

מדריך למשתמש

PRO MAX +



תוכן עניינים

1. מבוא
2. היכרות עם הפונקציות
 - 2.1 מסך הבית
 - 2.2 תפריט נפתח
 - 2.3 ערכות נושא
 - 2.4 הגדרות רכב
 - 2.5 מסך אחד - שלוש תצוגות
 - 2.6 Bluetooth
 - 2.6.1 מוזיקה באמצעות Bluetooth
 - 2.7 מוזיקה
 - 2.8 וידאו
 - 2.9 רדיו
 - 3.0 DSP
 - 3.1 AUX
 - 3.2 מתקין APK
 - 3.3 מנהל הקבצים
 - 3.4 לימוד לחצני הגה
 - 3.5 חנות היישומים לרכב
 - 3.6 אנימצית הפעלה
 - 3.7 חיבור טלפון - CarPlay / Android Auto
 - 3.8 תצוגה שונה בשני מסכים
 - 3.9 מערכת 360 פנורמית
 - 4.0 מצב יום ולילה

1. מבוא

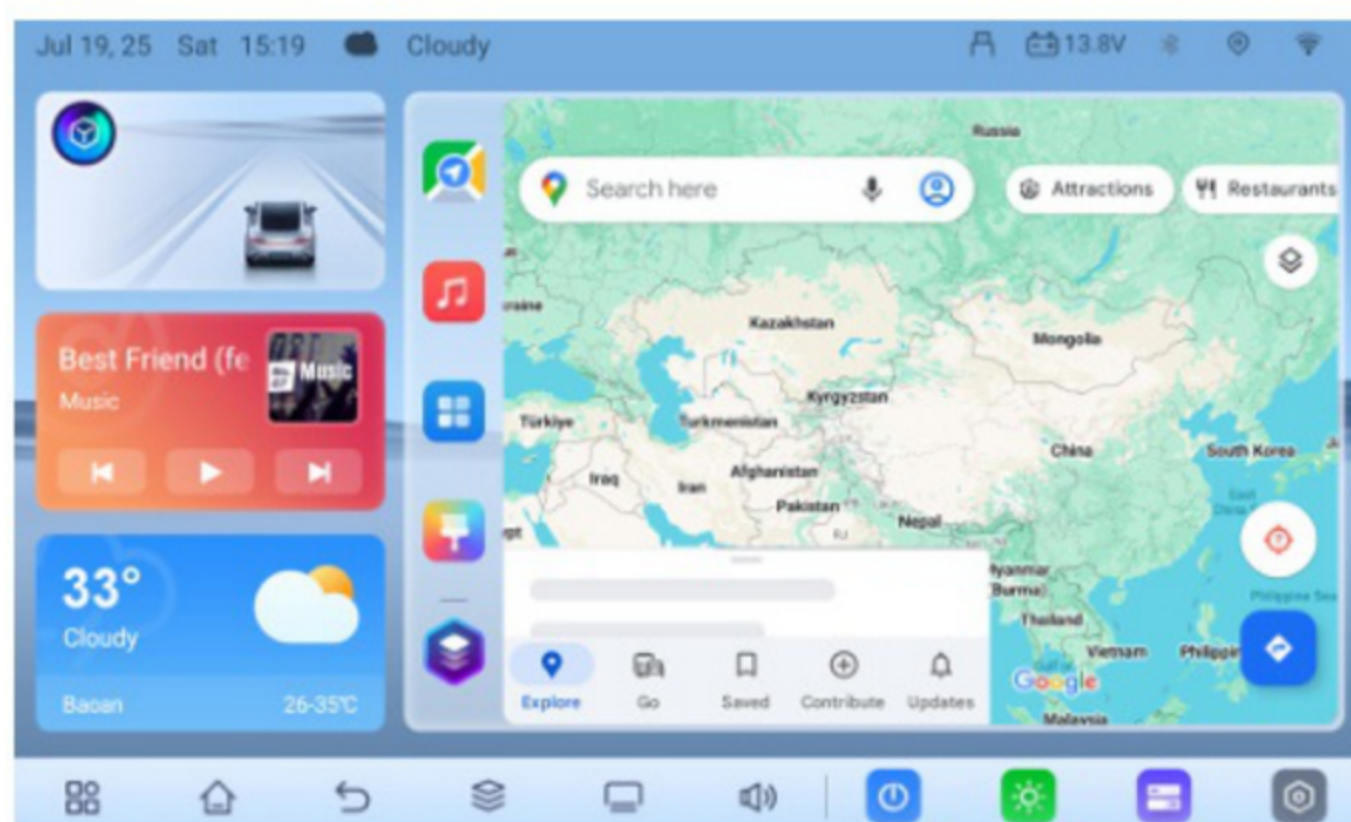
פלטפורמת TS105 היא מערכת שפותחה על ידי Toparea ומבוססת על מעבד Unisoc 7865. היא משלבת מגוון יישומים ותכונות מערכת. מדריך זה מציג את פעולות השימוש הבסיסיות בתוכנות המרכזיות המשולבות בפלטפורמה.

1.1 מטרת המדריך

מטרת המדריך היא לסייע למשתמש להכיר את פונקציות פלטפורמת TS105 וללמוד את דרכי ההפעלה של היישומים המשולבים בה.

2.1 מסך הבית

אזור שורת המצב העליונה מציג: שעה, מזג אוויר, USB, מתח, Bluetooth, מיקום ו-Wi-Fi. אזור סרגל הניווט התחתון כולל: יישומים, מסך הבית, חזרה, היסטוריה, לחצן תוסף רב-תכליתי ועוצמת קול. אזור קיצורי הדרך במרכז כולל: ניווט, מוזיקה, יישומים, ערכות נושא ולחצן תצוגת מסך אחד עם שלושה חלונות. אזור התוספים בצד שמאל כולל בין היתר: נתוני נהיגה, תוספי מדיה ומזג אוויר. האייקון הקטן בפינה השמאלית העליונה מאפשר להחליף את סגנון מסך הבית. אזור החלון בצד ימין יכול להציג יישום ניווט משויך, מקליט, וידאו או יישום מותאם אישית. ניתן להחליק ימינה או שמאלה במסך הבית כדי לעבור בין סגנונות תצוגה: מצב לוח מחוונים, מצב חלונות ומצב טפט - כל אחד בגרסת יום או לילה.



תצוגות מסך הבית



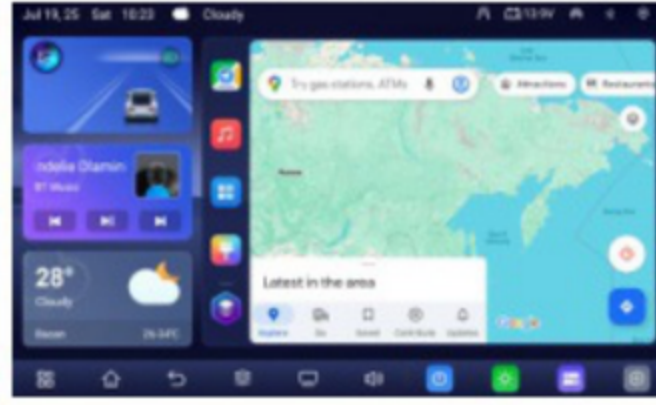
Instrument mode (daytime)



Instrument mode (night)



Window mode (daytime)

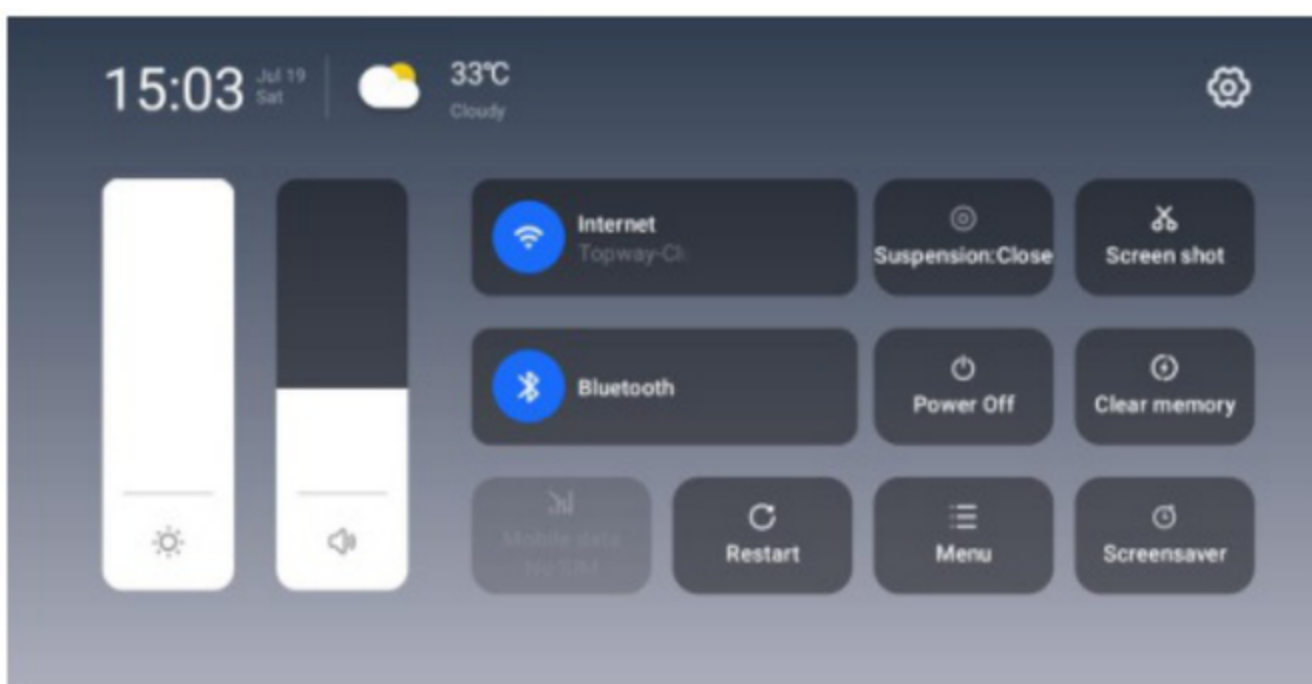


Window mode (night)



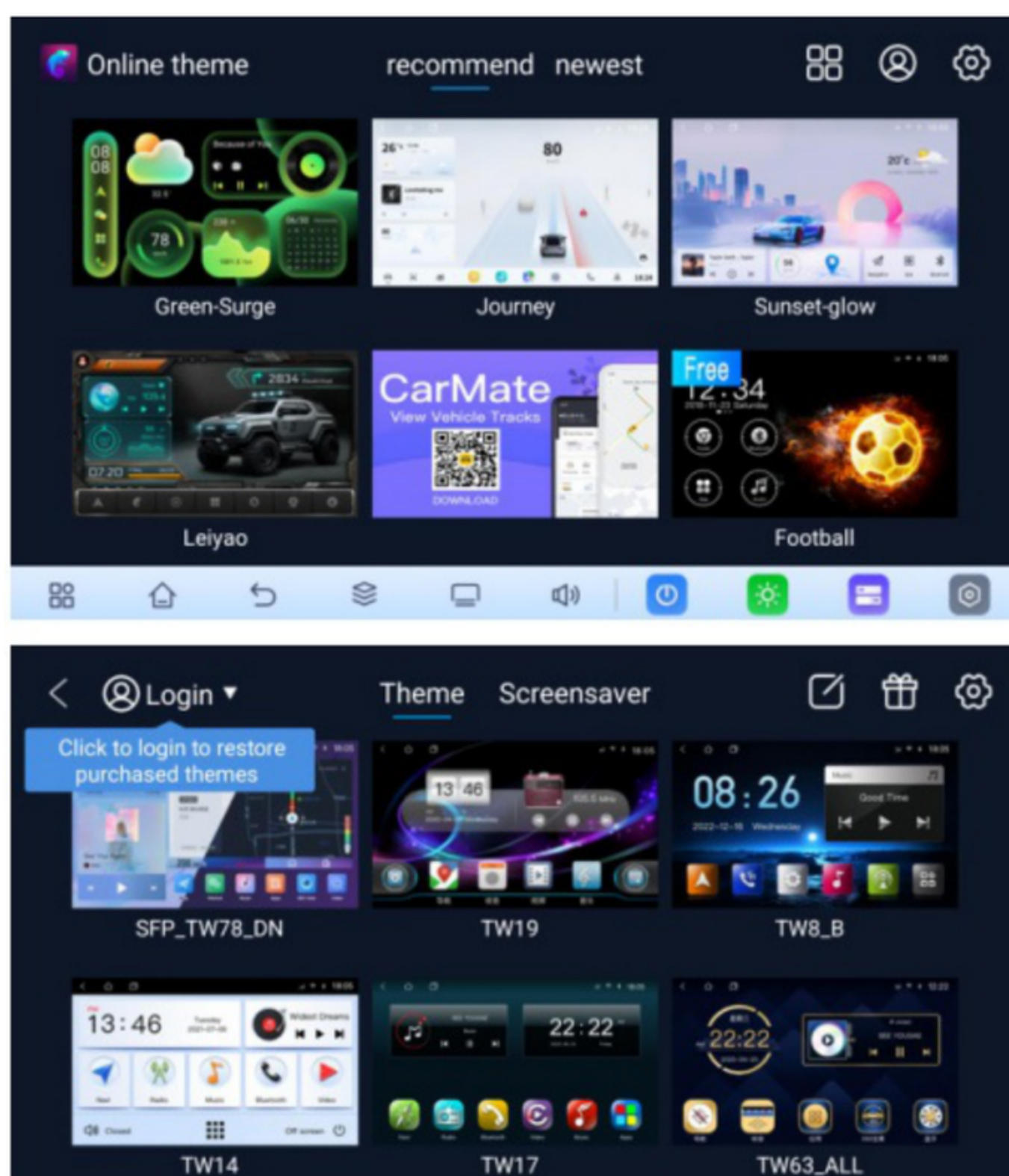
2.2 תפריט נפתח

אזור שמאל: פס בהירות - גרירה למעלה או למטה לשינוי הבהירות; פס עוצמת קול - גרירה לשינוי העוצמה.
אזור מרכז: Wi-Fi - לחיצה קצרה להפעלה או כיבוי, ולחיצה ממושכת לפתיחת ממשק החיבור; Bluetooth - מעבר מהיר לממשק Bluetooth; Restart - הפעלה מחדש; נתונים סלולריים - לחיצה ממושכת לפתיחת הגדרות כרטיס SIM.
אזור ימין: הגדרות רכב - כניסה להגדרות הרכב; Floating - הפעלת הכפתור הצף; Screenshot - צילום המסך ושמירתו במנהל הקבצים; Shutdown - כיבוי המערכת; Clear Memory - סגירת כל היישומים הפעילים; Menu - פתיחת תפריט הכולל ערכת נושא, ניהול יישומים והגדרות מערכת; Screen Saver - הפעלת שומר מסך.



2.3 ערכות נושא

ניתן לבחור ערכת נושא מתוך האפשרויות המוצגות ולהחליף באמצעותה את עיצוב מסך הבית. במסך "הערכות שלי" מוצגות ערכות הנושא הקיימות במערכת.



2.4 הגדרות רכב

רשת: Wi-Fi, רשת סלולרית והגדרות רשת נוספות.

תצוגה: בהירות, גופן, רקע, טפט ועוד.

שמע: צלילי מקשים, עדיפות שמע, צלצול, הגדרות קול, הגדרות מיקס ועוד.

כללי: סרגל ניווט, מצב שינה, תאורת פנל, יישום ניווט, מקליט ועוד.

רכב מקורי: תצוגת טמפרטורה חיצונית, מיזוג אוויר, דלתות ועוד - בהתאם לתמיכת הרכב.

רוורס: תמונת מראה, רדאר, קווי מסלול, קווי קנה מידה, תקן מצלמה, עוצמת קול ברוורס ועוד.

קול: בחירת מצב ובחירת תוכנת קול.

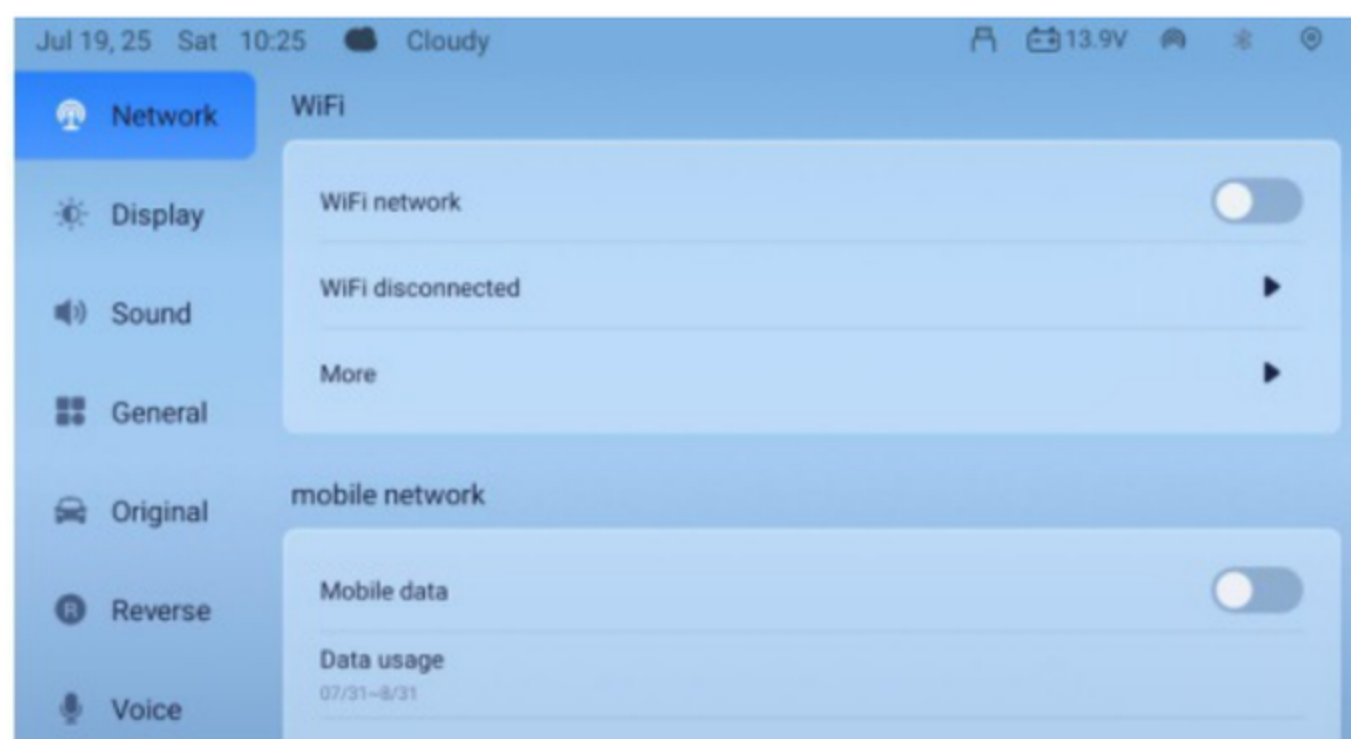
אישי: חשבון, שפה, שיטת קלט ובחירת יישום לחיבור טלפון.

מערכת: עדכון MCU, עדכון מערכת, אפשרויות מפתחים, שחזור להגדרות יצרן ועוד.

הגדרות יצרן: כניסה באמצעות סיסמה ייעודית.

עוד: מעבר להגדרות Android המקוריות.

אודות: מידע על הפלטפורמה, החומרה, האחסון והמערכת.

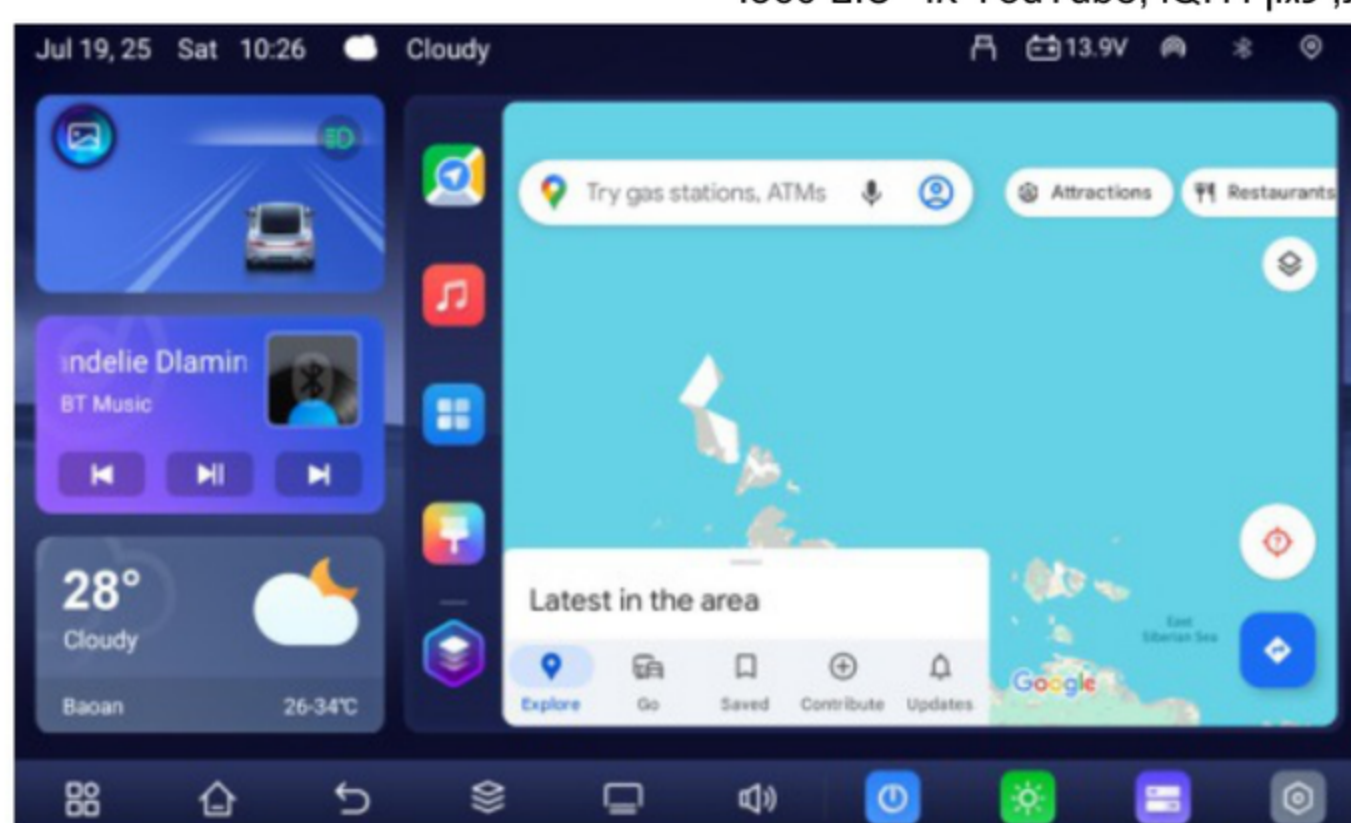


2.5 מסך אחד - שלוש תצוגות

ניתן לבחור בין מסך הבית המסורתי לבין ממשק של מסך אחד עם שלוש תצוגות, בהתאם להעדפת המשתמש. הפעלה או ביטול של הפונקציה ניתנים להגדרה בהגדרות היצרן.

חלון המפה משמש כאזור התצוגה הראשי. לחיצה קצרה על לחצן חלון פותחת את היישום במסך מלא; לחיצה ממושכת פותחת בחירת יישום לחלון.

ניתן לשייך יישומי צד שלישי לחלונות, כגון iQIYI, YouTube או יישום 360.



Bluetooth 2.6

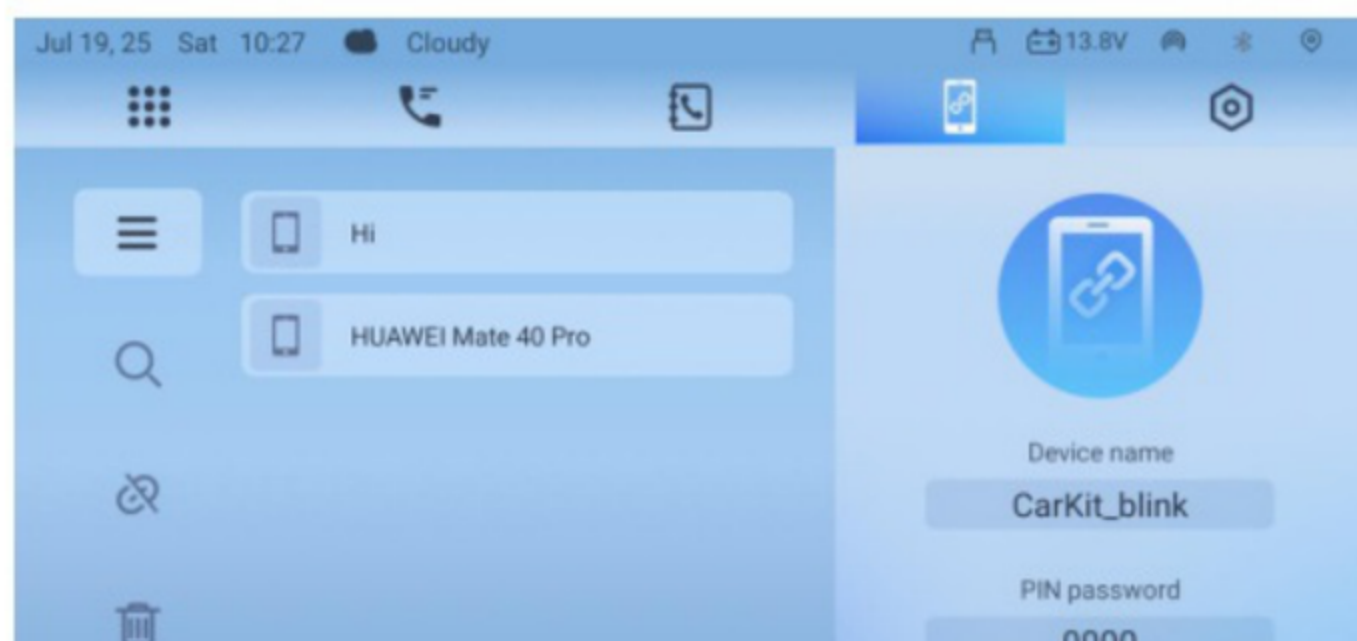
שלבי חיבור: הפעילו Bluetooth בטלפון, פתחו את מסך הצימוד במערכת, לחצו על חיפוש, בחרו את שם המכשיר הרצוי, אשרו את בקשת הצימוד בטלפון. כאשר מופיע אייקון חיבור ליד שם המכשיר, החיבור הושלם.

רשומות צימוד: רשימת מכשירים שנשמרו.

חיפוש: חיפוש מכשירי טלפון זמינים.

ניתוק: ניתוק החיבור לטלפון.

מחיקת צימוד: מחיקת רשומת הצימוד.



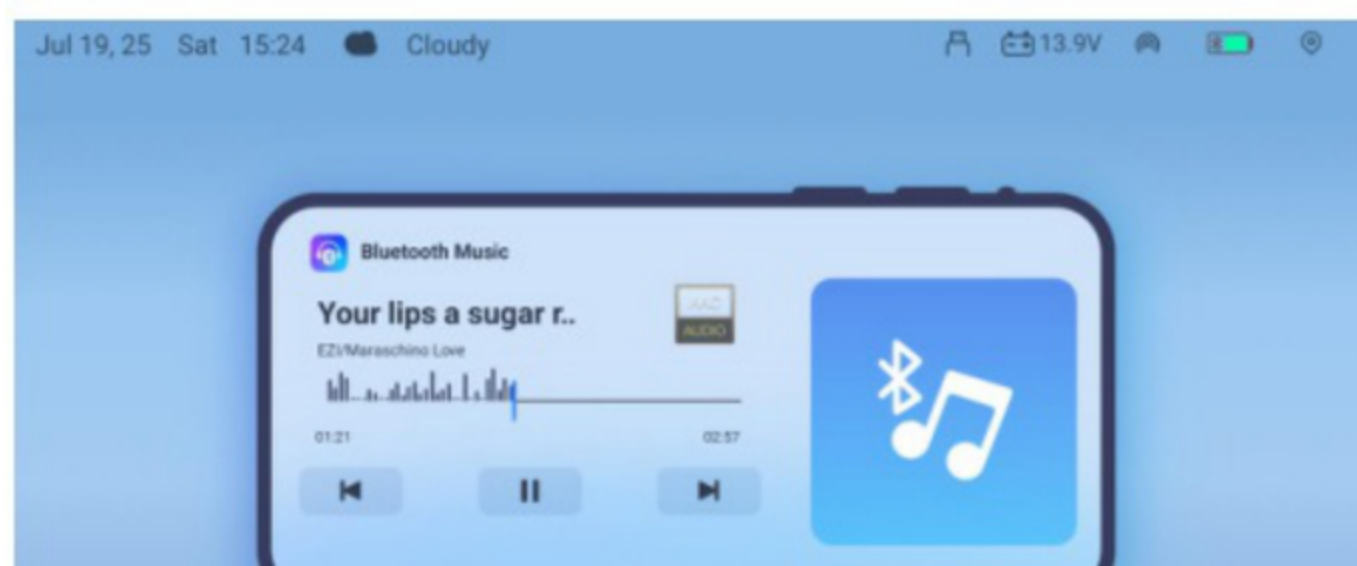
2.6.1 Bluetooth באמצעות

לחצו על אייקון Bluetooth Music לפתיחת ממשק המוזיקה.

הממשק מציג את שם השיר, שם האמן ופס ההתקדמות.

שיר קודם: מעבר לשיר הקודם. השהיה/ניגון: השהיה או המשך. שיר הבא: מעבר לשיר הבא.

שלושת האייקונים התחתונים משמשים למעבר למוזיקה מקומית, רדיו וממשק Bluetooth.



2.7 מוזיקה

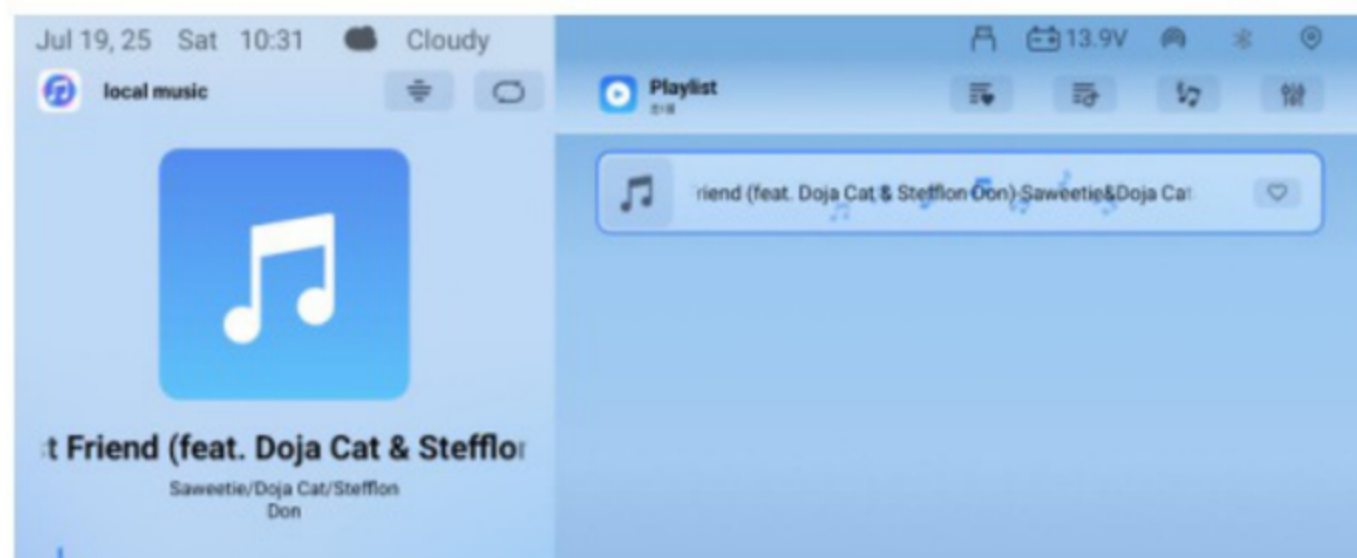
ניתן לבחור את מקור ההשמעה: רשימת השמעה, USB, אחסון מקומי, מועדפים וכרטיס SD.

מצב השמעה כולל: חזרה על שיר בודד, חזרה על רשימה והשמעה אקראית.

אזור הספקטרום מציג ספקטרום או מילות שיר.

מועדפים: רשימת שירים שסומנו כמועדפים. ספריית השמעה: ספריית השירים.

שיר קודם, השהיה ושיר הבא שולטים בהשמעה. אקולייזר פותח את ממשק כיוון השמע.



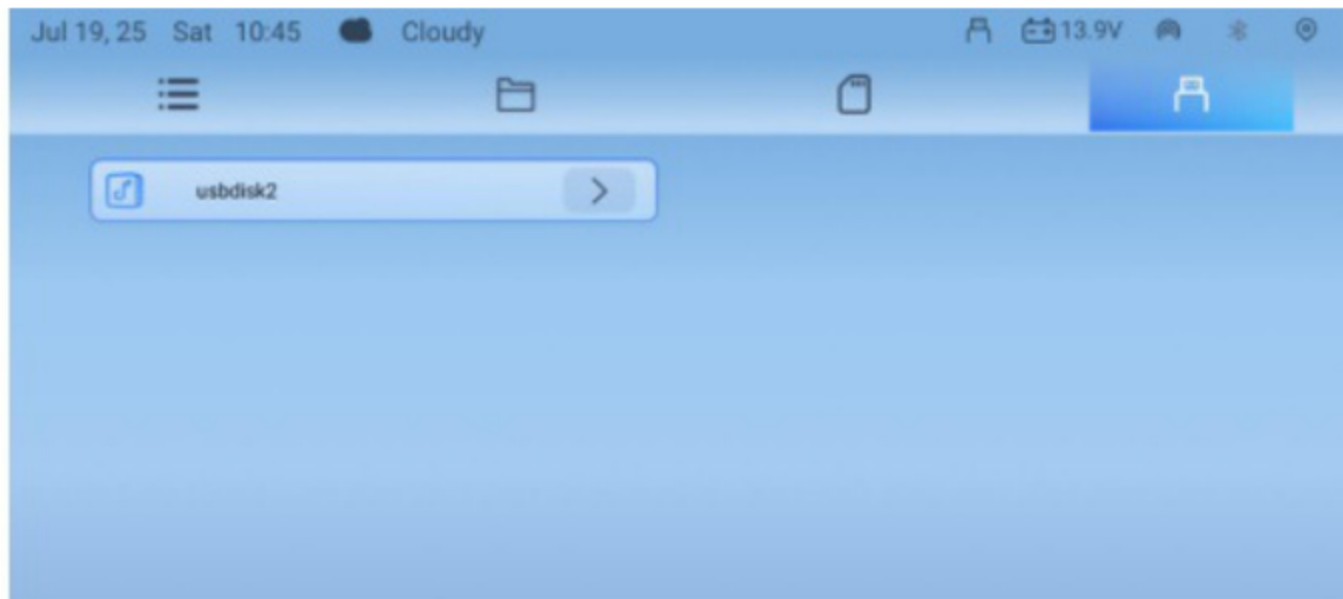
2.8 וידאו

רשימת השמעה: הצגת רשימת הסרטונים הנוכחית.

USB: סרטונים מתוך התקן USB. אחסון מקומי: סרטונים השמורים במערכת. SD: סרטונים בכרטיס SD.

קובץ קודם, השהיה וקובץ הבא משמשים לשליטה בהשמעה.

אקולייזר: מעבר לממשק DSP. הגדרות וידאו: חלון וידאו צף והגדרות בלם.



2.9 רדיו

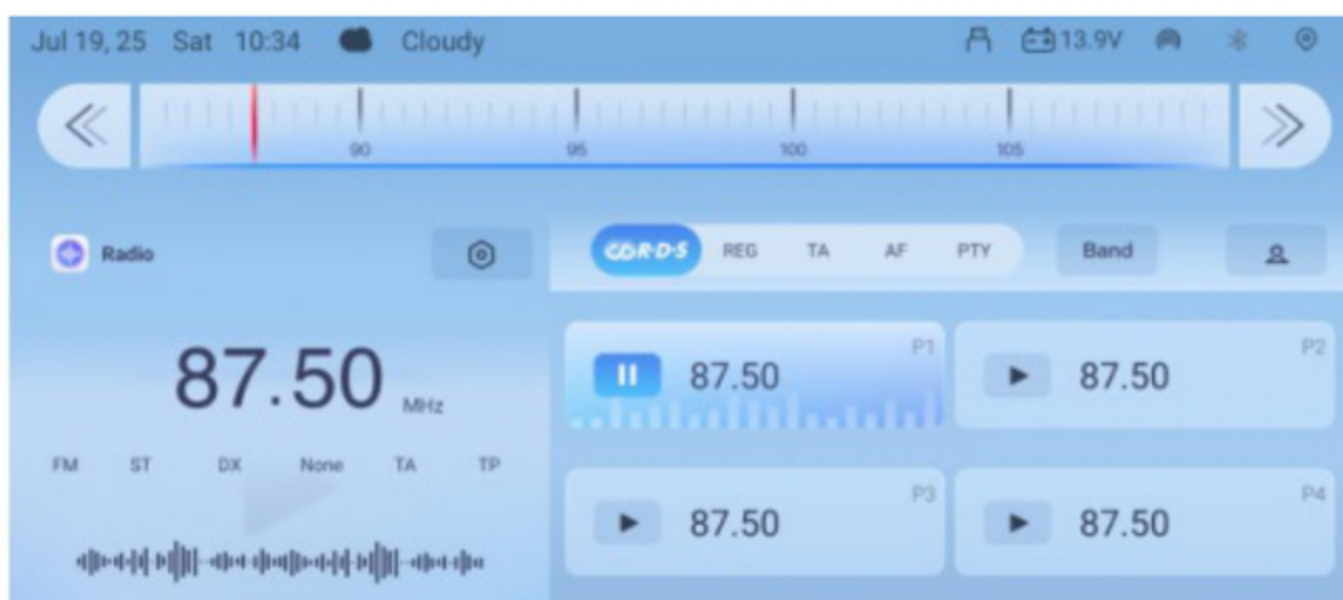
צעד תדר נמוך: מעבר לתדר נמוך יותר. צעד תדר גבוה: מעבר לתדר גבוה יותר.

במרכז ניתן להחליק שמאלה כדי לדפדף בתחנות השמורות P1-P18, ובמערכות תומכות ניתן להציג סמלי תחנות RDS.

Near/Far: מעבר בין מצבי חיפוש תחנות. תחנה קודמת/הבאה: מעבר בין תחנות.

BAND: מעבר בין AM ל-FM, כאשר ברירת המחדל היא FM.

אקולייזר: כניסה לממשק DSP. הגדרות: בחירת Stereo/Mono. החלפת טפט: בחירת טפט לרדיו.



DSP 3.0

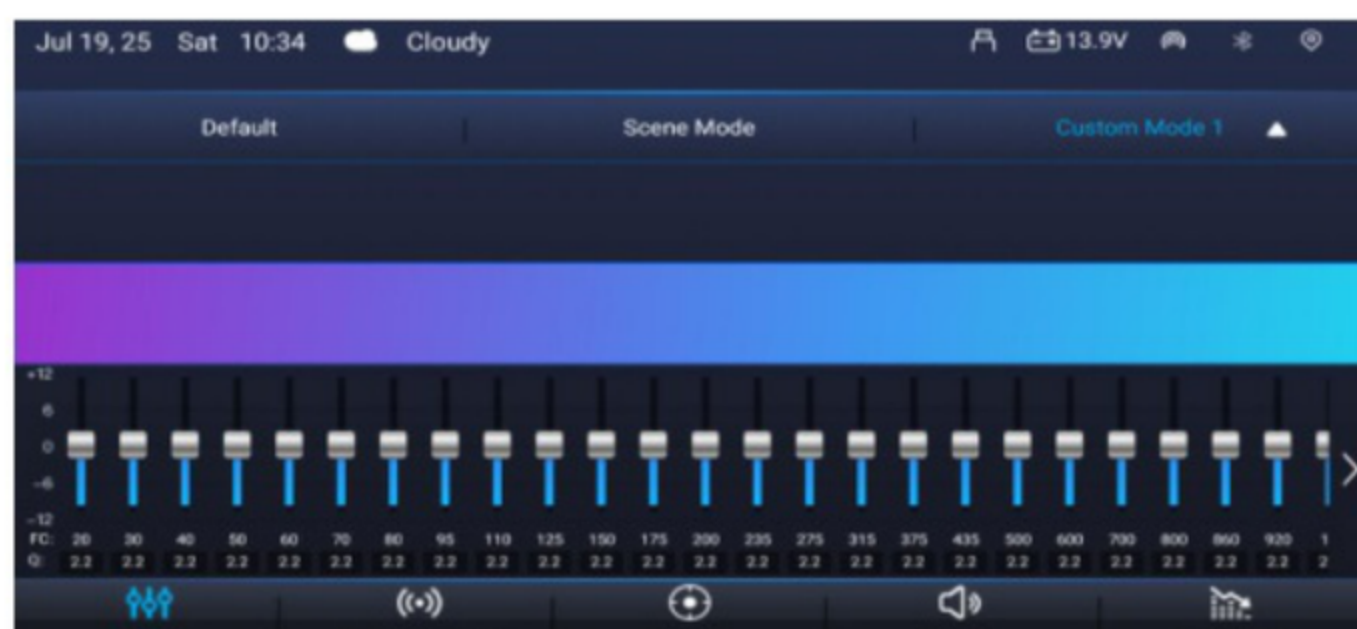
אקולייזר: שמונה מצבי אפקט מוגדרים מראש ובנוסף מצב מותאם אישית. ניתן לכוון תדרים שונים לצורך התאמת מקורות שמע, שדה קול ואופי הרמקולים.

Surround: שישה מצבי מיקום לסראונד; שינוי המיקום משנה את מוקד האפקט.

Bass Boost: הגברת בס לפי תדרים, בטווח 0-12.

שדה קול: כיוון עוצמת השמע באזורים שונים ברכב. הזיזו את הנקודה הכתומה לאזור הישיבה הרצוי.

מסנן בס: כבוי כברירת מחדל; טווח 0-250Hz. ניתן לכוון את השפעת הבס על הרמקולים הקדמיים והאחוריים.



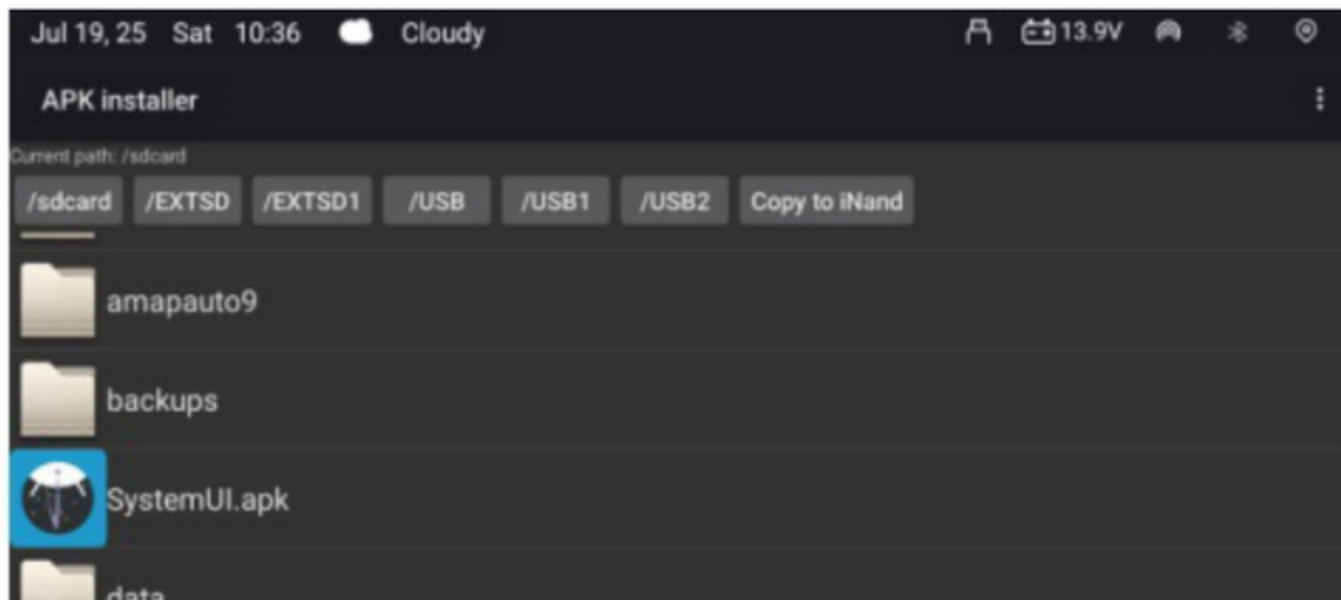
AUX 3.1

חיבור אות וידאו לכניסת AUX מאפשר להציג את תמונת הווידאו.
הערה: במערכות מסוימות תצוגת צד ימין של הרכב המקורי מחוברת לערוץ AUX.
כשאינן אות וידאו, יוצג מסר "No video signal".



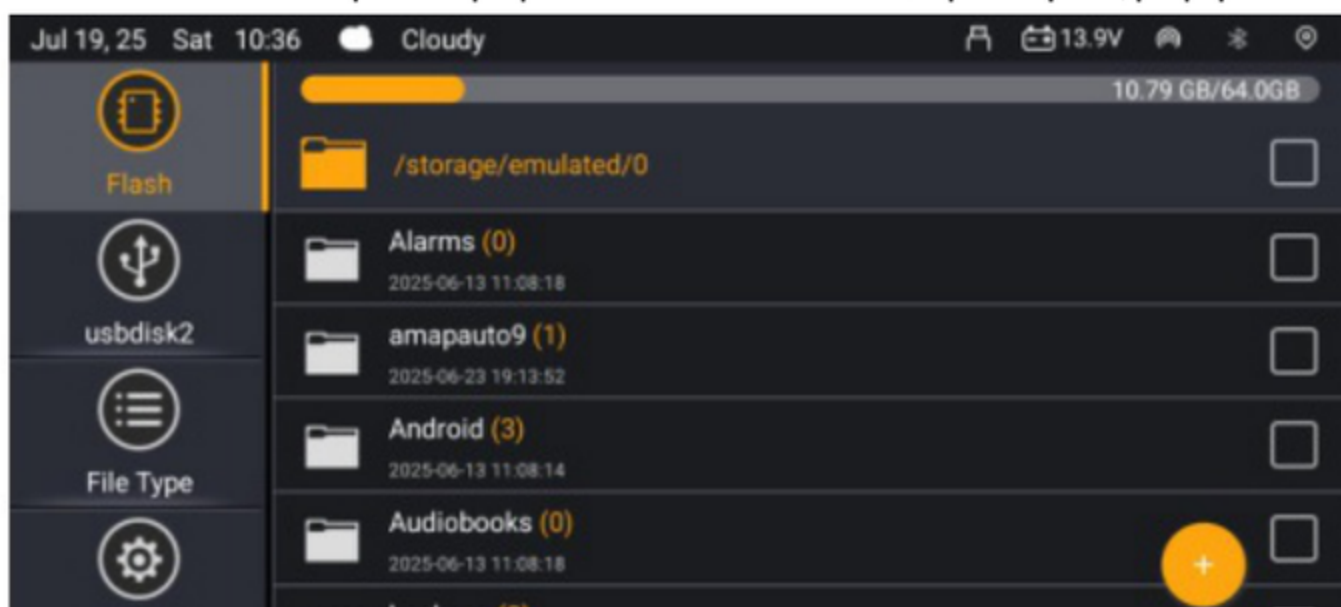
3.2 מתקין APK

APK Installer הוא יישום ייעודי להתקנת אפליקציות ותומך במקורות כגון USB וכרטיס SD.
דוגמת התקנה: 1. חברו התקן USB עם קובץ ההתקנה. 2. פתחו 3. APK Installer. בחרו את ספריית USB0/USB1/USB2 בהתאם לחיבור. 4. מצאו את היישום ולחצו Install.



3.3 מנהל הקבצים

שלבי עבודה: 1. סמנו את הקבצים שברצונכם לנהל. 2. אפשרויות הניהול יוצגו בתחתית. 3. בעת העתקה או גזירה ניתן להדביק בתיקייה אחרת. 4. כאשר לא מסומן קובץ, ניתן ללחוץ על + בתחתית כדי ליצור קובץ או תיקייה חדשים.

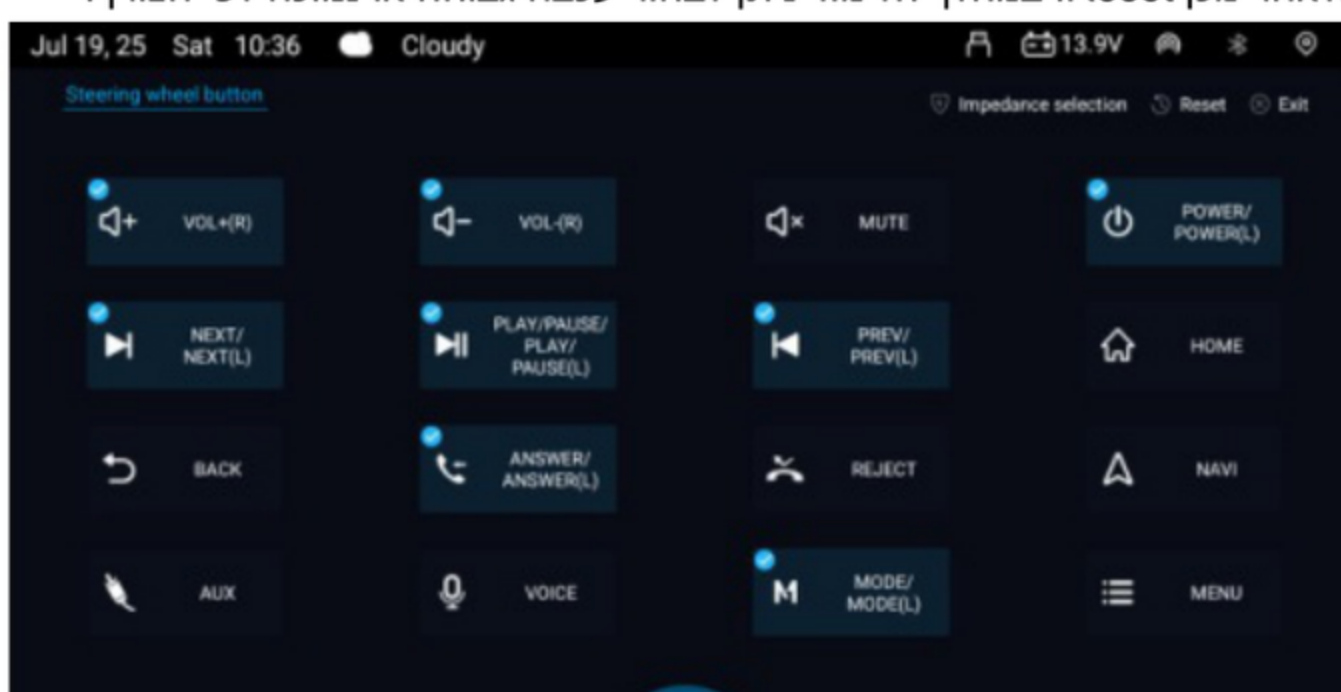


3.4 לימוד לחצני הגה

פתחו את תפריט היישומים והיכנסו לממשק לימוד לחצני ההגה.

1. לחצו 2. Start. בחרו את הפונקציה שברצונכם ללמד, לדוגמה 3. Volume +. לחצו על הכפתור הפיזי המתאים בהגה; לאחר הלימוד הכפתור יודגש בכחול. 4. לחצו End.

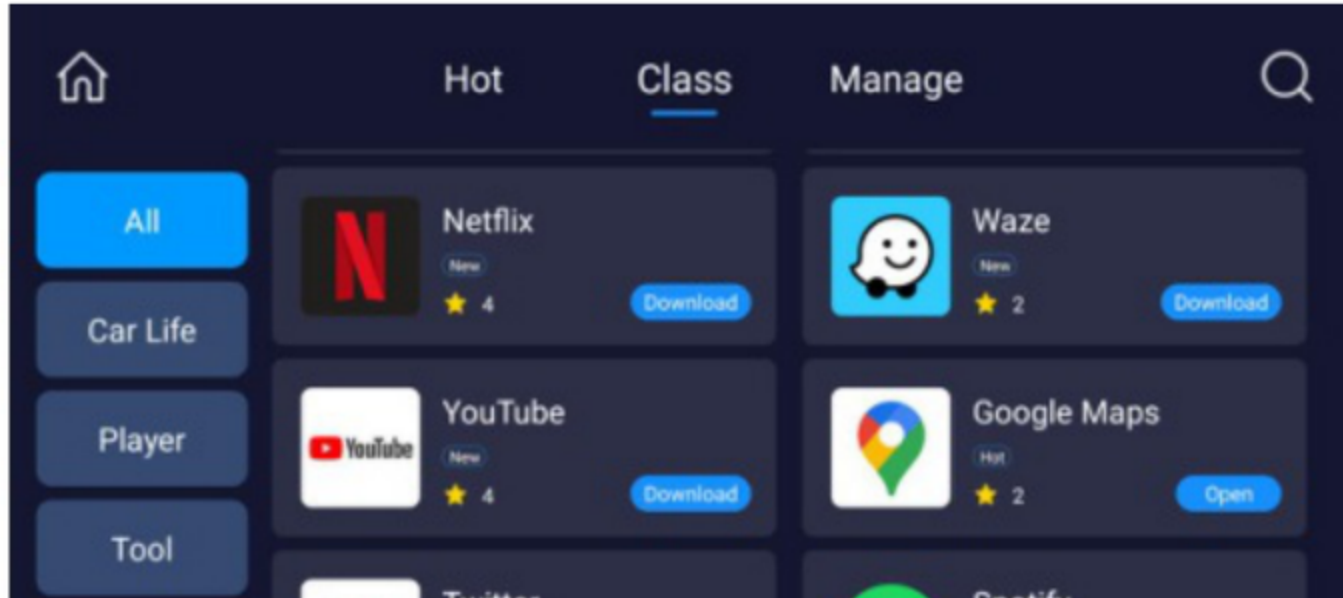
כדי למחוק את הלימוד, לחצו Start ולאחר מכן Reset. במהלך הלימוד ניתן לבחור עכבה גבוהה או נמוכה לפי הצורך.



3.5 חנות היישומים לרכב

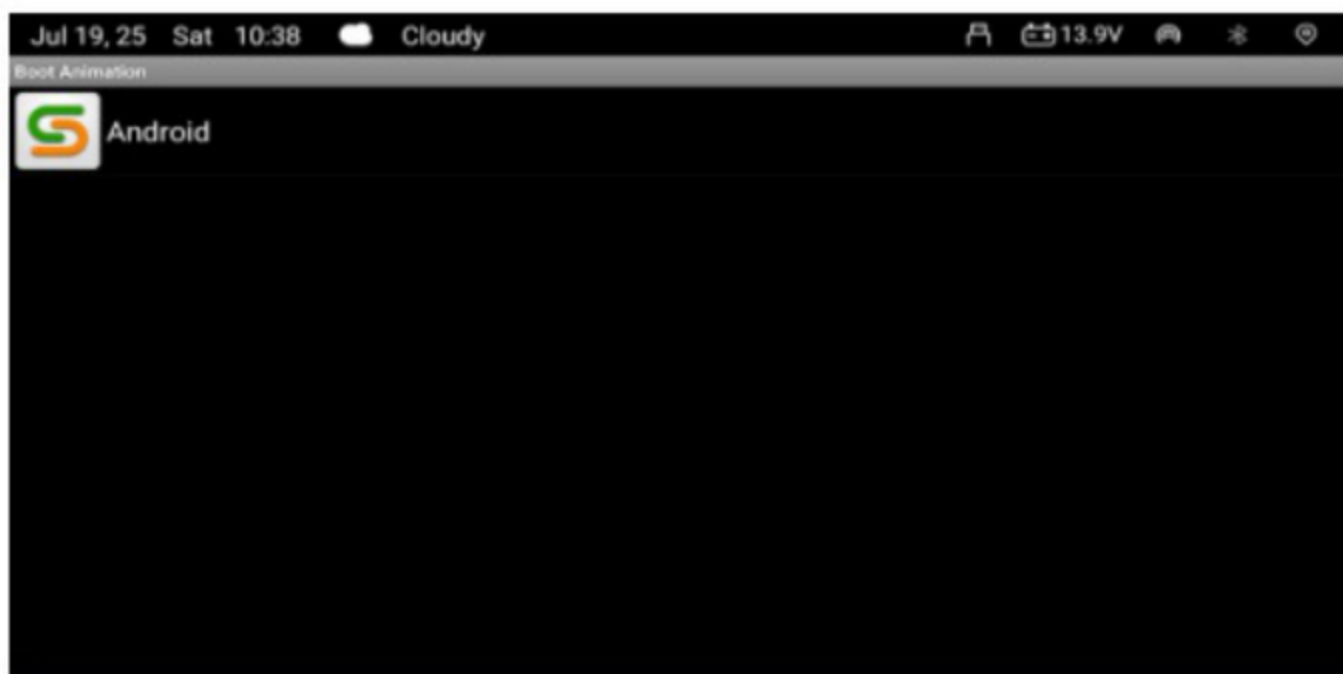
ניתן להוריד יישומים לפי פופולריות, דירוגי הורדה והמלצות. חיפוש מאפשר לאתר במהירות את היישום הרצוי.

ממשק הניהול מאפשר לעדכן, להסיר יישומים ולנקות מטמון.



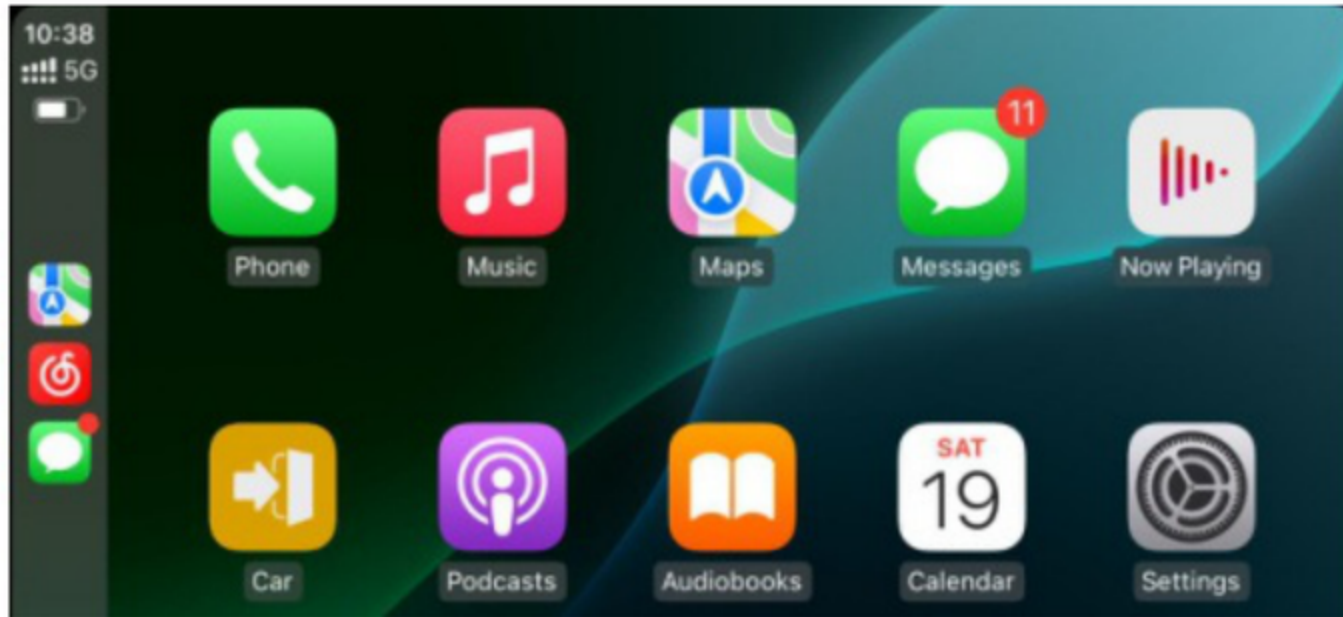
3.6 אנימצית הפעלה

1. חברו התקן USB שבתיקיית השורש שלו קובץ אנימציה בפורמט MP4, ופתחו את יישום Boot Animation.
 2. פתחו את שורת המצב, לחצו Menu ובחרו "Import from external storage".
 3. לאחר אישור OK הזינו את הסיסמה Topway. קובץ האנימציה ייטען ויופיע ברשימה.
 4. בחרו את האנימציה הרצויה ולחצו OK לסיום.
- המערכת תומכת ב-MP4 וב-ZIP. האנימציה המיובאת יכולה לכלול תמונה וקול, וזמן הניגון הוא כ-10 שניות.



3.7 חיבור טלפון - CarPlay / Android Auto

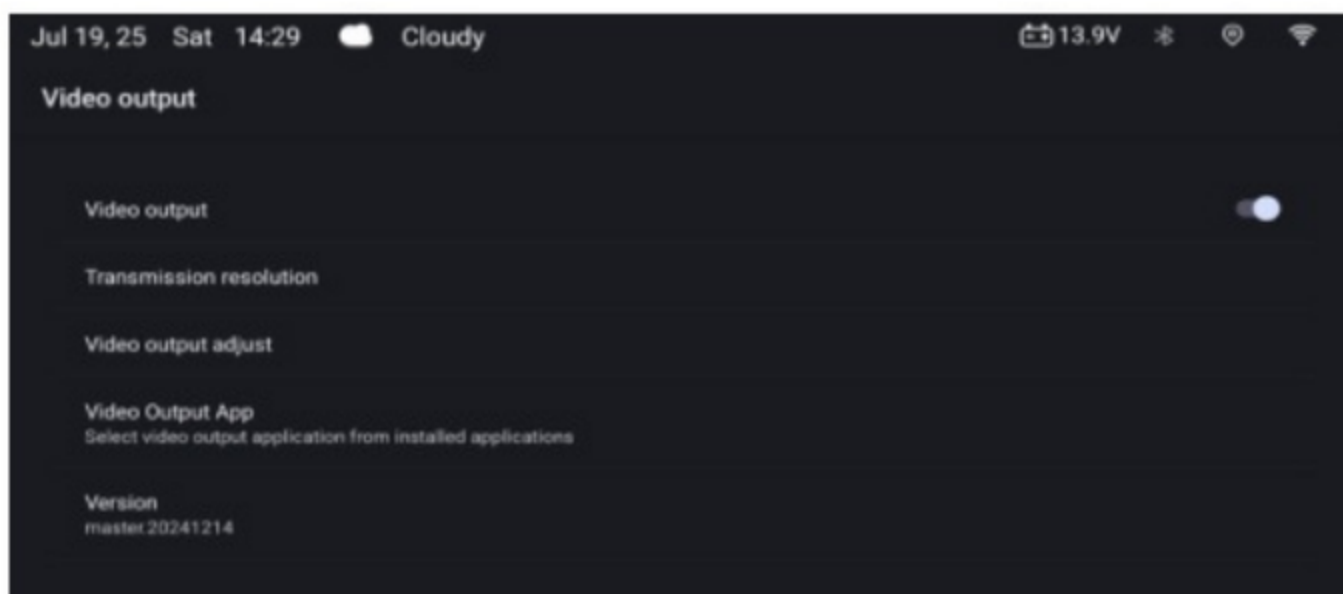
- TLink5 תומך ב-CarPlay אלחוטי וב-Android Auto קווי או אלחוטי.
1. ודאו שהטלפון מחובר למערכת ב-Bluetooth.
 2. פתחו TLink5 והמתינו לזיהוי "3. Connecting".
 3. אשרו בטלפון את השימוש ב-CarPlay. לאחר החיבור יוצג ממשק CarPlay.
 4. פתחו TLink5. חברו את הטלפון למערכת בכבל TLink5.
 5. יזהה ויתחבר אוטומטית.
 6. הפעילו Bluetooth וחפשו מכשירים.
 7. בחרו את Bluetooth של המערכת והשלימו צימוד.
 8. לאחר החיבור, המערכת תציג את ממשק היישום והטלפון יתחבר אוטומטית לנקודת ה-Wi-Fi של המערכת.



3.8 תצוגה שונה בשני מסכים

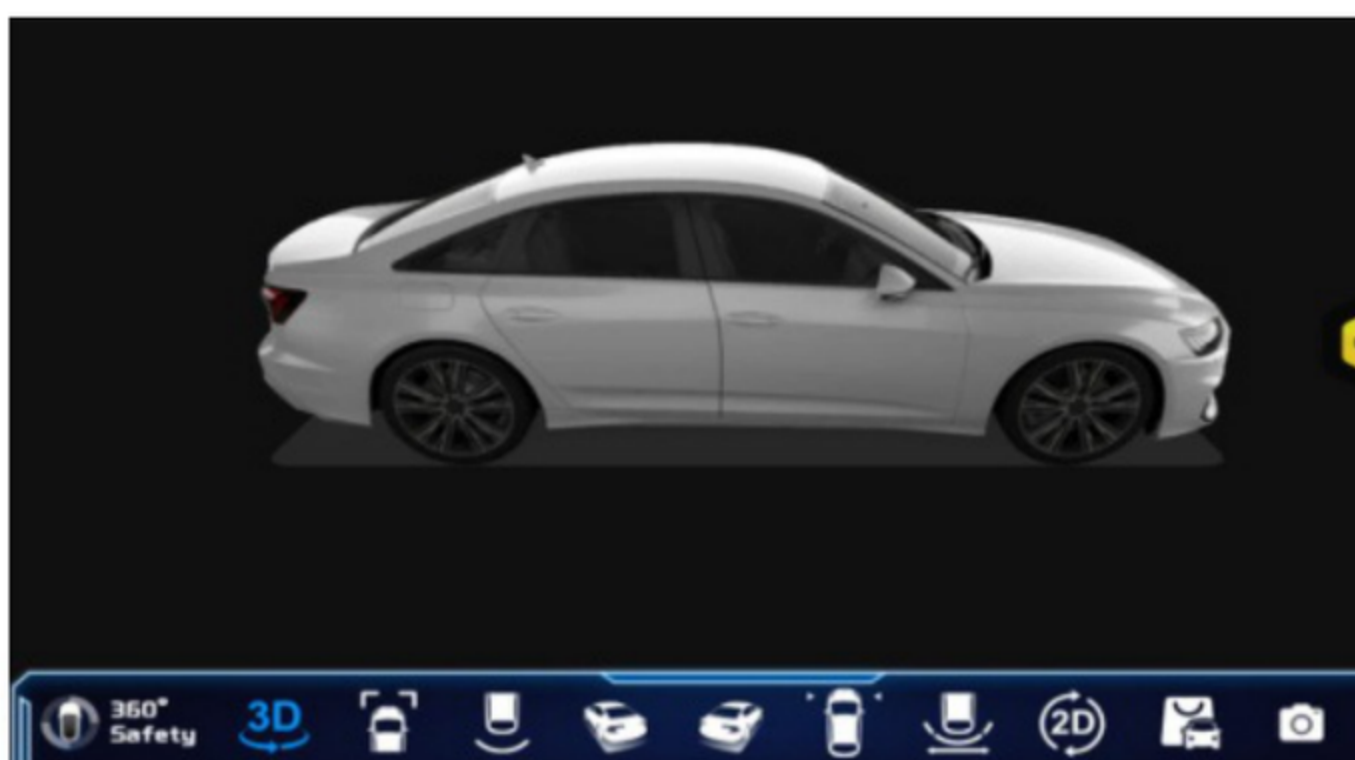
הפלטפורמה תומכת ביציאת Type-C ובמתאם Type-C ל-HDMI, ומאפשרת הצגה שונה בשני מסכים.

1. היכנסו להגדרות < כללי > הגדרות יציאת וידאו והפעילו Video Output.
2. חברו את כבל יציאת הווידאו.
3. בחרו יישום להפעלת הווידאו, לדוגמה YouTube.
4. לאחר סנכרון התצוגה, לחצו על Home במערכת. מסך המערכת יחזור לדף הבית בעוד תצוגת הווידאו החיצונית תמשיך לנגן.



3.9 מערכת 360 פנורמית

1. תצוגת 3D במסך הבית: התצוגה הקדמית מוצגת במסך מלא וניתן לסובב את נקודת המבט ידנית. בעת הפעלת הרכב המערכת יכולה לעבור אוטומטית למצב 360.
2. תצוגה קדמית: מעבר בין תמונה מקורית, מבט-על ותמונה מתוקנת.
3. תצוגה אחורית: מעבר בין תמונה מקורית, מבט-על ותמונה מתוקנת.
4. תצוגת שמאל: תמונת המצלמה השמאלית.
5. תצוגת ימין: תמונת המצלמה הימנית.
6. מצב דרך צרה: מעבר בין תצוגה קדמית צרה לתצוגת דרך צרה מלאה.



4.0 מצב יום ולילה

המערכת מחליפה אוטומטית בין מצב יום למצב לילה בהתאם למצב פנסי הרכב.

כאשר פנסי הרכב כבויים המערכת משתמשת כברירת מחדל במצב יום; כאשר הפנסים דולקים בלילה, המערכת עוברת אוטומטית למצב לילה.

מצב יום

