Pantone 424C
DIC 621s
RAL 9023
C0 M0 Y0 K61
R126 G128 B131
7E8083

KIA Light Gray
Pantone 427C
DIC 2197s
RAL 7035
C0 M0 Y0 K11
R228 G229 B230
E4E5E6

Secondary Color

KIA Medium Gray
Pantone 421C
DIC 650s
RAL 7038
C0 M0 Y0 K26
R196 G198 B200
C4C6C8

KIA Text Gray
Pantone 425C
DIC 654s
RAL 7043
C0 M0 Y0 K80
R88 G89 B91
58595B

KIA Silver
Pantone 877C

Special Color



Provision of background color

The basic logo must have a high level of visibility in any environment. The rules on this page are color usage on different saturation and brightness of background color.



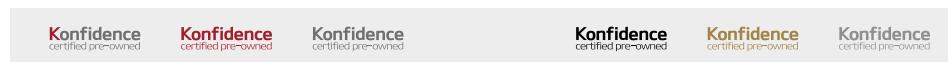
White Background



KIA Red Background



KIA Dark Gray Background



KIA Light Gray Background



KIA Midium Gray Background



KIA Text Gray Background

1. Introduction

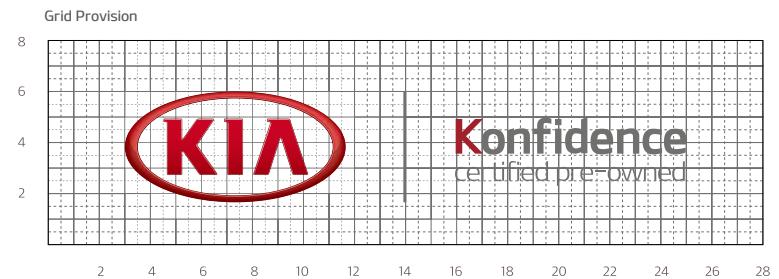
1.2.4 Combined Signature

Horizontal Type

The Combined signature is combination type of the KIA symbol and logotype. The combination is carefully made. It is one of the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.



Konfidence
certified pre-owned



Konfidence
certified pre-owned

English



Konfidence
certificado pre-comprada

Spanish



Konfidence
KIA УВЕРЕН

Russian



Konfidence
认证二手车

Chinese



Konfidence
قدمة عـم قـلـم عـتـسـم ثـارـاـيـسـ

Arabic



Konfidence
certified pre-owned



1.2. CPO Brand Identity

1.2.4 Combined Signature

Vertical Type

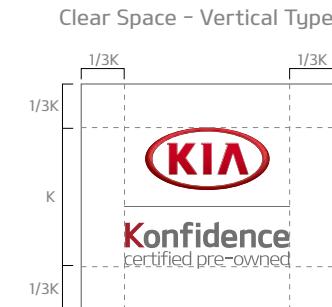
The Combined signature is combination type of the KIA symbol and logotype. The combination is carefully made. It is one of the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

1. Introduction

1.2.4 Combined Signature

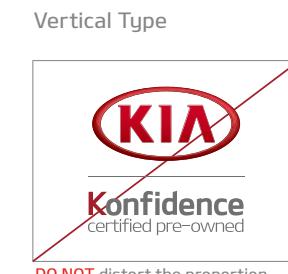
Clear space

The Combined signature is combination type of the KIA symbol and logotype. The combination is carefully made. It is one of the most prominent visual element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.



Incorrect usage

Care must be taken to ensure proper reproduction of the logotype. Some common incorrect usage is shown on this page.



1.2. CPO Brand Identity

1.2.4 Combined Signature



Negative color

The negative color is applied when the background is red or dark color. The color specifications must strictly follow.

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

1. Introduction
2. Layout Concept
3. Showroom Application
4. Application Items

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

#2. Layout Concept

- 2.1 Outdoor CPO Facility
 - 2.1.1 Overview
 - 2.1.2 Floor Plan
- 2.2 Indoor CPO Facility_ Stand Alone
 - 2.2.1 Overview
 - 2.2.2 Floor Plan
 - 2.2.3 Interior
- 2.3 Indoor CPO Facility_ Side by side
 - 2.3.1 Overview
 - 2.3.2 Floor Plan
 - 2.3.3 Interior

2. Layout Concept

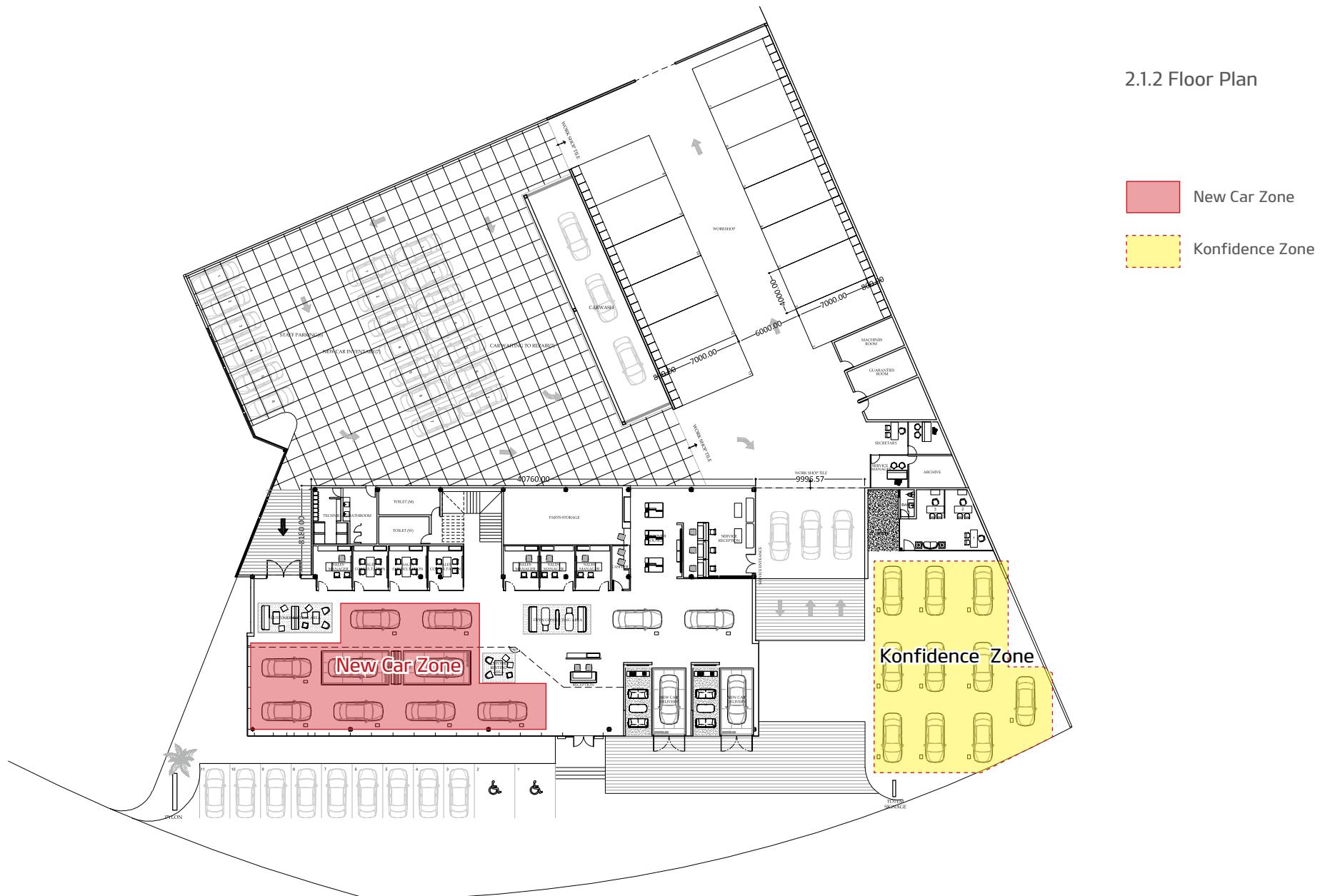
2.1 Outdoor CPO Facility

2.1.1 Overview

This type utilizing outdoor space of new car showroom for CPO vehicle display.



2.1.2 Floor Plan



2. Layout Concept

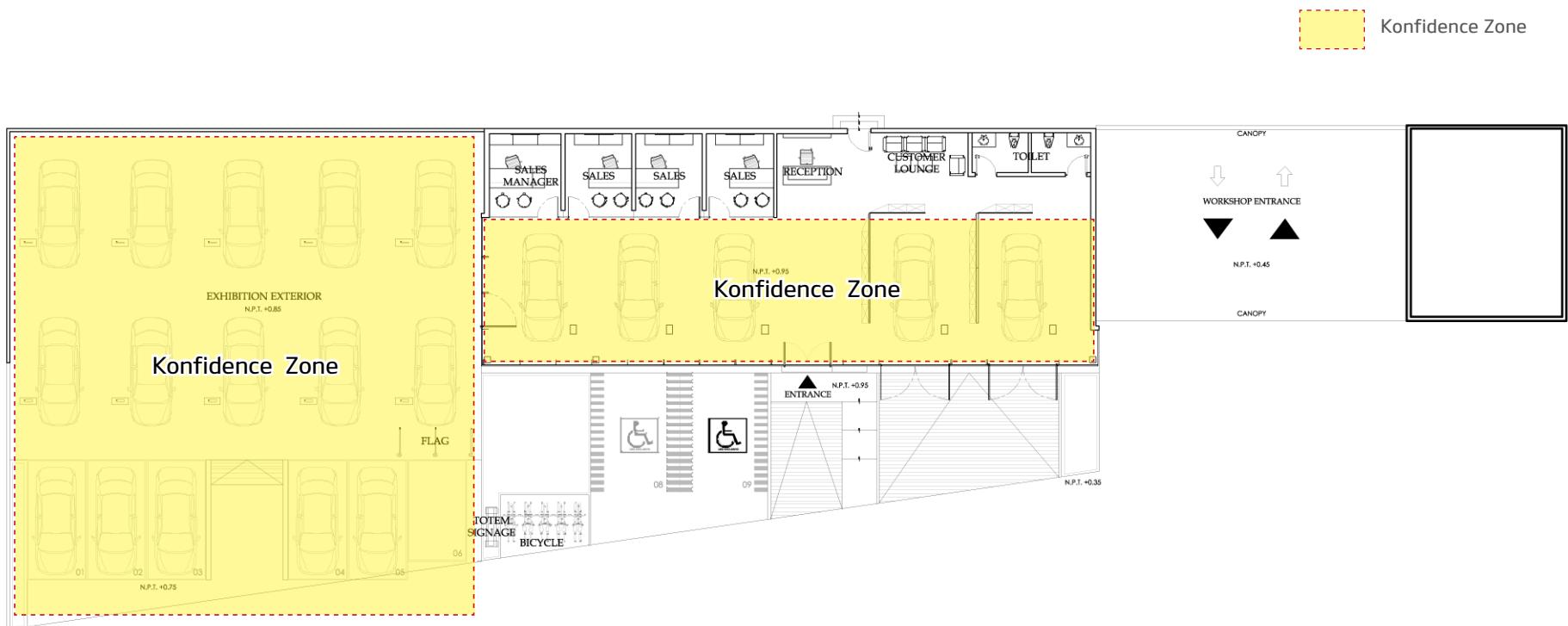
2.2 Indoor CPO Facility_Stand Alone

2.2.1 Overview

A Stand Alone type has a separated or specialized CPO showroom.
This type utilizes both indoor and outdoor space for CPO vehicle display.



2.2.2 Floor Plan



2. Layout Concept

2.2 Indoor CPO Facility_Stand Alone

2.2.3 Interior

Showroom Display



2.2.3 Interior

Showroom Display



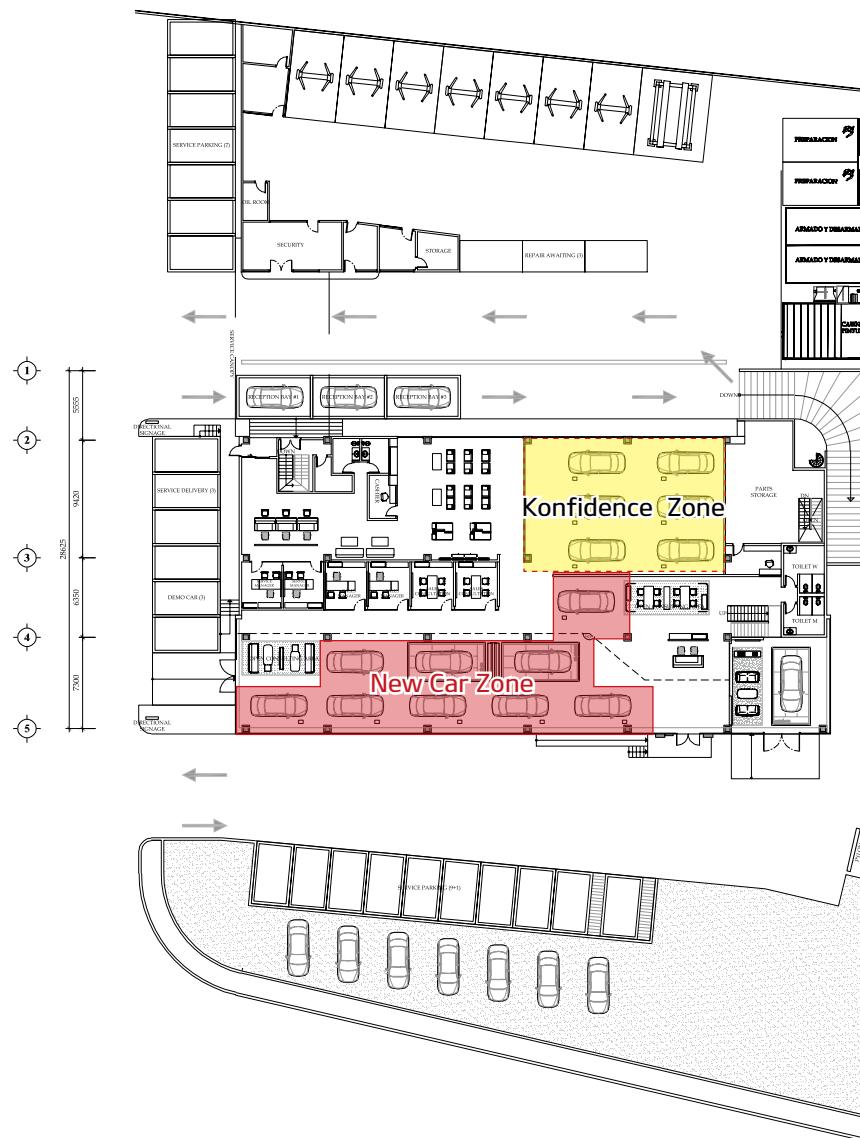
2. Layout Concept

2.3 Indoor CPO Facility_Side by Side

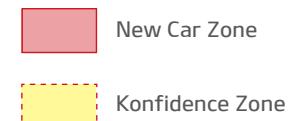
2.3.1 Overview

This type shares same land or building with new car showroom, but has a dedicated CPO showroom separated by wall, door, or floor.





2.3.2 Floor Plan

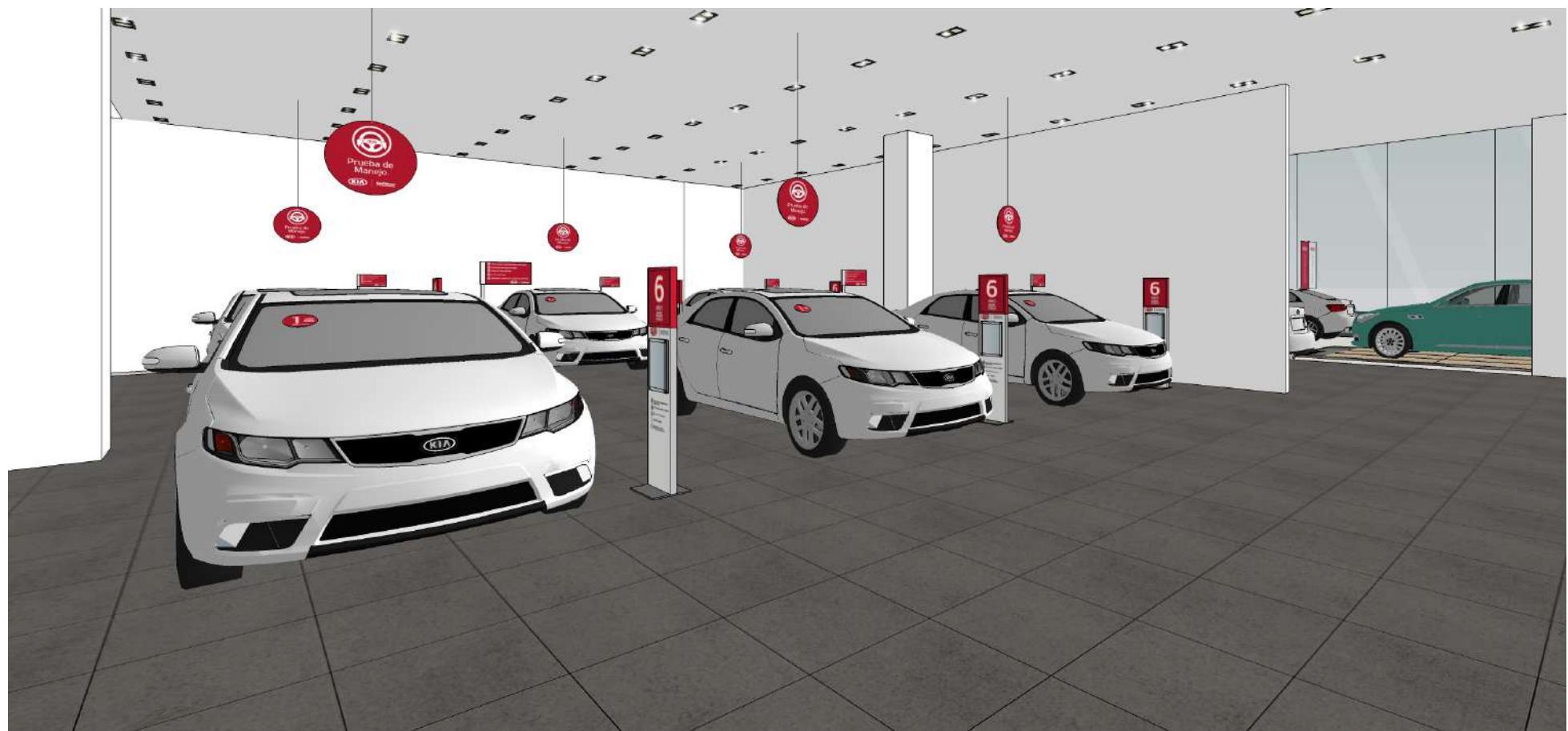


2. Layout Concept

2.3 Indoor CPO Facility_Side by Side

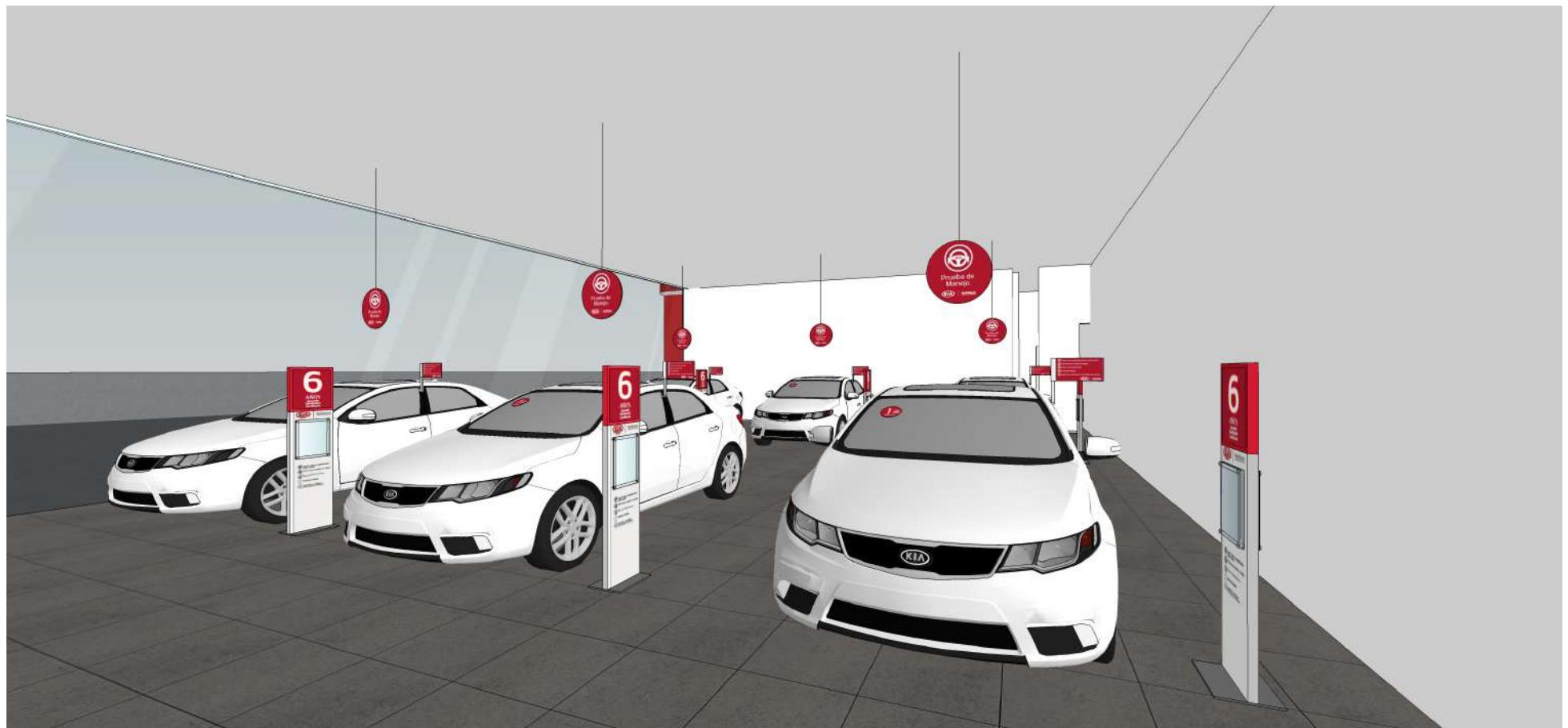
2.3.3 Interior

Showroom Display



2.3.3 Interior

Showroom Display



IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

1. Introduction
2. Layout Concept
3. Showroom Application
4. Application Items

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

#3. Showroom Application

- 3.1 Signage
 - 3.1.1 Façade Sign
 - 3.1.2 Pylon Sign
- 3.2 Showroom Display
 - 3.2.1 Photo Wall
 - 3.2.2 Flag
 - 3.2.3 Warranty Sticker
 - 3.2.4 Warranty Board
 - 3.2.5 License Plate
 - 3.2.6 Mirror Hanger
 - 3.2.7 Price Tag
 - 3.2.8 Specification Stand
 - 3.2.9 Dealer Name Plate

3. Showroom Application

3.1 Signage

3.1.1 Facade Sign

Facade Sign

Facade Sign is one of the initial communication of Konfidence.

Type 1

Building facade condition
1000≤Height<1300



Type 2

Building facade condition
1300≤Height<1500



Type 3

Building facade condition
1500≤Height<2000



Type 4

Building facade condition
2000≤Height<2500



3.1.2 Pylon Sign



Clear and Visible direction sign is an important element in a dealership as they help customers to navigate the site easily. Site circulation for both vehicle and pedestrian traffic is critically important for the safe and efficient functioning of the dealership. In all cases, the directional sign should be clearly legible at a sufficient distance to allow drivers to make timely decisions on which way to turn.

Specification

Size : Width of 'konfidence'
= Width of 'KIA MOTORS'

Material : Channel Letter

Thickness : 10mm

Place : Vertical Align center of one single panel

Please note:
Main Signage of Konfidence must be always installed under 'Dealer Name' in any condition.

3. Showroom Application

3.2 Showroom Display

3.2.1 Photo Wall

Photo wall

Photo-wall is one of the initial showroom items of Konfidence. A well-prepared wall allows the dealer to get a good result.

Specification

Size : 435mm X 147mm
Material: Photowall and film





3.2.2 Flag

Flag is one of the most prominent showroom display element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size: 600 x 1,800(mm)
Material: Textile, Dyed
Quantity: 6ea. (White Sea, Red Sea)

How to Install:

1. Hang white flag to the left side of the bar and red flag to the right side.
2. Tighten the holder belt to a main bar (frame).
3. Connect tension loop to a main bar and stretch flags.



3. Showroom Application

3.2 Showroom Display

3.2.3 Warranty Sticker

Showing information about the CPO cars. It is one of the most prominent showroom display element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 150 mm

Material : snow white 250g/m², Sticker

Printing Method : Offset Printing

How to Install:

1. Put Warranty Car Sticker to left or right side windshield glass. of vehicles of which warranty period is same to that of the sticker.
2. Press it to stick to the glass.

* Please be careful not to scratch the vehicles during detachment.





3.2.4 Warranty Board

Warranty board is one of the most prominent showroom display element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

3. Showroom Application

3.2 Showroom Display

3.2.5 License Plate

License plate

License plates are to show the car information to customers.



Specification

Size : 520mm×110mm

Material : Foanex, PVC Sheet

How to Install:

1. Attach CPO Plate to number plate panel.





3.2.6 Mirror Hanger

Mirror Hanger

Mirror Hanger is one of the most prominent showroom display element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Material: Pet, PVC Sheet

How to Install:

1. Hang a warranty hanger to rear-view mirror of vehicles of which warranty period is same to that of the mirror hanger.

3. Showroom Application

3.2 Showroom Display

3.2.7 Price Tag

Specification

Size : 450mm X 140mm

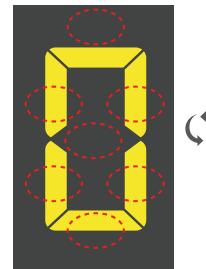
Weight: 5Kg (1 set : 10ea)

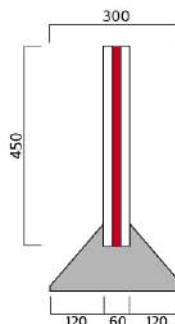
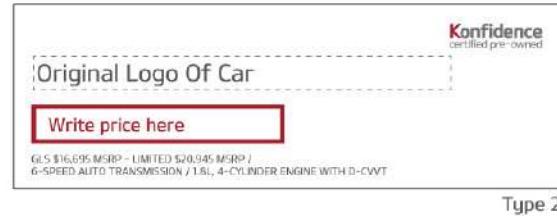
Material : Acrylic

How to install & use:

1. Adjust figures to press "→" button.
2. Put price board to table or top of roof.

*Please be careful not to scratch the vehicles
during attachment and detachment.





3.2.8 Specification Stand

Specification stand

Specification stand are used as a small banner placed on the top of the car to show basic information and price to customers.

Specification

Size : 435mm X 147mm
Material : Hard board and Acrylic

3.2.9 Dealer Name Plate

Dealer name plate

The name plate for sales(reception, on duty, storage, information desk) business use is a plate to represent one's name or business in charge and to place it on the desk, and it is designed with applying the photos to existing plate so that the customer may trust the person in charge, and it requires accurate and coherent management to create a correct image of Konfidence.

Specification

Size : 180mm x 55mm x 6mm
Material : Acrylic
Printed Method: Painting designated color after Acrylic CNC, Element to be marked_Actual printing
Text : Use KIA Medium with character width 100% for the texts.

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

1. Introduction
2. Layout Concept
3. Showroom Application
4. Application Items

IV. CPO

(Certified Pre-Owned)

#4. Application Item

- 4.1 Stationary
 - 4.1.1 Letter Head
 - 4.1.2 Inspection Form
 - 4.1.3 Certificate
 - 4.1.4 Certificate Case
 - 4.1.5 Small Envelope
 - 4.1.6 Large Envelope
 - 4.1.7 Customer Folio
 - 4.1.8 Paper Bag
 - 4.1.9 Business Card
- 4.2 Advertising
 - 4.2.1 Newspaper
 - 4.2.2 Poster
 - 4.2.3 Banner (Online)
 - 4.2.4 TV End Frame
- 4.3 Promotion Item
 - 4.3.1 Key Holder
 - 4.3.2 USB
 - 4.3.3 Clock
 - 4.3.4 Umbrella
 - 4.3.5 Mug Cup
 - 4.3.6 Badge

4. Operation

4.1 Stationary

4.1.1 Letter Head

Letter head is an important medium to deliver and create the corporate image of KIA Motors to all enterprises and customers are recommended to contact with KIA Motors through letters.

Specifications

Size : 210mm X 297mm
 Corporation name : KIA Bold 8.5pt
 Address : KIA Medium 7.5pt
 T, F_KIA Bold 7.5pt
 Line spacing : 10.7pt

Color



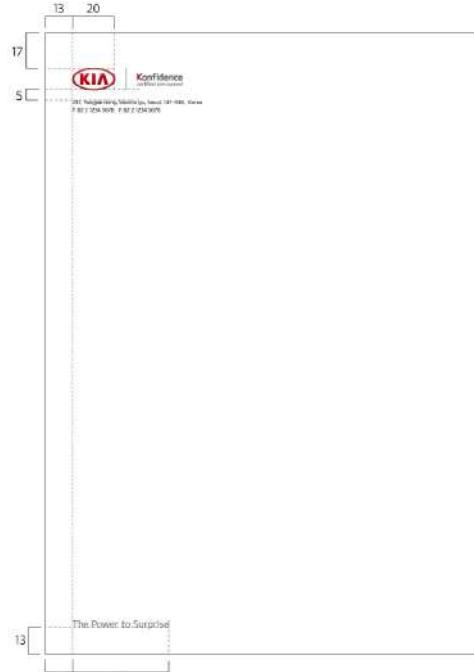
1. KIA Red (187C)



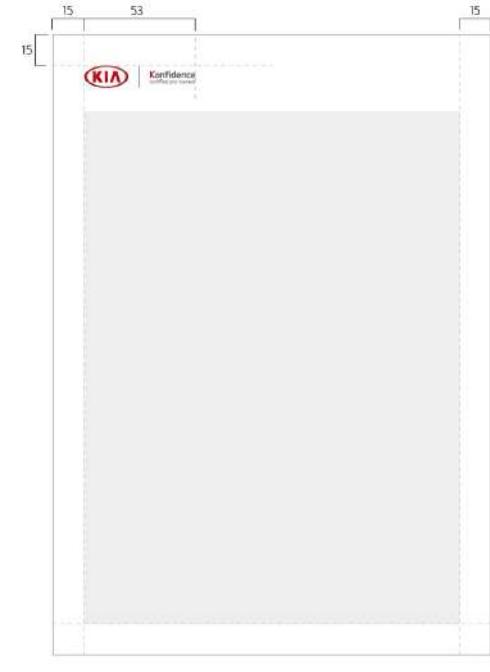
2. Kia Text Gray(425C)



3. Pantone 1807C



Letter Head



Letter Head

Examples	
 Konfidence <small>confidencemotors</small>	
Multi-point Inspection checklist	
Checklist (Basic) (1/2)	
SELLER'S INFORMATION	DEALER CODE
NAME/PHONE	STOCK NUMBER
EXT. COLOR	INT. COLOR
DATE ASSESSED	DATE INSPECTED
R.O. NUMBER	MILEAGE
Inspection Point	
1. Automatic transmission operational 2. Braking brake operational 3. Clutch functionality and clutch pedal free play 4. Transmission fluid level (if applicable) 5. Condition of transmission cooler and hoses 6. Engine coolant and thermostat operational 7. Coolant reservoir (if applicable and model) 8. Master cylinder, master cylinder operational 9. All air intakes and intake operational 10. Drive belt(s) and drive belt(s) wear life 11. Oil viscosity, hours and strength (check for leak, cracks and/or damage) 12. Gear box assembly and oil levels 13. Anti-ice and snow service connection (if applicable) 14. Warning lights operational 15. Battery in live charge 16. Lighting cables, drivers and free of damage 17. Dash lights operational 18. Dashboard warning light operational (if applicable) Driver lights operational Front lights operational Power steering assist operational (if applicable) Power steering assist operational (if applicable)	
Meets guidelines	

4.1.2 Inspection Form

Inspection form is an important communication tool with the customer after such maintenance and checks are performed. Therefore strict and consistent regulation must applied toward usage.

Specification

Size : 210mm X 297 mm
 Material : Vent Nouveau White 90g/m²
 Printing Method : Offset Printing



Certificate

4.1.3 Certificate

Certificate is delivered to customers by a person. The certificate must be delivered with the certificate case. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

Size : Letter size

Material : Vent Nouveau, 300g/m² Printing

Method : Offset Printing



Certificate Case

4.1.4 Certificate Case

Certificate Case is delivered to customers by a person within the certificate. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

Size : 225 x 310 mm

Color : KIA Dark Gray

4. Operation

4.1 Stationary

4.1.5 Small Envelope

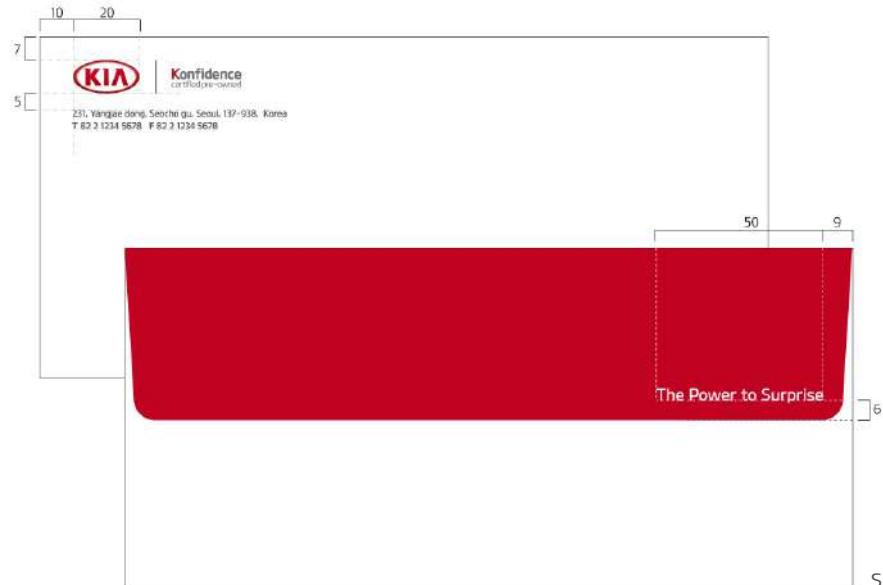
Small Envelope are delivered to customers or relevant organization by mail or by a person. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

Size : 220 x 105 mm
 Material : Snow-white 120g/m²
 Printing Method : Offset Printing

Text

Address : KIA Medium, 8pt/9.5 pt
 Tel : KIA Medium, 8pt/9.5 pt



Small Envelope

4.1.6 Large Envelope

Large Envelope are delivered to customers or relevant organization by mail or by a person. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

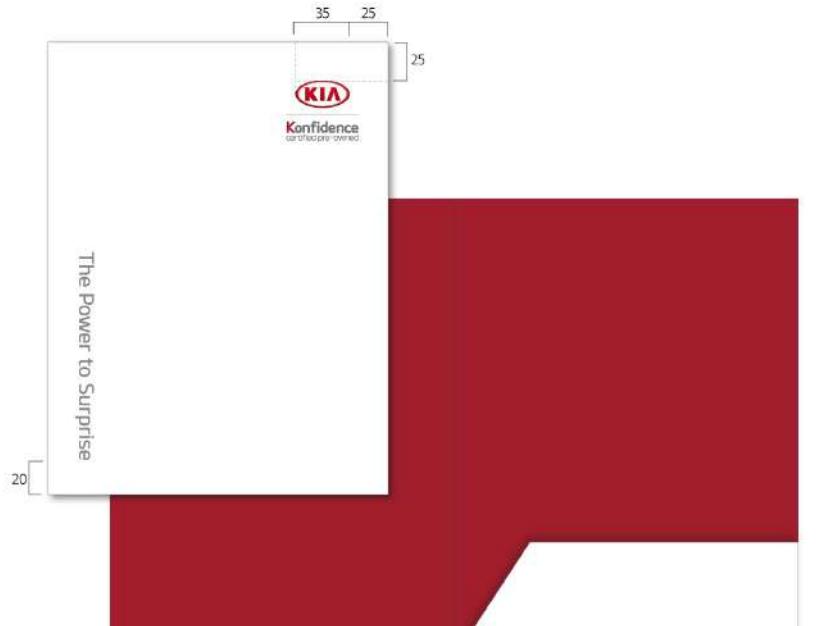
Size : 330 X 245 mm
 Material : Snow-white 120g/m²
 Printing Method : Offset Printing

Text

Address : KIA Medium, 12pt/15 pt



Large Envelope



Customer Folio



4.1.7 Customer Folio

Customer Folio with warranty information is delivered to customers or relevant organization by mail or by a person.

In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

Size : 325 X 313 mm
Material : Snow-white 210g/m²
Printing Method : Offset Printing



Paper Bag

4.1.8 Paper Bag

Paper Bag are delivered to customers by a person. In addition to conveying information as intended by the sender, they contribute to brand promotion by bearing the basic logo.

Specification

Size : 280 x 330mm
Material : Vent Nouveau, Snow White 233g/m²
Printing Method : Offset Printing and matt coating / Embossing Processing on brand slogan

4. Operation

4.1 Stationary

4.1.9 Business Card

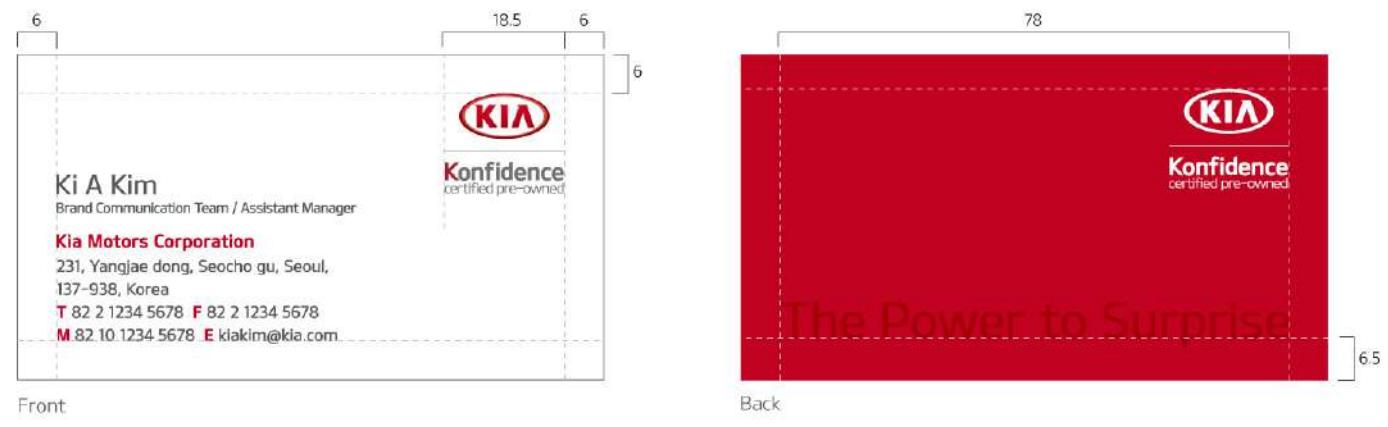
A business card is designed to build more customer trust in our staff during sales or service processes. Therefore, it requires accurate and coherent composition as well as close management to create a proper image of Konfidence.

Specification

Size : 90 x 50 mm
 Material : Vent Nouveau 250g/m²
 Printing Method : Offset Printing

Text

Name : KIA Medium 8pt
 Position and Team : KIA Medium 6pt
 Corporation name : KIA Bold 8pt
 Address : KIA Medium, 7pt
 T, F, M, E KIA Bold, 7pt
 Line Spacing : 10pt



4.2 Advertising

4.2.1 Newspaper



Example : The examples are for illustrative purposes only

The newspaper must comply with the basic grid. It is one of the most prominent advertising element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Grid system

Grid system must be followed. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 265 x 105 mm
K : (The height of the symbol mark)
= narrower side 1/9
Printing Method : Offset Printing

Text

Headlines : KIA Bold, KIA Medium, Various size
Secondary headlines : KIA Medium,
Various Size
Body copy : KIA Light, Various size

4. Operation

4.2 Advertising

4.2.2 Poster

The poster must comply with the basic grid. It is one of the most prominent advertising element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Grid system

Grid system must be followed. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : Letter Size

K : (The height of the symbol mark) =
narrower side 1/7

Printing Method : Offset Printing

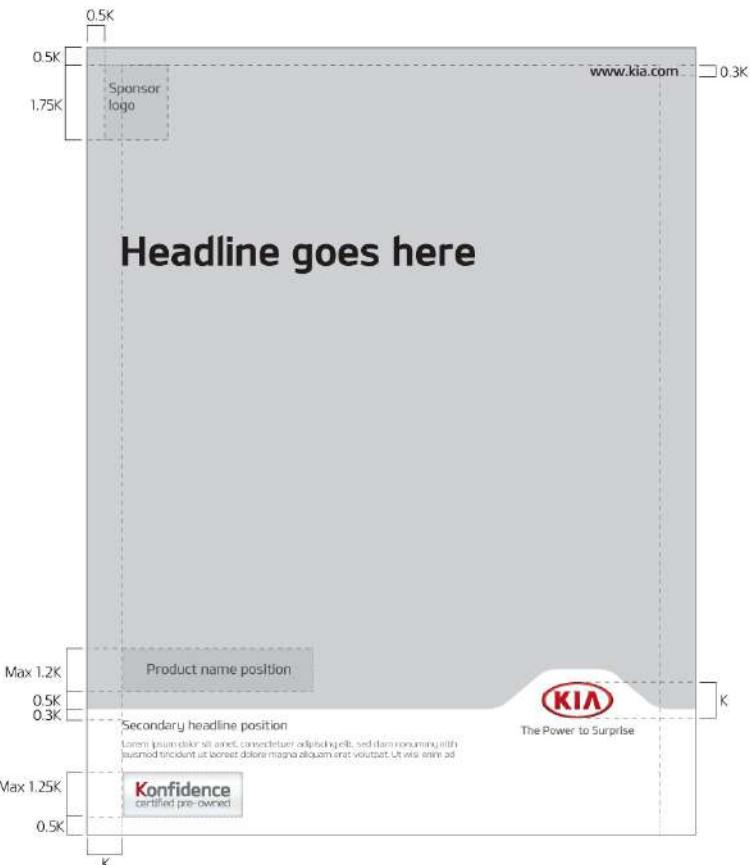
Text

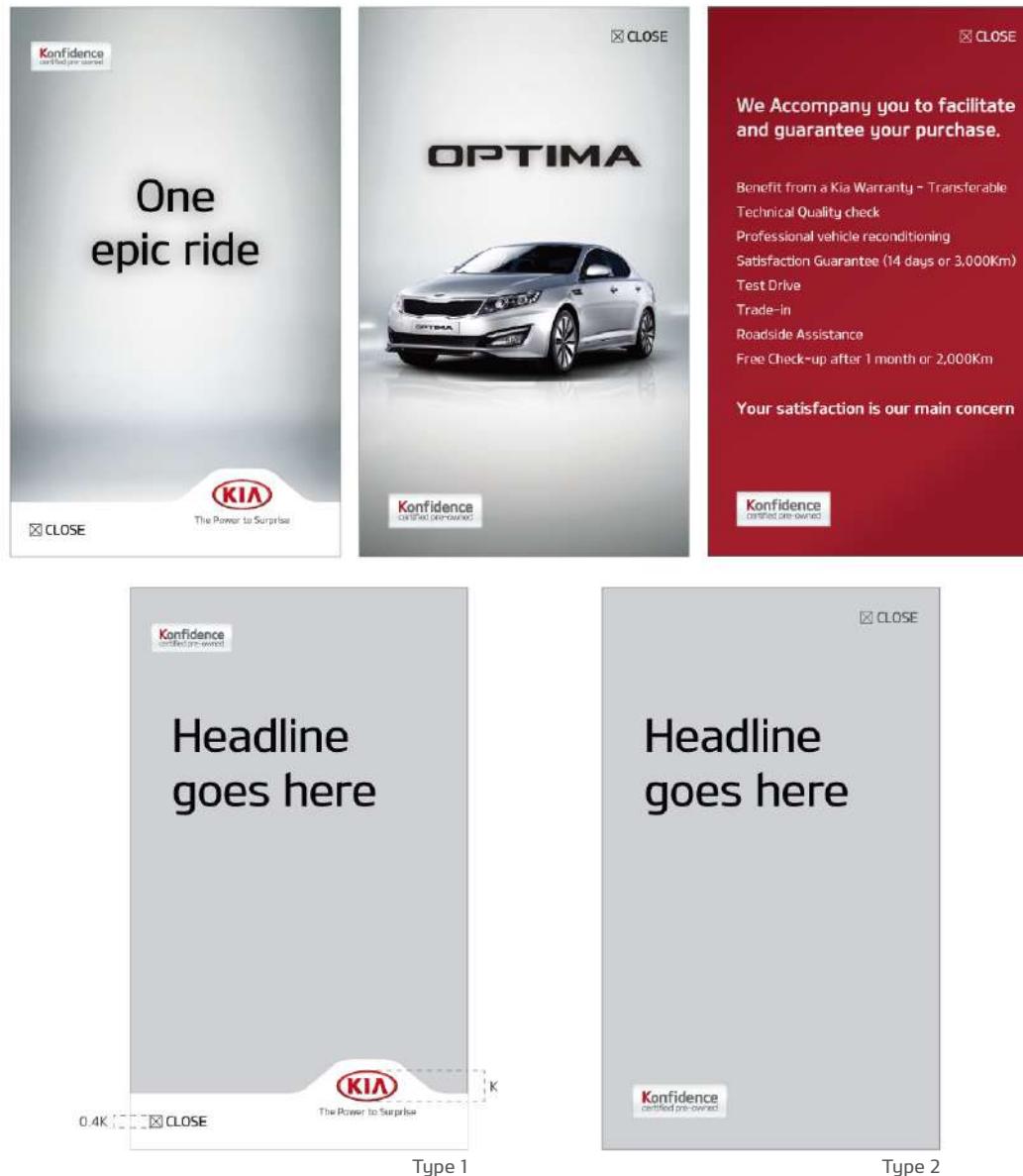
Headlines : KIA Bold, KIA Medium, Various size
Secondary headlines : KIA Medium,
Various Size

Body copy : KIA Light, Various size



Example : The examples are for illustrative purposes only





Example : The examples are for illustrative purposes only

4.2.3 Banner (Online)

Due to its high exposure rate, online advertising plays an important role in building a coherent brand image. Thus, it is crucial to maintaining a coherent image with other print advertising. Adjusted for various media environment, the sizes and dimensions of all online applications must respect the diagrams illustrated below.

Grid system

The banner must comply with the basic grid. It is one of the most prominent advertising element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Vertical Rectangle Specification

Size : 240pixel x 400pixel
K : (The height of the symbol mark)
=narrower side 1/11

Text

Headlines : KIA Bold, KIA Medium, Various size

4. Operation

4.2 Advertising

4.2.4 TV End Frame

End Frame must comply with the basic grid. It is one of the most prominent advertising element and must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Example

The examples are for illustrative purposes only

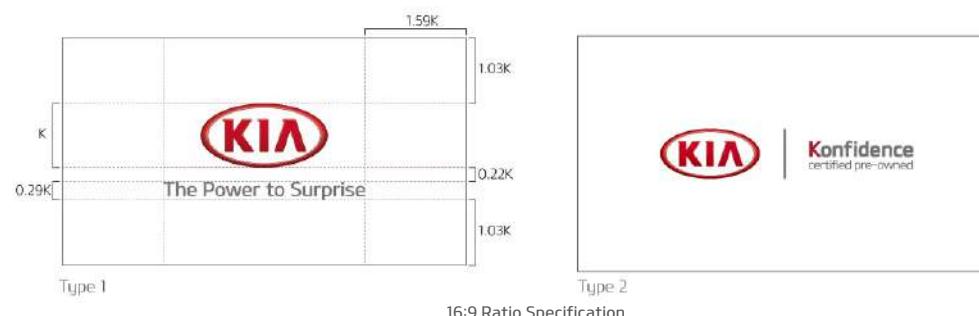
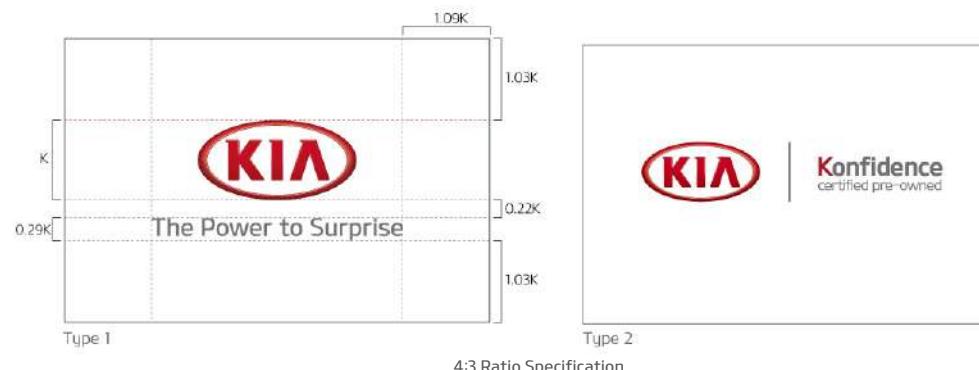
4:3 ratio Specification

Size : 240pixel x 400pixel Center align

16:9 ratio Specification

Size : 854pixel x480pixel Center align

* The TV end frame should be applied as prescribed. It is not allowed to combine with any other elements, such as information about dealerships or events. (But combining with the Sponsorship Logo is exceptional.)

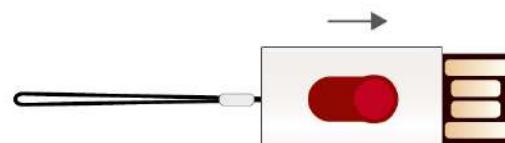




Key Holder _ Type 1



Key Holder _ Type 2



USB _ Type 1



USB Holder _ Type 2

4.3 Promotion Item

4.3.1 Key Holder

Keyholder is one of the promotion items. This can be a great gift for a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

4.3.2 USB

USB is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 60mm

4. Operation

4.3 Promotion Item

4.3.3 Clock

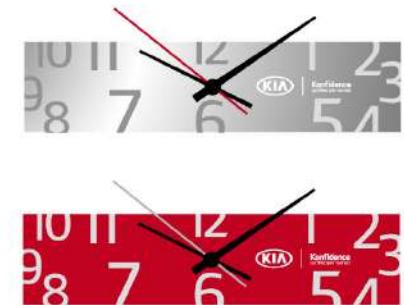
The clock is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 250mm



CLOCK_Type 1



CLOCK_Type 2

4.3.4 Umbrella

Umbrella is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Printing Method : Silk-screen Printing



Umbrella

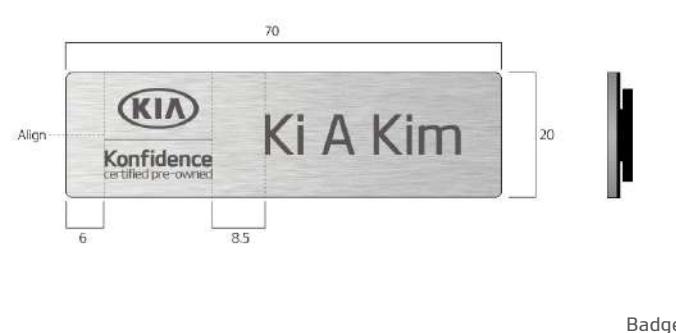


4.3.5 Mug Cup

Mug Cup is one of the promotion items. It can be a great gift to a new customer. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Printing Method : Silkscreen or photo print



4.3.6 Badge

Badge is one of the promotion items. The dealer can wear this at the showroom to let customers know that you are a dealer of Konfidence. It must not be arbitrarily altered in form or color. Such alterations may cause damage to our brand image.

Specification

Size : 50mm

Material : Metal

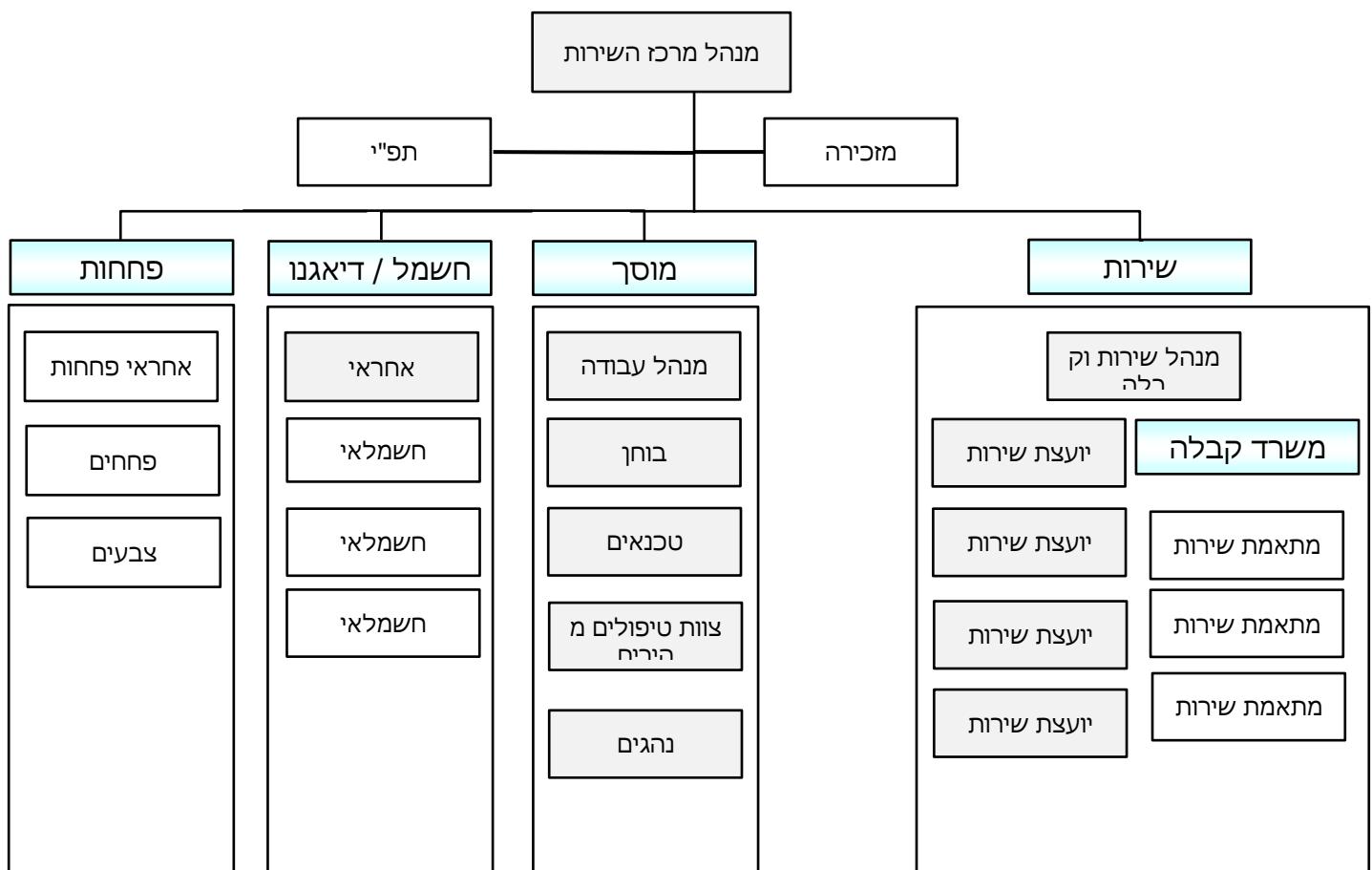
Printing Method : Offset Printing or
Digital printing



נספח ה'

ארגון משאבי אנוש

* הנספח נכתב בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועד לנשים וגברים כאחד.



1. תעוזות והסמכות נדרשות בהתאם להוראות משרד התchapורה התקנות והחוק

- | | |
|--------------------------------|-----|
| כתב הסמכתה - מכונאות רכב. | 1.1 |
| כתב הסמכתה - חשמל רכב. | 1.2 |
| כתב הסמכתה - מיזוג אוויר ברכב. | 1.3 |
| כתב הסמכתה - תיקון מרכיבי רכב. | 1.4 |
| כתב הסמכתה - צבעות רכב. | 1.5 |

2. תיאור והגדרת תפקידים

2.1 מנהל מרכז שירות

2.1.1 ייעוד התפקיד:

אחראי על טובת מרכזי השירות ושביעות רצון לקוחות תוך קידום הרוחניות. זאת באמצעות הכרה ושליטה בכלל מרכזי תחום השירות ורכפת העבודה ותוך ניהול העובדים, הטמעת תהליכי עבודה ותוצאות סקרי שביעות רצון במחלקות אלו.

2.1.2 מטרות נדרשות:

- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- תודעת שירות גבוהה.
- ניהול תוך דוגמה אישית ולקיחת אחריות.
- יכולת ניהול והנעת צוות.
- יסודות, הקפה ובקרה על תהליכי עבודה תקינים.
- יכולת התמודדות עם לקוחות מאתגרים.
- בקיאות במערכות הסקרים וגוררת טובנות לשיפור השירות ורכפת העבודה.
- יכולת שימור עובדים.
- ראייה מערכית ויכולת איתור כשלים.
- יכולת ניתוח אירועים, הפקת ליקויים ושיפור ביצועים.
- יכולת עבודה בממשקים ושיתוף פעולה.

- יכולת התמודדות עם מצבים לחץ.
- יכולות חניכה והדרכה של צוות העובדים.
- יכולת קבלת משוב.
- יוזמה והובלת תהליכיים.
- יכולת יצירת קרבה ומטען יחס אישי וANOXI.
- תקשורת ביןאישית גבוהה – יכולת העברת מסרים והקשבה.
- ידע בתפעול מחשב ותוכנות נשר ו-Office.

2.1.3 מרכיבי התפקיד:

ניהול השירותים –

- היכרות ושליטה בתהליך 10 שלבים בצורה מלאה.
- הטמעת תהליכי שירות המוגדרים ב – 10 STEPS מול יועצי השירות, מתאמות השירות ומנהל העבודה.
- מעקב אחר תוצאות סקרי שביעות רצון לקוחות באמצעות בקרה יומית, ביצוע שיחות U.F. וטיפול בתלונות הלקוחות בהתאם.
- הצפת רעיגנות ויוזמות להעלאת שביעות רצון לקוחות מרכז השירות.
- מתן מענה ללקוחות מאטגרים וטיפול בתלונות הלקוחות פרונטאלית או טלפונית לשביעות רצונם המלאה. ריכוז מקרים מיוחדים והצפתם עם אופן יומי.
- טיפול בפניות המגיעות ממחולקת שירות במילוי/ טלפון עד לפתרון מלא, עדכון על אופן הטיפול בפניות אלו.
- הפקט לחייבים והסקת מסקנות בהתאם אל מול הגורמים הרלוונטיים במרכז השירות (rzfcft עבודה, יועצי שירות, מתאמות, מחסן, נהגים ופחחות).
- ניהול ישיבות צוות בנושא שירות אחד לשבוע לצורך הטמעת תהליכיים (כולל תהליכי 10 שלבים), ניתוח אירובי שירות, הפקט לחייבים והגדרת דרכי לשיפור השירות ובחינת קצב התקדמות בסקרי שביעות רצון. יש להוציאו בסוף כל מפגש מעין זה פרוטוקול מסכם ולתעד בקלסר ייעודי.
- בקרה יומית על ביצוע שיחות ה- F.U. ללקוחות על ידי יועצי השירות באופן שוטף ועקבי, ומידה ביעד היקף השירות בהתאם למוגדר בנהל היובואן.
- הצלטרופות يوم יומית לאזרור קליטת הלקוחות עפ"י הזמנים שנקבעו (עד 08:30, מ- 30-10:30), בחינת אופן תפקוד יועצי השירות בשטח.

במהלך ההזדמנויות יש להתעדכן ולבחוון הספק של כל אחד מהיועצים, ניהול תהליכי סדריים (שייחות ללקוחות מזומנים שטרם הגיעו, אבחון הרכב, הסבר על עליות זמניות, עדכון מלא של כ"ע, עדכון לcko בנסיבות, הכנה למסירת רכב ושהרור לcko באופן שירותי כפי שמוגדר בתנ"יך). כמו כן, בקרה על עמידה בכלל הת Чиיבות מול לckerות, פינוי איזור קבלת הרכבים (חניה) על ידי הנהג וצורך במתן מענה למקרים חריגים וכל הנזירות הנדרשות.

- בנוסף, בזמן ההזדמנויות לשטח יש לבחוון קיום תהליכי נוכנים בין הממשקים השונים – רצפת עבודה, צוות יועצים, מתאמות שירות, מחסן, פחחות.
- יש לבחוון כי כל רכב המגיע בגרר עם תקלת מכונאות, משוויך מיידית לטיפול של אחד מיווצי השירות.
- בחינת אוירית השירות והיחס האישני במרקם לcko מיד עם כניסה.
- ביצוע תוצאות ומושבים על צוות השירות כחלק מתהליכי החניה והלמידה של הוצאות.
- קיומם חשוב אישי לכל אחד מהכופפים היישרים, אחת לרבעון לפחות ותוקף בклסרי ייעודי.
- וידוא ניהול ההפסקות של צוות יועצי השירות ומתאמאי מכירות באופן שלא פוגע במתן שירות לcko ולא מארך את זמן ההמתנה של הלckerות.
- ניהול תעדוף כניסה ללקוחות לעובדה (חחל מהגל ה-2) ועדכון ייעץ השירות בספרת התעדוף לפני העברת כ"ע לרצפת העבודה.
- ביצוע מעקב ובקרה יומי אופן זימנו התורמים על בסיס נוהל מוגדר, תוך עבודה עם המערכת המחשבית כנדרש.
- וידוא עם לckerות מזומנים שטרם הגיעו - יש ליצור עימים קשר חצי שעה לאחר מועד זימנו התור שנקבע איתם.

ניהול דף הקבלה:

- וידוא לבוש ייצוגי של צוות מתאמאי השירות.
- וידוא הגעה בזמן לפתיחת היום.
- וידוא מענה טלפוני תקין ללקוחות, כדלקמן: **"מרכז שירות ומכירה שלום, מדובר _____."**
- יצירת קשר עין וחיווך עם לckerות הנכנסים למתחם קבלת הלckerות.
- וידוא סדר ונקיון של מתחם הקבלה.
- ניהול תור הממתינים בזמן עומס וניתוב לckerות ומתחן פתרונות למניעת "צוארי בקבוק".

- בקרה על תור המזמינים – וידוא יצירת קשר עם לקוחות שטרם הגיעו בזמן שתואם עבורם (לפחות אחרים).

ניהול רצפת העבודה:

- וידוא לבוש והופעה מסודרת (בגדי עבודה, גילוח, Tagi שם למנהל עבודה).
- וידוא ביצוע תעדות על גבי הרכבים בהתאם למועד שהועבר אליהם.
- ביצוע בקרה על כרטיסי העבודה ומילוי כלל דרישות הליקות.
- מעקב אחר מילוי טופס VHC במהלך הטיפול ברכב.
- טיפול באירועים חריגים ומטען מענה עד למציאת פתרון כגון: עיכוב/מחסור חלקים, בעיות טכניות, קשר מול יוצאים טכניים אצל היובן.
- בקרה על המחסנאי לגבי הזמנת חלקים לפחותם שטרם הורכבו.
- מעקב אחר העברת מידע ליעץ השירות לגבי צרכים נוספים לביצוע ברכב, והסביר מלא ליעץ השירות על אופן הצגת הצורך ביצוע העבודה ללקוח.
- קיום פ"ע אחת לשבוע עם מנהלי רצפת העבודה והמחסנאי, לצורך התעדכנות, איתור נקודות כשל – העברת עיקר התובנות והליקחים.
- מעקב אחר תוכנות סקרין שביעות רצון לקוחות באמצעות בקרה יומית על הפרמטרים הרלוונטיים לרצפת העבודה (איך ביצוע העבודה וכד').
- רכבי לקוחות מוכנסים לרצפת העבודה ע"י המכונאי המטפל ו/או נהג החניה.

ניהול מתחם החניה –

- מעקב ובקרה על עבודתו של נהג החניה על רחבות החניה.
- ניהול תכנית העבודה של נהג החניה (זמן עומס ומשימות).
- וידוא שכלל הרכבים החונים הם רכבי לקוחות/ הדוגמה (לייסינג, רכבי תאונות, רכבים של ספקים וכו').
- אין התקנות חשמל נקודתיות במתחם החניה – יש להעביר לחסלאים.

יעץ שירות 2.2

יעוד התפקיד: 2.2.1

לספק לפחות חוות שירות ייחודית, תחשית בטחון וביסוס יחסי אמון כך שיבטיח את שביעות רצון הליקות ואת הרצון לחזור למרכז השירות ולהמליץ ללקוחות פוטנציאליים נוספים. כפוף למנהל השירות.

מיומנויות נדרשות: 2.2.2

- מחויבות ביצוע התפקיד.
- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- יכולת יצירת קרובות ומטעןיחס אישי וanoia.

- תקשורת ביןאישית גבוהה – הקשבה, יכולת ניסוח והעברת מסר.
- אדיבות וסבלנות.
- סדר וארגון.
- יכולת עבודה בצוות.
- יכולת להתמודד עם מצבים חז.
- יכולה לבצע מספר משימות במקביל.
- יכולה למידה.
- תודעת שירות גבוה והבנת צרכי הלוקו.
- הבנה טכנית בסיסית.
- דיק ביצוע משימות, תהליכי עבודה ובהתחייבות מול הלוקו ומול מרכז השירות.
- מילומניות שיווק ומכירה.
- ידע בתפעול מחשב ותוכנות Office.

הסכמה: 2.2.3

- השתתפות בהדרכות טכניות במרכז השירות והיבואן.
- ביצוע השתלמויות און ליאן (אתר יצרן) והסכמה לשלב המתאים בהתאם לוותק (שלב 1 - טכני מוסמך, שלב 2 - טכני מומחה, שלב 3 – טכני מאסטר).

ממתקי עבודה (פנימיים/חיצוניים): 2.2.4

- מנהל רצפת עבודה.
- אחראי מחסן.
- מתאמי שירות.
- לקוחות.

תחומי אחריות: 2.2.5

תהליכי עבודה ומשימות -

- עבודה עפ"י תהליך 10 שלבים במפגש עם הלוקו.
- להציג סדרי עדיפויות (זמן) ברכפת עבודה תוך התיעצות עם מנהל העבודה.
- להעביר מידע מלא למנהל עבודה בנוגע לצרכים של הלוקו (תקלות לפני טיפול).
- הזמנת חלפים עבור לקוחות וביצוע בקרה על הגעתם לפני מועד הגעת הלוקו.

- לנהל אינטראקציה עם מושקי העבודה השונים.
- מתן הצעת מחיר מראש לכל לקוחות.
- הקפדה על הצעת שינוע.
- ביצוע שיחות U.F. בזמן הנדרש.
- ניהול הקשר עם הלקווח ומול מחלקת השירות בנוגע לאישור תקלות רלוונטיות.

ניהול הקשר עם הלקווחות אותם קיבל ובתווך כך -

- ליעץ ללקוח בנוגע לטיפול הרכב.
- עדכוו הלקוח על שינויים וקבלת אישור להמשך העבודה.
- קיימים אחר כל הבקשות שהובטחו ללקוח.
- לבסס תחושת אמון עם הלקוח ע"י עדכוו בכל מידע הנדרש.
- לגורום ללקוח להרגיש שהיעוץ זמין עבורו בכל פניה.
- לוודא שביעות רצון /ל הלקוח עם סיום המפגש עמו בשלב מסירת הרכב.
- לקדם מכירות בהתאם לצרכי הלקוח.

למידה: 2.2.6

- בדיקה אחת לשבוע את סקרי השירות ובחינת נושאים לשיפור.
- היכרות עם הפרמטרים המרכזיים את סקר שביעות הרצון, במידה עמוקה והצפת שאלות במידה וישנן בפגישה השבועית לצורך הפקת נתונים להמשך.
- השתתפות בישיבות צוות שירות אחת לחודש ובישיבות על פי צורך בשוטף.

2.3 מנהל עבודה

2.3.1 ייעוד התפקיד:

ניהול עובדי רצפת העבודה ואחריות למתן מענה שלם, יסודי ואיוכוטי מבחינה מקצועית תוך שיתוף פעולה מלא עם מושקי העבודה הרלוונטיים. כל זאת באופן המותאם עם צרכי הלקוח ולשביעות רצונו ותוך חשיבה על מקסום רווחי מרכז השירות.

2.3.2 מיומנויות נדרשות:

- יחס אנווש טובים ויכולת הנעת עובדים.
- יכולת הובלת צוות והנעת מושקי עבודה (מחסן ויועצי שירות).
- סמכות מקצועית מוביילה.

- בעל ידע טכני גבוה.
- יכולת תכנון עבודה, תעודף וחלוקת נכונה לעובדים.
- יכולה פיתוח ידע והתמחות אצל העובדים.
- מיומנויות חינכה, לימוד ומahan משוב.
- התמודדות עם מצבים לחץ.
- יכולה ניהול משימות בנעם וביעילות.
- יכולה להפעיל סמכות וביצוע בקרה.
- ישרה ואמינה כלפי הלקחות ומרכז השירות.
- כישורי מחשב בסיסיים.

2.3.3 מרכיבי התפקיד:

תחילת יום עבודה

- וידוא שרכפת העבודה מוכנה ליום פעילות - פינוי רצפת העבודה מרכיבים שלא נדרשים לטיפול בתחילת הבוקר ורכיבים חדשים.
- לוודא אספקת חלפים שהוזמנו מהמחסן עבור רכבים שנשארוليلו.
- בדיקת נוכחות עובדים קבועים (במקרה של היעדרויות יש ליצור קשר טלפון ולא עדכון ב- sms).
- בדיקת כי"ע של רכבים הנמצאים בעבודה ונשארוليلו.
- מעבר על רשימת מזומנים והכנה ליום העבודה בהתאם לתכנון שנקבע ביום קודם.
- קיום תדריך בוקר בשעה 07:30 – ברכת בוקר טוב, העברת עדכונים שוטפים, עדכון על כמות המזומנים, כמה מילימס על עבודות מורכבות שהיו ביום הקודם (אם יש). במידה וישנה הוראה טכנית חדשה, יש לעדכן. פעמיים בחודש לעדכן בתוצאות הסקרים הרלוונטיים לרצפת העבודה (כולל ציון ש"יר כללי של מרכז השירות). חשוב לצרף את הדיאגנוזטיקה למנתן הנחיות ספציפיות.
- וידוא נראות העובדים – ביגוד נקי, גילוח, נעלי עבודה.

במהלך העבודה

- קבלת כרטיסי עבודה, כולל טופס VHC מียวצי השירות תוך קבלת דגשים בעלי פה לגבי דרישות הל��ות, האם הלקוות ממתיין, ציון ע"ג כ"ע זמן סיום שסוכם עם הלקוות, עבודה חוזרת וכדומה.
- קליטת הרכבים על פי סדרי עדיפות הניטנים על ידי יועץ השירות תוך התחשבות במקרים יוצאי דופן, בזימוני התווך וביצוע שינויים בסדרי עדיפות ברכפת העבודה בהתאם לצורך (תעדוף: ל��ות פרטיז ומוניות בתעדוף ראשון ולאחר מכן משטרת וצבי הרכב).

- ייעוץ ותמייה ביוצאי השירות באתגרים שירותיים שאינם נפתרים על ידם.
- עדכון שוטף של יוצאי השירות לגבי מצב הרכבים ועמידה בלוחות הזמנים.
- העברת ליווץ השירות מידע לגבי צרכים נוספים לביצוע הרכב, ומתן כלים ליווץ השירות לאופן הצגת הצורך ביצוע העבודה ללקוח.
- עדכון מיידי של יוצאי השירות בכל עיקוב הנבע מעבודה או מחוסר בחלפים מתאימים.
- ביצוע בקרה על אופן ביצוע העבודות ברצפת העבודה ומענה למוכנאים תוך כדי תנועה.
- ביצוע בקרה על קיום כלל התהליכי הנוגעים בקידום הרכב ברצפת העבודה.
- שימוש בטופס בקורס רכבים עומדים ו/או ממתינים לאישור התעדכנות עם 'קובץ סטאטוס חלפים מזמינים'.
-

סיום עבודה על רכב

- העברת כרטיס עבודה בפירוט כל התקונים שבוצעו כולל אלה ללא חיוב.
- קבלת רכבים חוזה מנסיעת מבחן לצורך ביצוע תיקונים בעדיפות עליונה.
- העברת כרטיס ליווץ שירות ויידוע כי הטיפול הרכב הסטיים לאחר ביצוע נסיעת מבחן.

סוף יום עבודה

- יש לבחון בכל סוף יום את הרכבים המזמינים ליום שלמחרת ולבצע תכנון עומסים ביחס לרכיבים שנשארו במרכז השירות (הדו"ח יועבר ממתאמת השירות).
- יש לידע וועץ שירות במידה ויש עומס צפוי רב מדי והתייעצות לגבי אפשרות לדחיתת חלק מהלקוחות המזמינים.

ניהול

- קיום ישיבות צוות עובדים אחת לחודש בשיתוף עם מנהלמרכז השירות.
- קיום פ"יע אחת לשבוע עם מנהל מרכזי השירות.
- ניהול שיחות אישיות עם כל אחד מהמקונאים אחת לחצי שנה, תוך תיעוד תוכן השיחה בຄלסר חניכה ייעודי ביצירוף מנהל מרכזי השירות. בשיחה יינתן גם משוב לגבי תפוקה ויעילות.

- ביצוע ביקורת אחת לרבעון לארגזי הכלים, השלמת חוסרים בהתאם לכלים שבורים.
- שיבוץ מכונאים רלוונטיים להדרכות טכניות במחלקת השירות בטකאר וקיים הדרכה לכל המכונאים לאחר השלמת הדרכה אצל היובאו.

2.4 מתאם שירות

2.4.1 ייעוד התפקיד:

אחריות לשביעות רצון הלוקה באמצעות מתן מידע, הכוונה באופן מסביר פנים ותמייה בייעץ השירות בהתאם לצרכי הלוקה לשביעת רצונו. כל זאת החל מהרגע הראשון של פניית הלוקה ועד סיום ביקורו במרכז השירות. כפיפות למנהל מרכזי השירות.

2.4.2 מילוי תפקיד ודרישות התפקיד:

- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- אמינות ושקיפות בביצוע התפקיד.
- ערניות לתנועת הלוקחות.
- אחריות בביצוע התפקיד ("ראש גדול").
- יכולת למידה ושיפור.
- יכולת יצירת קربה ומתן יחס אישיANOSSI.
- סדר וארגון.
- יכולת עבודה בצוות.
- יכולת להתמודד עם מצבים לחץ.
- יכולה לבצע מספר משימות במקביל.
- תודעת שירות גבואה והבנת צרכי הלוקה.
- ידע ומקצועיות על פי דגמי הרכב השונים.
- תקשורת בינאישית גבוהה – יכולה העברת מסרים והקשבה.
- ידע בתפעול מחשב ותוכנות ניהול מוסכמים ו-Office.
- הכרת מפרט טיפולים ומחיריהם.
- ידע טכני בסיסי.

2.4.3 מושקי עבודה (פנימיים/חיצוניים):

- מנהל מרכזי השירות.
- יועץ השירות.

- מנהל רצפת עבودה.
- אחראי מחסן.
- לקוחות.

2.4.4 אחריות לסוגי לקוחות:

- צי רכב, מוסדיים ורכבי משטרה.

2.4.5 מרכיבי התפקיד:

פתחת יום עבודה

- הגעה עם ביגוד תקין כולל-tag שם, מדים ממוגני רשות ונראות ייצוגית.
- בדיקת נראות (ניקיון חדר המתנה ושירותים).
- בחינת הימצאות ציוד מתכלה נדרש (נייר טואלט, נייר לניגוב ידים, קפה, סוכר וכד').
- הדפסת הזמנות עבודה מחברות הליסינג ושיבוץ בתוכנית העבודה לאותו יום.

במהלך יום העבודה

- מענה טלפון באופן ייזוגי כנדרש: "קייה _____ שלום, מדובר _____ (שם מתאים השירות)".
- יש להזכיר על מענה טלפון מהיר – תוך מקסימום 3 צלצולים.
- במידה ולוקוח מתחאל לגבי מצב רכבו, יש להפנות ליועץ השירות או לחתת הודעה עבורו.
- אחריות על חדר המתנה מבחינת נראות וכן נוחות הלקוחות הממתקנים.
- הודעה על סיום הטיפול ברכב ללקוחות עסקיים.
- קבלת אישורים של הרחבות טיפול מהגורמים האחראים בכל עסק.

תיאום תורים

- זימון הלקוחות יבוצע על פי עומסים ויכולת קליטה של מרכז השירות.
- אישוף פרטיים לרונטניטים מהלקוח - שם הלקוח, מס' רכב, מד אוז במידה וידוע ומס' טלפון.
- במידה הצורך יש לבדוק את היסטוריית הרכב כדי להבין איזה טיפול צריך, והאם צריך טיפול.
- תשאל הלקוח לגבי זמן הגעה נכון ולהזמין בהתאם.
- לקוחות פרטיים – "מתי יהיה לך נוח להגיע אלינו?"

לקוח המגיע ללא תיאום תור: פרטי / נוג מונית – "בפעם הבאה, יש לך אפשרות לתאם תור כדי שאנחנו נוכל להיות ערוכים לךראתך ותוכל לחסוך בזמן המתנה".

- יש לתאם את התורים באופן בו תהיה זמינות מרבית של יועץ השירות.
- שאלת הלקוח לצורך בתכורה חלופית: מתאם: "האם אתה מתכוון להמתין כאן או להשאיר את הרכב אצלנו?"
- במידה והלקוח עונה שמעוניין להשאיר את הרכב, נציג פתרון תכורה רלוונטי בתחום האזור.
- תיעוד התורים במערכת ניהול מרכז השירות.
- בכל תיאום שאינו טיפול, יש לידע את יועץ השירות על כך בהקדם אפשרי.
- בתום תיאום תור יש לתזמן SMS כתזכורת ללקוח יומם לפני הגעתו בנוסח המוגדר מראש.
- יש לבצע בקרה שוטפת לגבי הגעת לקוחות מזומנים וליצור קשר עם לקוחות שלא הגיעו חצי שעה לאחר מועד התור שנקבע בעברם.

ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL

- תיקוק ניירות ומסמכים כנדרש ובסופו לקראת סוף יומם.
- ניהול קופפה
- הנהלת חשבונות פנימית

ROUTINE PROCEDURES

במקרה של תשלום לקוחות פרטיים - בפולדר FLC+ יש לצרף את מדבקת 'טיפול הבא' + תזכורת להזמנת תור למועד הטיפול הבא "בפעם הבאה, יש לך אפשרות לתאם תור כדי שאנחנו נוכל להיות ערוכים לךראתך ותוכל לחסוך בזמן המתנה".

END OF DAY SUMMARY

הדף רשימת מזומנים ליום המחרת והעברה למנהל השירות, יועץ שירות ומנהל העבודה.

2.5.1 *יעוד התפקיד:*

אחריות לביצוע עבודות טיפול ותיקון על פי הדרישות הנקבעים ע"י היצרן והיבואן, ביצוע טיפולים ותיקונים בהתאם להச嗣תו המקצועית וכן ההסמכות אשר ניתנו לו ע"י מנהל העבודה. כפיפות למנהל העבודה.

2.5.2 *מיומנויות ודרישות התפקיד:*

- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- אמינות ושקיפות בביצוע התפקיד.
- ערכנות לתנועת הלקוחות.
- אחריות ביצוע התפקיד ("ראש גدول").
- יכולת מיידית ושיפור.
- סדר וארגון.
- יכולת עבודה בצוות.
- יכולה להתמודד עם מצבים חז.
- תודעת שירות גבואה והבנת צרכי הלוקות.
- ידע ומקצועות על פי דגמי הרכב השונים.
- ידע במוצר בהליכי טיפול ותיקון, כישורי מכונות כליליים.

2.5.3 *הסמכה:*

- השתתפות בהדרכות טכניות במרכז השירות והיבואן.
- ביצוע השתלמויות און לין (אתר יצרן) והסכמה לשלב המתאים בהתאם לוותק (שלב 1 - טכני מוסמך, שלב 2 - טכני מומחה, שלב 3 – טכני מאסטר).

2.5.4 *מרכבי התפקיד:***פתרונות יום עבודה**

- הגעה עם ביגוד תקין, מדים ממוגני רשות ונראות ייצוגית.
- בחינת הימצאות כליה העבודה והציוד הנדרש.

במהלך יום העבודה

- ביצוע עבודה איקונית בהתאם להוראות מנהל העבודה וההוראות בהזמנת כרטיס העבודה.
- עדכון מנהל העבודה בדבר קשיים ביצוע העבודה.

- עדכון מנהל העבודה בדבר עבודות נוספות נספנות שיש לבצע מעבר לכתוב בהזמנת העבודה.
- לשמור על אוצר העבודה נקי ומסודר.
- לשומר על כלי העבודה האישיים, המחלקיים במצב מיטבי ולעדרן את מנהל העבודה בדבר כלי שבור או מוקולקל.
- לימוד ופיקוח מתלמידים וועוזרים.
- טיפול ברכב הלקווח מתוך תשומת לב.
- בדיקת הרכב לאחר ביצוע העבודה.

טכני אבחן 2.6

יעוד התפקיד: 2.6.1

אחריות לביצוע עבודות טיפול ותיקון על פי הクリיטריונים הנקבעים ע"י היizzly והיבואן, ביצוע טיפולים ותיקונים בהתאם להכשרתו המקצועית וכן ההסמכות אשר ניתנו לו ע"י מנהל העבודה. כפיפות למנהל העבודה.

מיומנויות ודרישות התפקיד: 2.6.2

- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- אמינות ושקיפות בביצוע התפקיד.
- ערגניות לתנועת הלקוחות.
- אחריות ביצוע התפקיד ("ראש גدول").
- שליטה באנגלית טכנית.
- ידע בתפעול מחשב ותוכנות ניהול מוסכמים ו-Office.
- ידע בשימוש במכשירי אבחן מתקדמים לרכב (כלליים וייודים של היizzly קיה).
- יכולת למידה ושיפור.
- סדר וארגון.
- יכולת עבודה בצוות.
- יכולת להתמודד עם מצבים לחץ.
- תודעת שירות גבואה והבנת צרכי הלקווח.
- ידע ומקצועיות על פי דגמי הרכב השונים.
- ידע במוצר בהליכי טיפול ותיקון, CISORI אלקטרוני, חשמל ומכוונאות.

הסמכה: 2.6.3

- השתתפות בהדרכות טכניות במרכז השירות והיבואן.

- ביצוע השתלמויות און ליין (אתר יצרן) והסכמה לשלב המתאים בהתאם לוותק (שלב 1 - טכני מוסמך, שלב 2 - טכני מומחה, שלב 3 – טכני מאסטר).

מרכיבי התפקיד:

2.6.4

פתחתת יום עבודה

- הגעה עם ביגוד תקין, מדים ממוגני רשות ונראות ייצוגית.
- בחינת הימצאות כלិ העבודה והציוד הנדרש.

במהלך יום העבודה

- ביצוע עבודה איקונית בהתאם להוראות מנהל העבודה וההוראות בהזמנת כרטיס העבודה.
- עדכון מנהל העבודה בדבר קשיים ביצוע העבודה.
- עדכון מנהל העבודה בדבר עבודות נוספות נוספות שיש לבצע מעבר לכתוב בהזמנת העבודה.
- לשמר על אזור העבודה נקי ומסודר.
- לשמר על כלិ העבודה האישיים, המחלקותים במצב מיטבי ולעדכן את מנהל העבודה בדבר כלិ שבור או מוקולקל.
- לימוד ופיקוח מתלמידים ועוזרים.
- טיפול ברכב הל��ות מותוך תשומת לב בדיקת הרכב לאחר ביצוע העבודה.

מנהל מחסן חלפים

2.7

יעוד התפקיד:

2.7.1

אחריות לניהול מחסן החלפים, תוך שמירה על מלאי מתאים לדגמי הרכב המטופלים ע"י מרכז השירות. כפיפות למנהל מרכז השירות.

מיומנויות ודרישות התפקיד:

2.7.2

- הופעה ייצוגית ומכובדת.
- אמינות ושקיפות ביצוע התפקיד.
- ערניות לתנועת הלקוחות.
- אחריות ביצוע התפקיד ("ראש גدول").

- שליטה באנגלית טכנית.
- ידע בתפעול מחשב ותוכנות ניהול מוסכמים ו- Office.
- ידע בתפעול תוכנות הזמנת החלפים.
- יכולת למידה ושיפור.
- סדר וארגון.
- יכולה לעבודה בצוות.
- יכולה להתמודד עם מצבים לחץ.
- תודעת שירות גבואה והבנת צרכי הלוקות.
- ידע בסיסי ומקצועיות על פי דגמי הרכב השונים.

הסמכה: 2.7.3

- השתתפות בהדרוכות במרכז השירות והיבואן.
- ביצוע השתלמויות אונליין (אתר יצרן) והסכמה לשלב המתאים בהתאם לוותק (שלב 1 – טכני מוסמך, שלב 2 – טכני מומחה, שלב 3 – טכני מאסטר).

מרכיבי התפקיד: 2.7.4

פתחת יום עבודה

- הגעה עם ביגוד תקין, מדים ממוגני רשות ונראות ייצוגית.

במהלך יום העבודה

- ביצוע הזמנות ממחסן החליפים של היבואן ו/או ספקים.
- עדכון מנהל העבודה/ יועץ שירות בדבר חוסר בחחליפים.
- עדכון מנהל העבודה/ יועץ שירות בדבר מועד הגעת החליפים הנדרשים.
- לשמר על אוצר המחסן נקי ומסודר.
- לימוד ופיקוח מתלמידים ועוזרים.

הדרך ופיתוח עובדים

עובדים ייעלים ובורי מוטיבציה יעברו הכשרה באמצעות תכנית הדרכה פורמלאית. על כל צוות השירות לעبور הדרכה, המבוססת על הינה מוקדמת ומערכת תיעוד, עובדה שתחזק את המוטיבציה שלהם לאורך זמן.

(1) סטנדרט

- ✓ למרכז השירות תהיה תכנית הדרכה שנתיות עבור צוות השירות והחליפים.
- ✓ אומדן ביצועים לכל צוות השירות יתבצע לפחות אחת לربעון.
- ✓ עובדים חדשים יעברו ראיון ביצועים לאחר 3 חודשים, ולאחר מכן פעם בשנה.

- ✓ למרכז השירות תהיה מדיניות סיום עבודה שכוללת ראיון עזיבה.
- ✓ מרכז השירות יעמוד ביעדי הדרכה שנתיים שיקבעו ע"י היבואן.
- ✓ מרכז השירות ישמר על כל השג אישי מתווד כמסמך חשוב.

(2) **תכנית הדרכה**

יש לוודא שכל העובדים, מנהל שירות, מנהל חלפים, יועץ שירות, בהתאם השירות, טכנאים, וכדומה יעברו הדרכה. ההדרכות יתבצעו על בסיס קבוע, המבוסס על תכנית שנתית. ההדרכה תעניק פתרון היקן שיש צורך (שיפור נקודות חולשה, שינויי כוח אדם, השקת רכב חדש וכדומה).

מטרת תכנית הדרכה :

- ✓ להיות בהתאם להתקנות הטכנולוגיות בתחום הרכב.
- ✓ לשמר על שביעות רצון לקוח.
- ✓ לשוק ולחזק בכוח אדם איקוני.
- ✓ להפחית את זמן המבויב בפתרון בעיות אישיות.
- ✓ לשמר את מורל העובדים גבוהה.
- ✓ למזרע חוסר הבנה ועימותים בין העובדים.
- ✓ לשפר תקשורת פנימית.

תוכנית הסמכה טכנאים, יועצי שירות, מחסנאים

מערך TRP, PRP, KSAP,KSMP

TRP – Technician Recognition Program

PRP – Parts Recognition Program

KSAP – KIA Service Advisor Program

KSMP - KIA Service Manager Program

.web base training תוכנית הסמכה היא תוכנית הסמכה של יצרן הרכב ובוצעת או-ליין באתר הייצור העובדים מדורגים בשלוש רמות בהתאם לרמת המיומנות הוכחית שלהם, הדרכה ניתנת בהתאם לכוכת זו במערכת. מצב זה מאפשר להם להיות שיטתיים ויעילים יותר, ומטפסם להפוך טכנאים בכירים במהירות האפשרית.

- העובדים מדורגים תחיליה בשלוש קטגוריות או שלבים, בהתאם לרמת המיומנות שלהם.
- לאחר מכן, הדרכת מתנהלת בהתאם לרמת הדרגות של העובד
- בסיום כל שלב למידה ו בהתאם לוותק הנרכש נערכים מבחני הסמכה לשלבים הבאים, לאישור רמת המיומנות של העובד בכל שלב.
- העובדים העוברים בהצלחה את המבחן מתקדמים לשלב הבא, וזכהים בתעודות הסמכה

מתאימות :

.Certified ✓

.Expert ✓

.Master ✓



דרישות להסכמה

להוציאך

רמת הסמכה	תקופה הכרעה	דרישות להסכמה
*טכני – Chenik * שלב טכניים בלבד	שנה אחת	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות בקורס 1 ורכישת ניסיון. למקרה און לין באתר היזכרן של כל שלבי הסמכה טכני מוסמך שלב 1 מבחון הסמכה און לין
Certified	שנתיים	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות בקורס 2 ורכישת ניסיון. למקרה און לין באתר היזכרן של כל שלבי הסמכה טכני מומחה שלב 1 מבחון הסמכה און לין
Expert	שנתיים	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות בקורס 2 ורכישת ניסיון. למקרה און לין באתר היזכרן של כל שלבי הסמכה טכני מאסטר שלב 3 מבחון הסמכה און לין
Master	שנתיים	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות בהדרכות והשתלמויות היובואן

מבחני הסמכה און לין באתר היזכרן

מערכת הדרכה הוכנה עבור העובדים כדי להשתתף בקורס הדרכה שיטתי, על מנת לקבל מידע והכרה במקצועית בהסמכתו.

ההסכמה הראשונית תיושם בהתבססות על ניסיון בעבודה ו מבחן הסמכה.

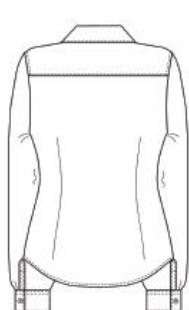
- ביצוע מבחן ההסכמה וקבלת ציון עבר מאפשר השגת תעוזת הסמכה מסוימת, מומחה ומאסטר.
- עבר דרגת טכני מומחה, המבחן יבוצע בשלושה תחומים שונים (מנוע, שלדה וחשמל).
- אם העובד נכשל בעבר מבחן או נכשל בהשתתפותו, הוא לא יקבל כל דרגה אחרת. וימתין עד לפטיחות אפשרויות בחינה נוספת רמת הסמכה.

נספח ו'

ביגוד עובדי מרכז השירות

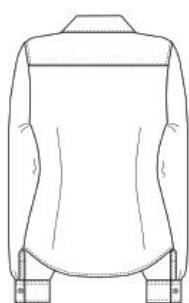
מתאים/ת שירות:

חולצת גבר ייצוגית - מכופתרת לבן שרוול ארוך/ קצר עם כיס + לוגו קיה על הכתף.
חולצת נשים ייצוגית - מכופתרת לבן שרוול ארוך/ קצר + לוגו קיה מצד שמאל.
לנשים בחורף אופציה לכרדיגן נשים אפור+ לוגו קיה לבן.



יעץ/ת שירות:

חולצת גבר ייצוגית - מכופתרת לבן שרוול ארוך/ קצר + לוגו קיה על כיס.
חולצת נשים ייצוגית - מכופתרת לבן שרוול ארוך/ קצר + לוגו קיה מצד שמאל



מנהל/ת מרכז שירות:

חולצת גבר ייצוגי - מכופתרת לבן שרול ארוך/קצר עם כיס + לוגו קיה על הכתף
חולצת נשים ייצוגית - מכופתרת לבן שרול ארוך/קצר + לוגו קיה מצד שמאל
לנשים בחורף אופציית לכרדיגן נשים אפור+לוגו קיה לבן
לגברים מעיל טיפיסים שחור



מנהל/ת עבודה:

חולצת לקוסט גבר עם כיס בצבע שחור, שרול ארוך/
קצר + לוגו קיה על כיס



טכני/ת:

מכנסיים דגם"ח גבר שחור + חולצת טריקו גבר שרול קצר בצבע שחור, הדפסה לבן פוטר ניקי
שחור גבר, שרול ארוך, הדפסה לבן.



נספח ז'

ניירת מרכז שירות

כרטיס עבודה



מרכז שירות הבוניים

רחוב מל'יאקבוב 20, תל אביב, ישראל
טלפון: 04-8412496, דואט: 04-7703242
office@kia-habonim.co.il

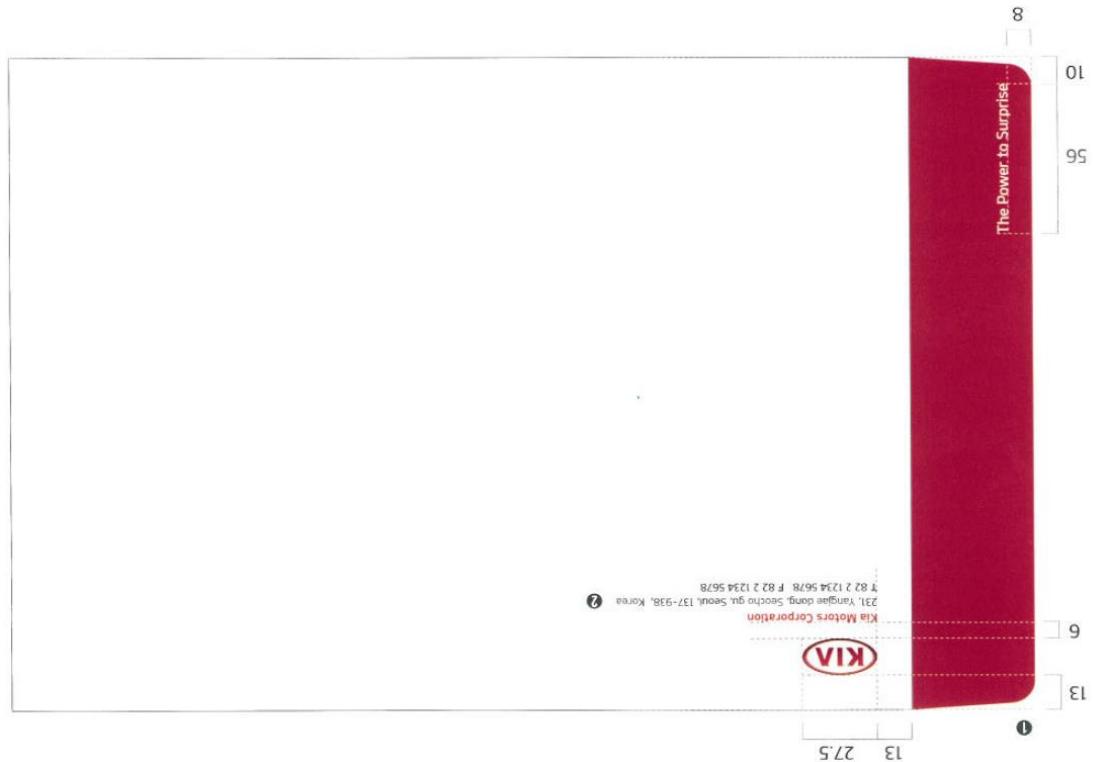
מעטפות

Color

■ ① Kia Red(187C) ■ ② Kia Text Gray(425C) ■ ③ Kia Silver(877C)

Specifications

Size : 220mm X 103 X 52mm Material : Vellum Paper White 100g/m² Printing method : Offset printing
Corporation name : Kia Bold 8.5pt Address : Kia Medium 7.5pt T, F_Kia Bold 7.5pt Line spacing : 10.7pt



Color

■ ① Kia Red(187C) ■ ② Kia Text Gray(425C)

Specifications

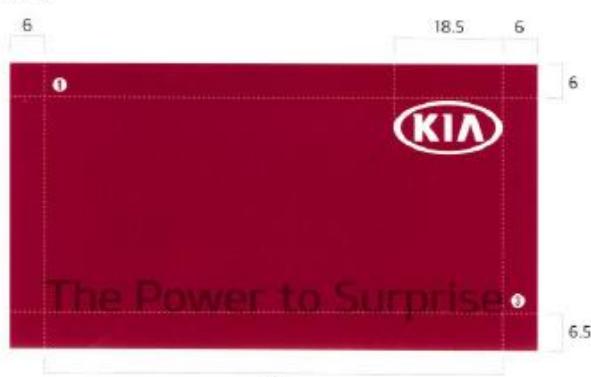
Size : 330mm X 245 X 45mm Material : Vent Nouveau White 128g/m² Printing method : Offset printing
Corporation name : Kia Bold 12.6pt Address : Kia Medium 11pt T, F_Kia Bold 11pt Line spacing : 15.7pt

כרטיס ביקור

Front



Back



78

Color

■ ① Kia Red(187C) ■ ② Kia Text Gray(425C) ■ ③ Pantone 1807C

Specifications

Size : 90mm X 50mm Material : Vent Nouveau White 250g/m² Printing method : Offset printing and UV coating,
epoxy processing on the front symbol mark and the back slogan.

Name : Kia Medium 12pt Position and Team : Kia Medium 6pt

Name : Kia Medium 12pt Position and Team : Kia Medium Opt
Corporation name : Kia Bold 8pt Address : Kia Medium 2pt T_E_M_E Kia Bold 2pt Line spacing : 10pt

נספח ח'

כלים, ציוד וספרות טכנית

1. מרכז השירות ירכוש ציוד וכלי שירות מתאימים במטרה לקיים את האחוריות שלו כלפי השירות בהתאם להמלצות היבואן. בחירת הציוד והכלים וכן אחיזתם יתבססו על פרטי העבודה, נפח העבודה, מס' תאי העבודה, מס' הטכנאים וכיורי העבודה שלהם. יש להביא בחשבון גם את המדריניות העסקית של מרכז השירות.
2. כשנרכש ציוד חדש על ידי מרכז השירות חשוב לבחיר את מטרת השימוש, לבצע הדרוכות בו ולקבוע נחלי עבודה לטובת שימוש יעל ובטיחותי בציוד.
3. במידה וקיים חוקים ותקנות בנוגע לכליים ו/או ציוד חובה במוסכים, או אז חובה לרכוש ציוד זה.
4. ספרות ומידע טכני ניתנו על ידי היבואן באמצעות היצרן במידיה האינטרנטית בכפוף לתשלומים שנתיים שיקבע על ידי היבואן. מרכז השירות ישמר את הספרות והמידע הטכני מעודכן בכל עת. יובהר כי אין להעביר את הספרות או המידע הטכני לצד גי ללא אישור טלකאר.
5. להלן יפורטו רשימת כלי העבודה הכלליים והיעודים בהתאם לדרישות היצרן/ היבואן, הרשימה תתעדכן מעת לעת בהתאם לדרישות היצרן ו/או היבואן.

דרישות כלים וציוד מינימאלית

ציוד כללי:

- שולחן עבודה עם מלחציהם (x700x750mm1700).
- שולחן עבודה (x700x750mm1700).
- מעמד משחזרת.
- מקדחה עומדת.
- מקדחה חשמלית.
- סט ביטים למקדחה.
- סט יד ימין.
- משחזרת זווית.
- מכבר הידראולי (4 טון).
- סט חולצים.
- סט פטיש מחליק.
- רתכת חשמלית.

- רתכת חמוץ.
- סט מברזים וחוותמים.
- סט כלים לצנרת.
- מפתח צינורות מתכוון.
- סט מפתחות (1/4" עד 2,1/2").
- סט פלייר קפיצים (חיצוני ופנימי).
- סט דגשים ואוזמלים.
- חולץ בריגים.
- משורי מתחת.
- סט בוקסות וידית 3/4".
- מתאם 3/4 עד 1/2".
- סט מפתחות טורקס.
- פלייר שרשרת ננעל.
- קומפרסור.
- מכועץ קפיצים.
- סט שיון.

צמוד מדידה ובדיקה :

- מיקרומטר חיצוני (0-150) מילימטר.
- מיקרומטר פנימי (0-50) מילימטר.
- מד צילינדר (0-150) מילימטר.
- מהוגה.
- שעון אינדיקטור ומעמד מגנט.
- מד זווית.
- סרגל לבדיקת ראשי מנוע.
- מכשיר 4 גזים.
- ידית מומנט (0.5-5 קג'ם) 3/8".

- ידית מומנט (0.4-0.6 קג"מ) - 1/2".
- ידית מומנט (0.6-0.8 קג"מ) - 1/2 או 3/4".
- מתאם מומנט זווית (מנוע).
- מד קומפרסיה (בנזין).
- מד קומפרסיה (דייזל).
- מד לחץ שמן מנוע.
- הידרומטר נוזל קירור.
- מכשיר לבדיקת מערכת קירור.
- מד חום – טרמומטר למיוזג אוויר.
- מד תחת לחץ (וקאוסט).
- מד לחץ דלק בנזין/דייזל.
- מכשיר כיוון אורות.
- מכשיר לבדיקת דליות מערכת מיוזג אוויר.
- סטטוסקופ עבור המכונאי.

חמל:

- הידרומטר למצבר.
- בודק מצברים (מיקרו 570).
- מטען מצברים.
- בושטר התנועה.
- מלחים.
- אקדח חיים (פנ).
- כלי אבחון וдиיגנומטיקה.
- קיט תיקון חיוט ומחברים.

ציוד נוסף נדרש :

הערות	דגם הרכב	תיאור הכליל	מק"ט
כללי	תומך מנוע		0920038001
כללי	מקבע גל זיזים		092314X100
כללי	מקבע גל זיזים		OK552111001
כללי	מכוז קפיצי שסתומים		OK993120001
כללי	מתאים מכוז קפיצי שסתומים		OK993120004
כללי	חולץ גומיות שסתומים		OK993120006
כללי	הילוך ישיר		OK130160010
ריו דיזל	הילוך ישיר		0941125000
מנוע דיזל U1	חולץ משאבת לחץ גובה		093312A000
קרניבל דיזל	חולץ משאבת לחץ גובה		OK552131003
כללי	מכוז בוכנת קליפר קדי'		OK9A4263001
כללי	מכוז בוכנת קליפר אח'		OK130430017
כללי	מפתח ניפלים בבלמים		OK130430019
פריד/ריו	כיוון עומס מוקדם למיסב גלאג		OK130331016
פריד/ריו	מתאים מומנט לכיוון עומס מוקדם		OK130322020
כללי	חולץ פנל מרכזי בדשبورד		098401E100
CRDI	ערכה לחליצת מרססים	Injector remover	093514A300
פיקנטו	מפתח טבעת מעילہ למיל'	Fuel Pump Plate Cover Remover	093102B100
כללי	כלי לפירוק חליצת אגן שמן מנוע/גיר	Removal of the oil pan	092153C000
כללי	בוקסה לחישון חמוץ		093922H100
כללי	מד מעלות/זווית לחיזוק ראשי מנוע		092214A000
CRDI	مبرשת ייעודית לנקיוי תושבת מרסס בראש המנוע		0935127300
פורטה	חולץ פנל טעלות אוורור		098401M100
סורנטו MX	מפתח טבעת מעילہ למיל'	Fuel Pump Plate Cover Remover	093103P100
סורנטו MX	חולץ משאבת לחץ גובה	High Pressure Fuel Pump Remover	093311M100
כללי	חולץ תותבי תת שלדה קדמית		096244D000
סורנטו	ערכת פ"ה טרמווקון (טרמוסטט מגן)		FF9713E000
אלטראנטור	בוקסה לפולאי אלטראנטור	Alternator pulley remover wrench	0937327000
U2	חולץ משאבת לחץ גובה	High Pressure Fuel Pump Remover	093312A010
ספורטג SL	מפתח טבעת מעילہ למיל'	Fuel Pump Plate Cover Remover	093102S100
CRDI	מפתח לצינורות לחץ גובה	Torque Wrench Socket 14 mm	0931427110

092402G000	Timing chain tension release in vehicle inspection and adjustment of valve clearance.	מחזיק מותחן שרשרת תזמין	ספורטאי חדש SL בנזין	
093532b000	Injector Combustion Seal Guide	כלי להחלפת אטם מרסס GDI	GDI	
09353-24100	Fuel Pressure Gauge	מד לחץ דלק	כללי	
935302100	Fuel Pressure Gauge Adaptor	מתאים למד לחץ דלק	כללי	
09231A100	Flywheel stopper	קיוב גל הארכובה	כללי	
09480A3800	Inhibitor neutral fix pin	כיוון מתג בורר הילוכים	כללי	
MFBB10102F		מתאים בדיקת לחץ שמן טורבו	XM	
09310B8100	מפתח טבعة נעליה למיכל דלק		UM	
09252C1000	כלי להסרה והתקינה של רצועת משאבת המים		UM	
MDX670P-KIA	Midronics MDX670P-KIA	בודק מצברים וטעינה	כללי	
CRT3500	CRDI Tester	ערכת בדיקה חמערכת מסילה משותפת	CRDI	
GDS KIT	מכשיר אבחון קיה	מכשיר אבחון כללי קיה	כללי	כמות מכשירי האבחון תקבע בהתאם למספר הבדיקות של החודשי של מרכז השירות
מחשב נייד ייעודי	הסכם שכירות	דמי שימוש 36 חודש לרישיון תוכנת אבחון	כללי	
G Scan	G Scan	מכשיר אבחון כללי קיה	כללי	
מטען מצברים	מטען ייעודי למצברים AGM	מטען ייעודי למצברי AGM	כללי	
KDS	מכשיר אבחון קיה + טאבלט וכיסוי	מכשיר אבחון כללי קיה	כללי	כמות מכשירי האבחון תקבע בהתאם למספר הבדיקות של החודשי של מרכז השירות
TEXA		מכונת מחזור גז קරר חדש R1234yf	כללי	
		מכונת מחזור גז קרר חדש R134	כללי	

7. אחזקה וטיפול בכליים

- 7.1 פרט להגדרת הציוד והכליים הנדרשים למרכו' שירות, חשוב לבקר את רשיימות הציודקיימים בכל הזמן, לבדוק את השימוש שנעשה בצדוק הקיים תוך לימוד איזה ציוד ניתן וצריך להוסיף.
- 7.2 יש לייחד אзор ייעודי לטובות הכלים, עובדה שתתרום לשמרותם ותמנע היעלמותם. כדי למצוא בקלות את הכלים, יש להשתמש בלוח תליה לשמרות הכלים. יש לשרטט את צורת הכלי החיצונית על הלוח ורשום את שמו ומספר הקטלוגי. כלים שלא ניתן לתלות על הלוח, ישמרו על מדף ייעודי ויתוינו על פי שימושם.
- 7.3 מרכזו השירות יבדוק מלאי כלי העבודה, לרבות של הטכנאים, לפחות אחת לארבעה, יחליף כלים פגומים, ישלים חסרים וישמור על רמת מלאי מינימאלית.
- 7.4 על הצד להיות מטופל ע"י אדם ממונה בהתאם להוראות היכרן על מנת שהצד ישרם במצב תקין ובטוח כל הזמן.