

سرفصلها :

3	توصیه‌های ایمنی
4	امکانات دستگاه
5	شرایط ضمانت
7	منوی اصلی
8	نرم افزارهای پیش فرض
8	اپلیکیشن MX Player
9	اپلیکیشن A2DP
10	اپلیکیشن APK install
10	اپلیکیشن AVIN
11	اپلیکیشن Calculator و Calendar
11	اپلیکیشن Clock
12	اپلیکیشن DVD Player
13	اپلیکیشن Easy Connection
13	اپلیکیشن TPMS
13	آمپلی فایر
14	اپلیکیشن ره‌یاب نید
14	رادیو و تنظیمات آن
15	Bluetooth
16	اتصال به دستگاه از طریق بلوتوث
16	تنظیم بلوتوث
16	موسیقی از طریق بلوتوث
17	تنظیمات کاربری
17	استفاده از برنامه ها
18	انتخاب تصویر زمینه
18	تنظیم روشنایی صفحه نمایش
19	USB – SD Card

19	..... IPOD
19	..... تنظیمات اکولایزر
20	..... اتصال تلفن همراه به دستگاه
20	..... سیستم عامل اندروید
21	..... سیستم عامل iOS (iPhone)
21	..... اتصال به اینترنت
22	..... گزینه های " راه اندازی " یا " Setting "
22	.....Network&Internet
24	.....Connected device
27	..... Sound
28	..... ScreenShot setting
29	..... Steering Wheel Keys کلیدهای روی فرمان
30	..... Navigation (تنظیمات جهت یابی)
37	.....System
41	..... Troubleshooting (عیب یابی)
41	..... پنل روشن نمیشود
41	..... پنل صدا ندارد
41	..... پنل تصویر ندارد
41	..... دیسک نوری داخل درایو اجرا نمی شود
41	..... صفحه نمایش اعلام پیام احتیاطی نموده و ویدیو نمیتواند نشان داده شود.
41	..... ایجاد نویز در پخش صدا ی رادیو
42	..... GPS قطع و وصل میشود
43	..... ملاحظات
47	..... آشنایی باکارکرد نرم افزار مکان یاب

توصیه‌های ایمنی

- توصیه می‌شود قبل از هرگونه راه‌اندازی تمام دستورالعمل‌ها را مطالعه کنید.
- لطفاً حین رانندگی جهت جلوگیری از بروز حوادث رانندگی از تماشای ویدئو و یا انجام تنظیمات اجتناب کنید.
- به منظور استفاده بهتر و طول عمر بیشتر دستگاه از دیسک‌های استاندارد باکیفیت استفاده کنید.
- هرگونه صدمه ناشی از نگهداری نادرست، نوسانات برقی، تعمیر و بازکردن توسط افراد غیرمجاز، آب خوردگی و نفوذ مایعات، مشکلات ناشی از اتصالات قطعات جانبی غیراستاندارد و شوک‌های مکانیکی، موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- صفحه LCD را با پارچه نرم و مرطوب تمیز کنید.
- از دستگاه در دمای پایین‌تر از 15- درجه و بالاتر از 60 درجه سانتی‌گراد استفاده نکنید.
- صفحه نمایش مانیتور و تاج پد مخصوص این دستگاه دارای حساسیت بالایی است لطفاً از زدن ضربه محکم به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث شکستگی آن می‌شود.
- در صورت سرما و گرمای زیاد در محل توقف خودرو، ممکن است تصویر LCD تار شود که در صورت روشن کردن خودرو و رسیدن دمای درونی آن به حالت عادی این مشکل برطرف خواهد شد.
- عملکرد دوربین دنده عقب فقط جنبه کمکی دارد و تولیدکننده هیچگونه مسئولیتی در قبال بروز حوادث عقب خودرو ندارد.
- توصیه می‌شود در صورت بروز مشکل ابتدا به بخش عیب‌یابی مراجعه و در صورت تداوم با نمایندگی مجاز تماس حاصل فرمایید.

لطفا قبل از راه اندازی به نکات زیر توجه نمایید:

- لطفا از انجام هرگونه تعمیرات توسط افراد غیرمتخصص جلوگیری کنید. دستگاه دارای قطعات حساس زیادی است که باز کردن آن ممکن است باعث خرابی دستگاه و باطل شدن گارانتی دستگاه شود. در صورت بروز هرگونه عیب، به نزدیکترین نمایندگی خدمات پس از فروش مراجعه نمایید.
- لطفا پنل دستگاه را در معرض آلودگی، رطوبت زیاد، خاک، بخار و دوده قرار ندهید.
- لطفا از تماس هر نوع مواد شیمیایی (پاک کننده ها، حلال ها، تینر و ...) به دستگاه خودداری کنید. از پارچه نرم برای تمیز کردن دستگاه استفاده نمایید.
- دستگاه را برای مدت طولانی زیر نور مستقیم آفتاب قرار ندهید.
- لطفا در صورت نفوذ آب یا سایر مواد به داخل دستگاه سریع برق آن را قطع نمایید.
- لطفا قبل از اقدام به تمیز کردن دستگاه آن را خاموش نمایید.

«این دستگاه برای خودرو با منبع تغذیه 12 ولتی و سیستم منفی زمین طراحی شده است.»

امکانات دستگاه

- قابلیت استفاده از **CDC** , **IPOD** , **بلوتوث** و **USB** , **SD** , **AV** , **Radio** , **DVD** (GPS)
- پخش انواع **DVD** , **VCD** , **MP3** , **MP4** , **CD** , **CD-R** , **CD-RW** , **MPEG** و ...
- صفحه نمایش 8 اینچی با وضوح بالای تصویر (**FULL HD**)
- حافظه خودکار ثبت تغییرات و تنظیمات و باز یابی تنظیمات اولیه
- 2 خروجی تصویر و 4 خروجی صوت برای اتصال آسان ابزارهای استفاده از صوت و تصویر کاربر
- حافظه خودکار **DVD** برای سهولت در تماشای پیوسته
- قابلیت تنظیم سریع و لحظه ای ساعت (توسط **GPS**) برای زمان های خاص
- سیستم راهنمای **GPS** پیشرفته برای مسیریابی در هر زمان و مکان و سهولت در رانندگی
- تعویض خودکار تصویر حین تغییر جهت حرکت خودرو، به طوری که در صورت نصب یک دوربین خارجی می توان شرایط عقب ماشین را هنگام حرکت مشاهده کرد و در نتیجه ایمنی لازم در زمان حرکت برقرار خواهد شد.
- در صورت روشن کردن بلوتوث، تلفن همراه شما به طور خودکار به بلوتوث متصل می شود که در این حالت می توانید به راحتی به تماس های تلفنی خود پاسخ دهید.

- سیستم کنترل ترمزدستی، به طوری که صفحه نمایش به صورت اتوماتیک حین رانندگی فایل های تصویری را نمایش نمی دهد. (این قابلیت انتخابی است و در صورت تمایل می توانید از طریق تنظیمات داخلی دستگاه آن را فعال کنید)
- صفحه خاموش ، در این حالت فقط با داشتن خروجی صدا می توانید از امنیت رانندگی در شب بهره مند شوید.
- کنترل تقویت کننده برای جلوگیری از چرخش زیاد ولوم که سبب روشن یا خاموش شدن تقویت کننده می شود.
- حالت Stand by خیلی کم مصرف که نگرانی از تخلیه باتری در توقف های طولانی مدت را از بین می برد.
- نمایش وضعیت سیستم تهویه مطبوع
- TPMS نشانگر میزان باد در تایرهای خودرو

شرایط ضمانت

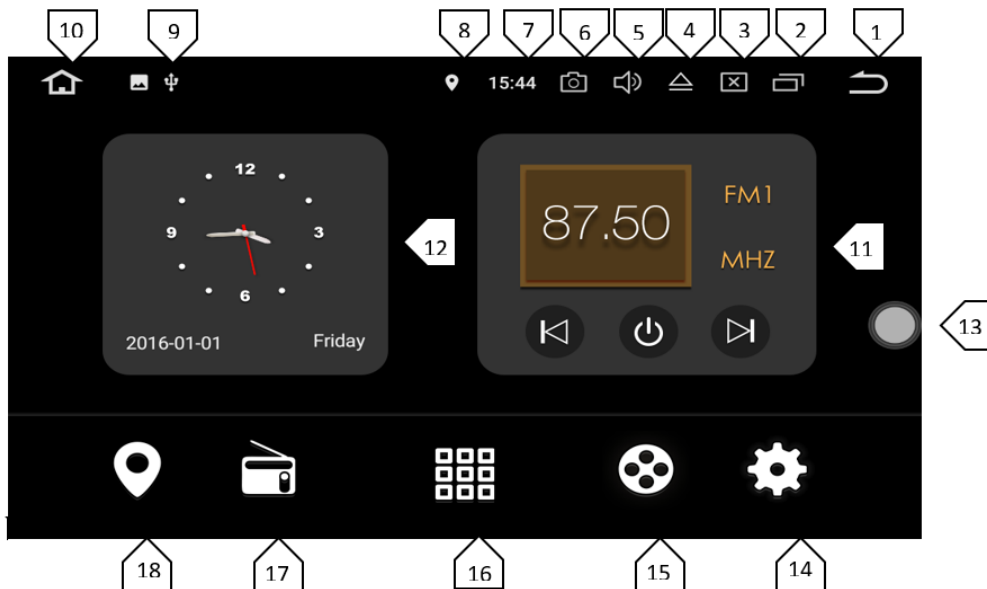
- تاریخ شروع ضمانت این دستگاه از زمان تحویل خودرو به مشتری به مدت 18 ماه یا چهل هزار کیلومتر (هر کدام زودتر واقع شود) می باشد.
- هد اپتیک دستگاه شامل 6 ماه گارانتی می باشد.
- تاج و ال سی دی دستگاه شامل 6 ماه گارانتی می باشد.
- لوازم جانبی دستگاه مشمول ضمانت نمی باشد (از قبیل کابل ، سوکت ، کارت GPS و ریموت کنترل و...)
- هرگونه صدمه ناشی از عدم نگهداری صحیح، نوسانات برقی، تعمیر و بازکردن توسط افراد غیرمجاز، آب خوردگی و نفوذ مایعات، مشکلات ناشی از اتصال قطعات جانبی غیراستاندارد به دستگاه ، شوک های مکانیکی ، شکستگی های فیزیکی ، گیر کردن سی دی داخل دستگاه و شکستن آن، شکستن و قطع شدن پین های کابل USB و کلیه مواردی که ناشی از استفاده ناصحیح کاربر باشد، موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت و باطل شدن گارانتی دستگاه خواهد شد.
- مخدوش شدن برجسبها و هولوگرام الصاقی به سیستم صوتی و تصویری موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- جابجایی دستگاه نصب شده برروی خودرو به خودرو دیگر پس از تحویل به مشتری، باعث خروج دستگاه از گارانتی خواهد بود.

- شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال نرم افزار های نصب شده و یا پاک شدن آنها توسط کاربر نداشته و فقط مواردی که بصورت پیش فرض بر روی دستگاه فوق نصب است مشمول ضمانت و کارکرد دستگاه می باشد.
- هر گونه استفاده غیر مجاز از سیستم صوتی و تصویری فوق و احیاناً استفاده از نرم افزارها و انواع فایل های غیر مجاز، در تعهدات شرکت نبوده و مسئولیت آن مستقیماً با مالک خودرو می باشد.
- با توجه به اینکه سیستم صوتی و تصویری فوق دارای سیستم عامل اندروید 9.0 می باشد لذا روت کردن دستگاه، نصب رام های غیر رسمی، نصب و پاک کردن نرم افزارهای سیستم عامل و دستکاری در آنها باعث از بین رفتن تعهدات گارانتی شده و شرکت مسئولیتی در قبال مشکلات احتمالی اعم از نصب نشدن سیستم عامل اولیه بر روی دستگاه فوق را ندارد.
- شرکت هیچ گونه مسئولیتی در قبال اتصال دستگاه های خارجی به دستگاه اعم از Doungle, DVR, DVB, Mobile و... را به پنل نداشته و مشکلاتی از این قبیل در تعهدات شرکت نمی باشد.
- حفظ اطلاعات موجود روی حافظه دستگاه به عهده مشتریان بوده و لازم است تا پیش از مراجعه به مرکز خدمات از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنند. بدیهی است که در غیر این صورت، شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال حفظ و نگهداری اطلاعات مشتریان در فرایند تعمیر نخواهد داشت.

توجه: مالک محترم با توجه به اینکه سیستم عامل سیستم صوتی و تصویری فوق اندروید ورژن 9.0 می باشد لذا مطالب و نکاتی که در رابطه با تنظیمات خودرو می باشد در این دفترچه توضیح داده شده است و این دفترچه راهنمای یادگیری سیستم عامل اندروید نمی باشد. چنانچه مایلید سایر مطالب مربوط به این سیستم عامل و پنل فوق را بدانید، می توانید به سایتها، کتابها و مطالبی در جهت یادگیری و آموزش اندروید مراجعه نمایید.

منوی اصلی

هنگامیکه برای اولین بار سیستم صوتی و تصویری خودرو روشن می شود، منوی زیر نمایش داده میشود که اجزای آن بترتیب زیر می باشند.



1. با استفاده از آیکون فوق میتوان به صفحاتی که قبلا انتخاب کرده اید، برگشته و یا اگر وارد نرم افزاری شده اید با استفاده از آیکون فوق می توانید از آن خارج شوید.
2. آیکون فوق نرم افزارها و صفحاتی که قبلا باز کرده اید را اصطلاحاً در، Cache نگهداری میکند و با استفاده از آیکون فوق میتوانید نرم افزارهای اجرا شده را بازبینی کرده یا کاملا Cache را پاک نمایید.
3. هنگام ضربه بر روی آیکون فوق میتوانید تنظیمات مربوط به نور صفحه را کنترل، کم یا زیاد نمایید.
4. علامت فوق Eject درایو نوری می باشد و با ضربه به آن سی دی داخل درایو (در صورت موجود بودن) خارج میشود.
5. با ضربه به آیکون فوق می توان مقدار صدا را کاهش یا افزایش داد.
6. در صورتی که علامت فوق بر روی صفحه نمایش نشان داده شود، کلید اسکرین شات فعال بوده و با ضربه به آن میتوان از صفحه دلخواه عکس گرفت.
7. آیکون فوق ساعت دستگاه را نمایش میدهد .
8. علامت فوق نشان دهنده فعال بودن موقعیت مکانی می باشد .
9. اگر در USB ها و همچنین SD ها ی دستگاه، فلش یا رمی موجود باشد، در این قسمت با نمایش دادن شکل USB یا SD از اشغال بودن ورودیها خبر می دهد.
10. با ضربه بر روی آیکون فوق میتوان به صفحه اصلی دستگاه، اصطلاحاً صفحه اصلی برگشت.
11. گجت فوق گزینه رادیو و فرکانس دریافتی نشان داده و امکان تعویض آنها را می دهد.
12. گجت فوق ساعت دستگاه را به شکل آنالوگ نمایش میدهد.

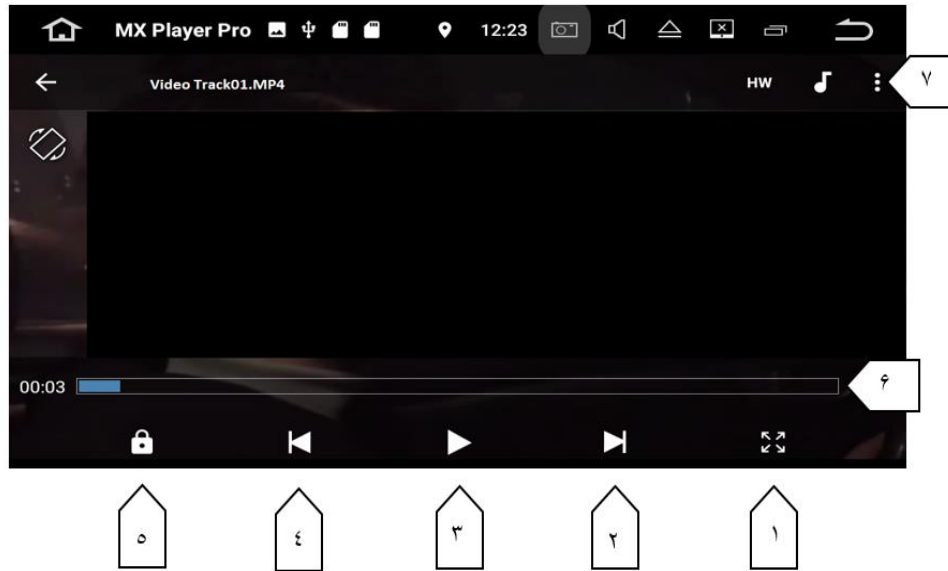
13. آیکون فوق دسترسی سریع به برخی تنظیمات و نرم افزارهای اندروید را مشخص می کند.
14. با ضربه بر روی آیکون فوق میتوان به قسمت تنظیمات یا Setting دستگاه وارد شد.
15. با استفاده از آیکون فوق میتوان وارد نرم افزار صوتی و تصویری گردید.
16. با استفاده از گزینه فوق، می توان به صفحات نرم افزار های نصب شده بر روی دستگاه وارد شد.
17. با استفاده از آیکون فوق وارد نرم افزار رادیو و تنظیمات مختص به آن می شوید.
18. با ضربه به آیکون فوق وارد قسمت موقعیت یابی در تنظیمات GPS می شوید.

نرم افزارهای پیش فرض

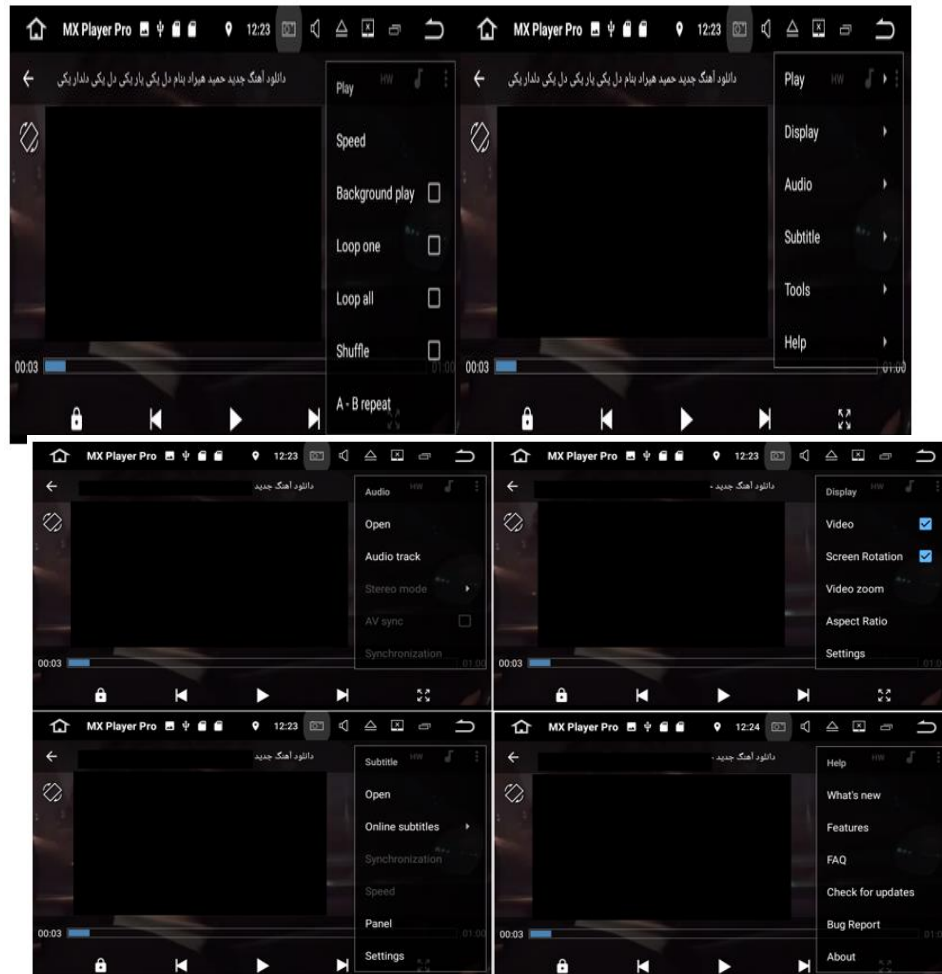
وقتی برای اولین بار پنل را روشن میکنید چندین نرم افزار بر روی پنل بطور پیش فرض نصب هستند که به شرح زیر می باشند:

MX Player

نرم افزار نامبرده یکی از قدرتمند ترین و کاملترین نرم افزارهای صوتی و تصویری می باشد بطوریکه تقریباً اکثر فرمتهای صوتی و تصویری را نمایش داده و دارای کدهای مختلفی برای این منظور می باشد. وقتی برای بار اول نرم افزار فوق را بر روی فایل تصویری باز می کنید با منوی زیر مواجه می شوید.



1. صفحه نمایش را بصورت تمام صفحه نمایش می دهد.
2. فایل بعدی
3. حالت مکث و اجرا
4. فایل قبلی
5. حالت قفل تصویر بصورتی که با لمس صفحه کاری صورت نگیرد.
6. نوار مدت زمان و مکان فیلم
7. منوی فایل و تنظیمات که شامل موارد زیر است :



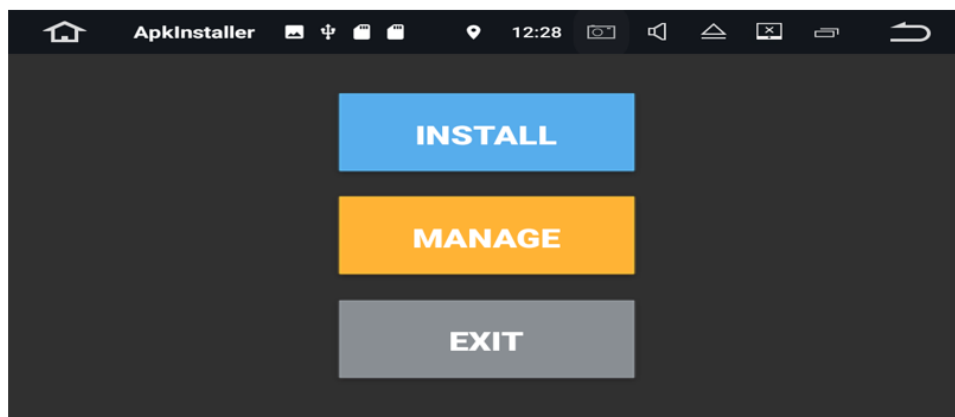
اپلیکیشن A2DP

اپلیکیشن فوق می تواند با استفاده از بلوتوث به تلفن همراه شما متصل شده و کلیه فایل های صوتی را بر روی سیستم صوتی و تصویری انتخاب و اجرا نماید.

نکته : نام سیستم صوتی و تصویری **CAR-KIT** و رمز اتصال چهار عدد صفر می باشد.

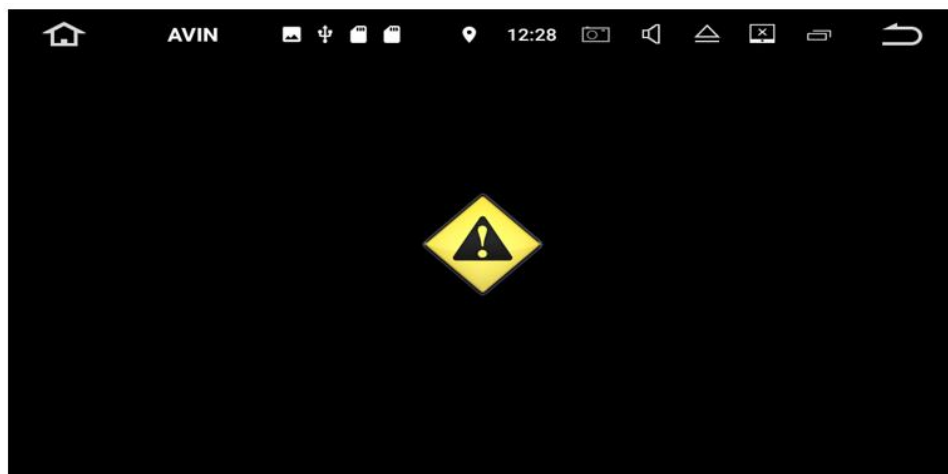
اپلیکیشن APK install

با استفاده از اپلیکیشن فوق می توانید کلیه نرم افزارهای مورد نیاز را نصب کرده و نرم افزارهای نصب شده توسط شما و یا پیش فرض را حذف (مانند گزینه APP در قسمت Setting دستگاه) یا آنرا به حافظه جانبی ارسال و مدیریت نمود.



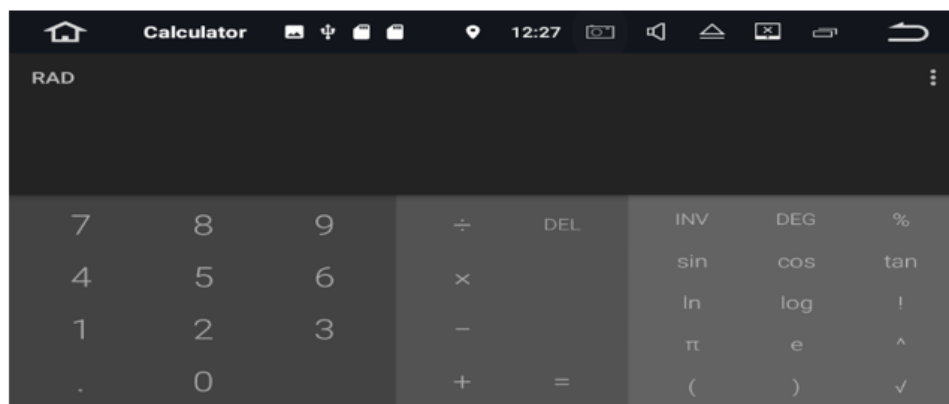
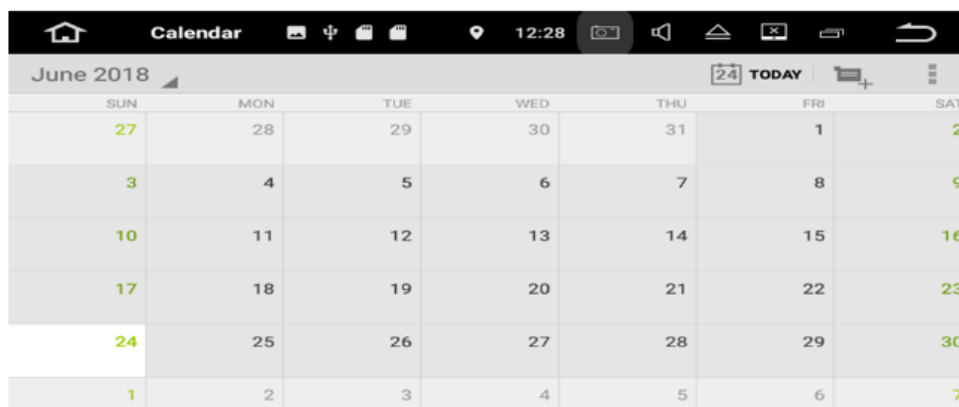
اپلیکیشن AVIN

چنانچه ورودی موسیقی "AUX" یا ورودی ویدیو به سیستم صوتی تصویری متصل باشد با اجرای گزینه فوق اجرا می شوند. (مانند اتصال DIGITAL TV به ورودی فوق)



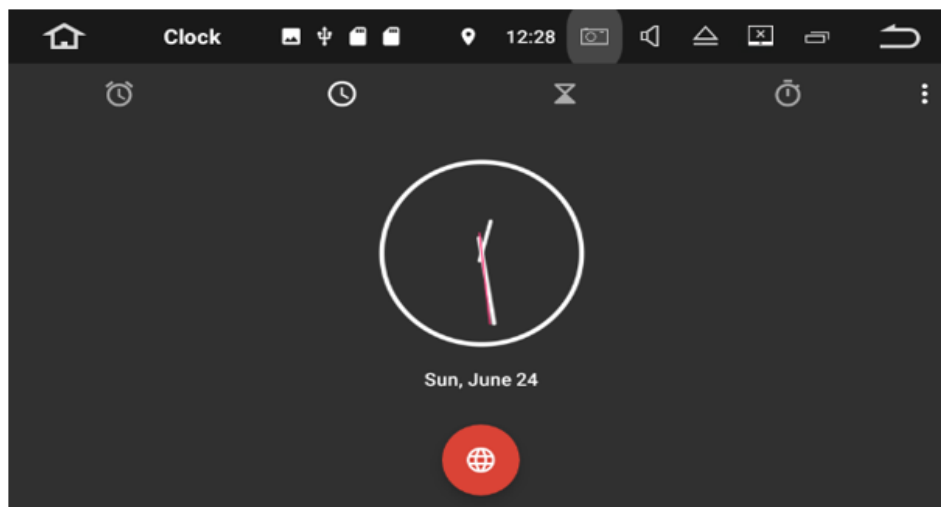
اپلیکیشن Calendar و Calculator

این نرم افزارها به ترتیب تقویم و ماشین حساب هستند.



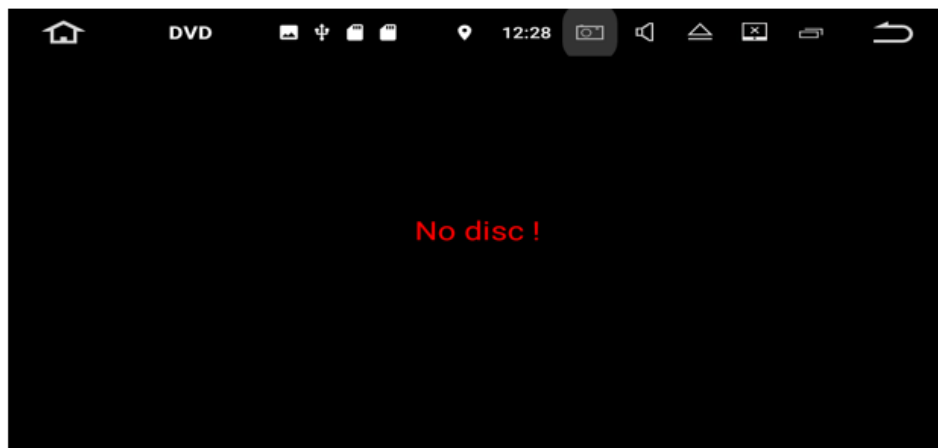
اپلیکیشن Clock

اپلیکیشن فوق برای تنظیمات ساعت دستگاه، تایمر، کرنومتر و تنظیم زنگ هشدار استفاده می شود.



اپلیکیشن DVD Player

هنگام رویت فیلم از طریق درایو نوری دستگاه باید وارد گزینه فوق شوید تا بتوانید تصاویر را مشاهده نمایید.



1. منوی فایل
2. فایل قبلی
3. به عقب برگرداندن محتوای فایل
4. مکث / اجرا
5. توقف
6. به جلو بردن محتوای فایل
7. فایل بعدی

توجه :

به دلیل ایمنی، تصویر ویدئویی را نباید در حالی که وسیله نقلیه شما در حال حرکت است مشاهده کنید.
برای مشاهده تصویر ویدئویی، در محل امن ایستاده و ترمز پارکینگ را اعمال کنید.

اپلیکیشن Easy Connection

برای اتصال تلفن همراه خود به سیستم صوتی و تصویری (اندروید و iOS) می توانید از این گزینه استفاده کنید.
توضیحات کامل در قسمت تنظیمات کاربری دستگاه ارائه شده است.

اپلیکیشن TPMS

با استفاده از نرم افزارهای فوق می توانید اطلاعات مربوط به تایرهای خودرو را مشاهده نمایید که مشخصا میزان باد، فشار لاستیک و دمای آن را نمایش می دهد.



آمپلی فایر

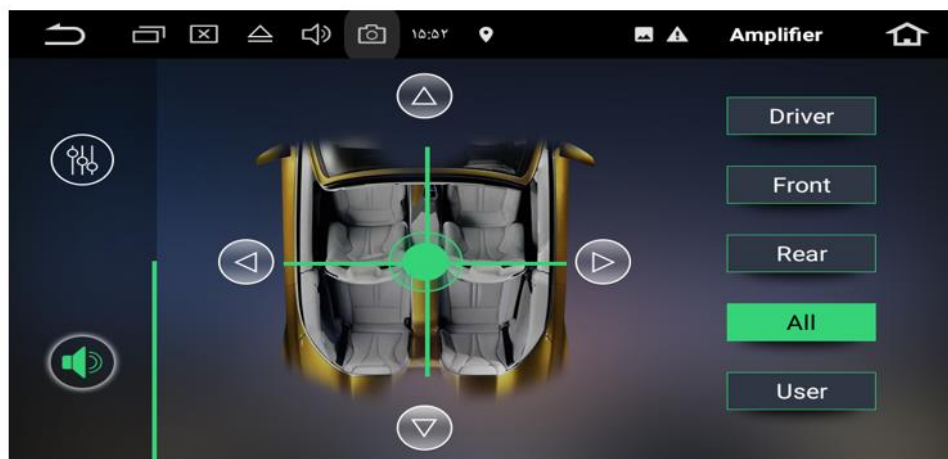
این گزینه حالت‌های مختلف خروجی صدا را بصورت پیش فرض در تنه‌های مختلف و همچنین تنظیم توسط کاربر را نشان میدهد.



در صورت استفاده از گزینه



میتوانید محل تنظیم صدا را بر روی انواع صندلیهای خودرو مشخص نمایید.



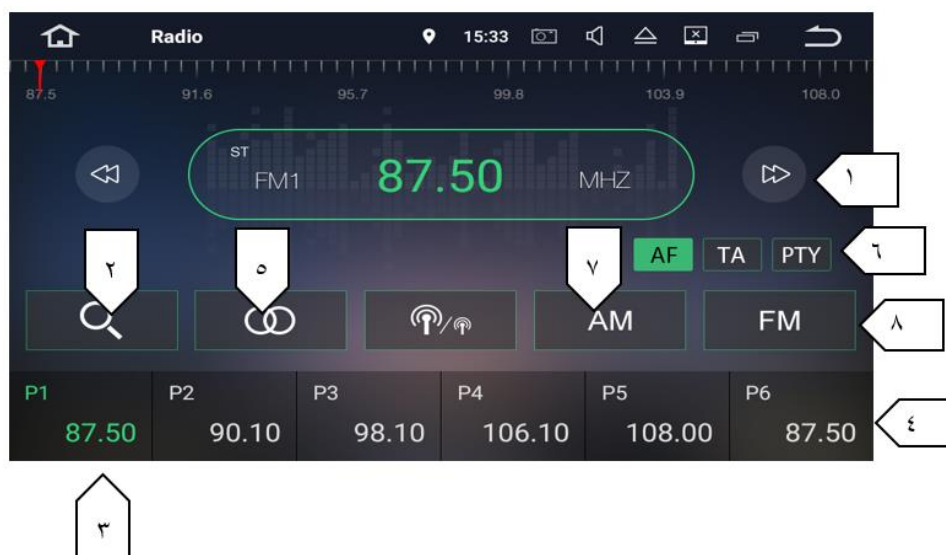
اپلیکیشن ره‌یاب نید

با ضربه بر روی آیکن آن نرم افزار موقعیت یاب و مکان یاب نید را راه اندازی کنید .

(توضیحات در قسمت ضمیمه)

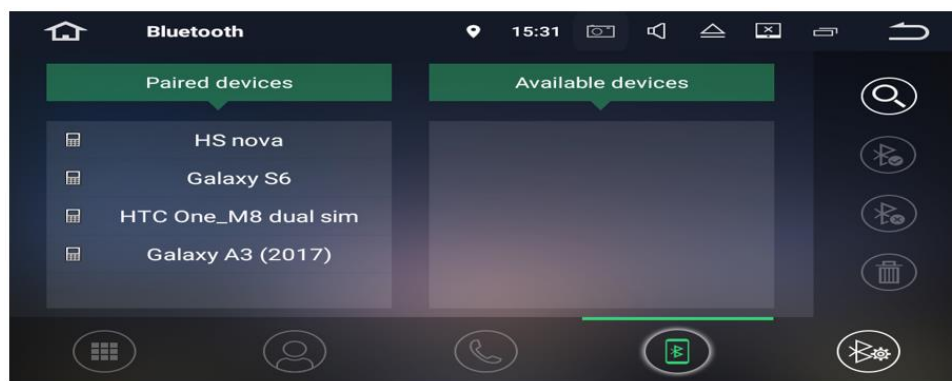
تذکر : نرم افزار فوق زمانی بارگذاری می شود که حافظه کارت SD مخصوص آن در قسمت مربوطه و در جلوی پنل در قسمت GPS وارد شده باشد.

راديو و تنظیمات آن



1. می توانید با استفاده از آیکونهای فوق تغییر فرکانسها را به صورت دستی انجام دهید.
2. با استفاده از نشانگر فوق می توانید فرکانسهای محدوده خود را بصورت اتوماتیک جستجو کنید.
3. ذخیره لیست کانال از پیش تعیین شده یک فرکانس را که تمایل دارید، انتخاب کنید ، سپس هر یک از کلیدهای فرکانس از پیش تعیین شده را لمس کرده و آن را ذخیره کنید تا 18 ایستگاه FM و 12 ایستگاه AM را می توان در حافظه ذخیره کرد.
4. می توانید از فرکانسهای تعیین شده (پیش فرض) انتخاب کرده یا اینکه بصورت جستجوی خودکار آنها را تنظیم کنید.
5. ST: کلید (مونو – استریو)
6. PTY: تنظیمات شبکه های محلی
7. تنظیم باندهای AM (AM1 یا AM2)
8. تنظیم باندهای FM (FM1 , FM2) یا FM3

Bluetooth



تنظیمات بلوتوث فهرست دستگاهها تماسهای گرفته شده اخیر دفترچه تلفن صفحه کلید

می توانید تلفن همراه خود را از طریق بلوتوث به این دستگاه متصل کنید و با استفاده از یک میکروفون خارجی (یا میکروفن داخل پنل) برای ایجاد و دریافت تماس ها از آن استفاده کنید . ضمناً میتوانید از hands-free نیز در این مورد استفاده کنید.




اتصال به دستگاه از طریق بلوتوث


اتصال (جفت شدن دستگاه - Bluetooth Pairing)

بلوتوث دستگاه خود را روشن کنید دستگاه بلوتوث (گوشی تلفن همراه یا...) باید در فاصله حدود 1 متر از این دستگاه باشد، شما می توانید این دستگاه را در لیست دستگاه های بلوتوث خود پیدا کنید. اگر دستگاه بلوتوث شما از SSP پشتیبانی می کند (Secure simple pairing) یک رمز ورودی چهار رقمی مورد نیاز خواهد بود تا عملیات جفت شدن صورت گیرد. رمز عبور پیش فرض 0000 (چهار صفر) است.

الف - تماسهای تلفنی: شماره را برای برقراری تماس وارد کنید. شما همچنین می توانید از دفترچه تلفن برای برقراری تماس انتخاب کنید

ب - دفترچه تلفن: علامت () برای همگام سازی تماس از دستگاه B.T شماست.

ج - تماسهای اخیرا گرفته شده: تماس های دریافتی اخیر یا تماس های از دست رفته را می توانید مشاهده کنید.

د - لیست دستگاه: دستگاه مرتبط شده را از لیست دستگاه های موجود، لمس کنید، سپس برای جفت کردن دستگاه به علامت () ضربه بزنید.

تنظیم بلوتوث

شما می توانید نام دستگاه (این دستگاه) را تغییر دهید. به CAR KIT ضربه زده و نام دیگری وارد کنید. شما می توانید شماره پین (کلمه عبور جفت بلوتوث) را تغییر دهید. رمز عبور پیش فرض 0000 است. یک عدد چهار رقمی دیگر وارد کنید، سپس روی اعداد ضربه بزنید تا یک رمز عبور جدید تنظیم شود. شما می توانید کلید / autoAnswer / AutoConnect را به حالت خاموش یا روشن تنظیم کنید.

مورد استفاده موارد فوق زمانی است که می خواهید هنگام وارد شدن به اتومبیل بلوتوث تلفن همراه شما بصورت خودکار به سیستم صوتی و تصویری متصل شود و بصورت خودکار بتوانید هنگام تماس تلفنی، مکالمه و صحبت کنید.

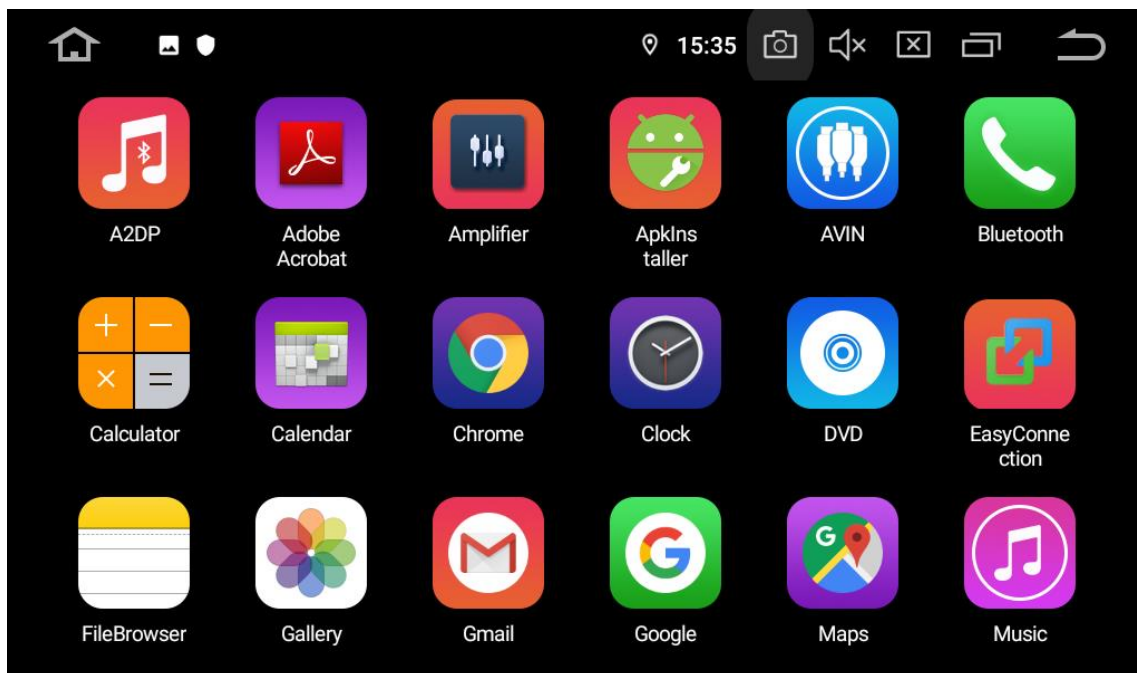
موسیقی از طریق بلوتوث

پس از برقراری اتصال بلوتوث، روی A2DP در صفحه اصلی ضربه بزنید، سپس می توانید موسیقی موجود در تلفن همراه خود را از طریق بلوتوث در این دستگاه بخش کنید.

در ابتدا شما باید از طریق تلفن همراه خود موسیقی مورد نظر را اجرا کنید سپس می توانید موسیقی را از دستگاه گوش کنید.

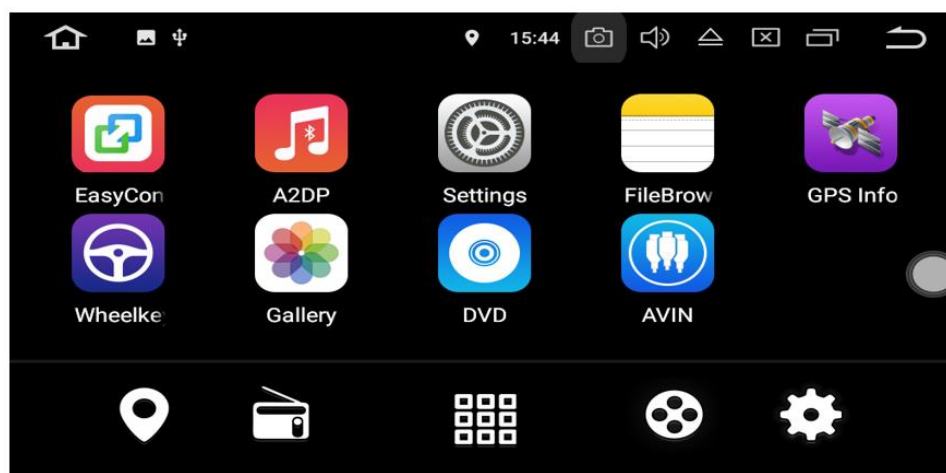
لطفا توجه داشته باشید که تلفن همراه شما ممکن است عملکرد موسیقی بلوتوث را پشتیبانی نکند، (برخی از تلفن های همراه با دستگاه سازگار نیستند.)

تنظیمات کاربری استفاده از برنامه ها



هر برنامه را روی صفحه اصلی لمس کرده و نگه دارید. سپس برنامه را بکشید به این ترتیب می توانید برنامه ها یا آیکون های دلخواه را در صفحه اصلی خود ببینید.

می توانید یک برنامه را به لبه صفحه بکشید و آن را به صفحه اصلی دیگری منتقل کنید. برای رفتن به صفحات دیگر، به چپ یا راست ضربه بزنید.



انتخاب تصویر زمینه

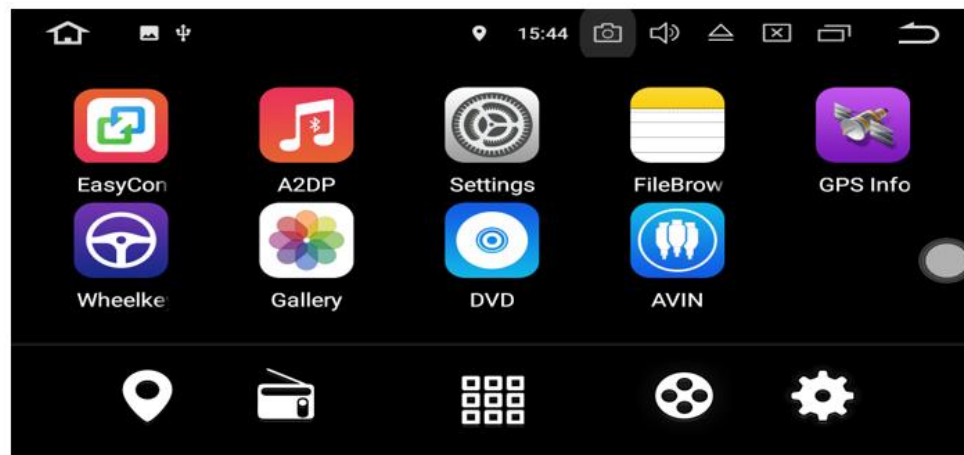
شما می توانید تصویر متحرک یا عکس را به عنوان تصویر زمینه برای صفحه اصلی تنظیم کنید. شما می توانید تصاویر پس زمینه زنده (پویا) و تصاویر پس زمینه (ثابت) را انتخاب کنید و یا از تصویر یا عکس های ذخیره شده در یک دستگاه ذخیره سازی مانند USB یا کارت حافظه SD آن را انتخاب کنید.

برای تغییر تصویر زمینه ، ترتیب زیر را اجرا کنید .

Setting > Display > Wallpaper

با لمس کردن و نگه داشتن زمینه پشت در صفحه اصلی، پنجره ای باز می شود که می توانید نوع تصویر زمینه (تصاویر زمینه ، تصاویر زمینه زنده و گالری) را انتخاب کنید.

تصویر زمینه مورد نظر را انتخاب کرده و روی گزینه تنظیم تصویر زمینه بزنید.

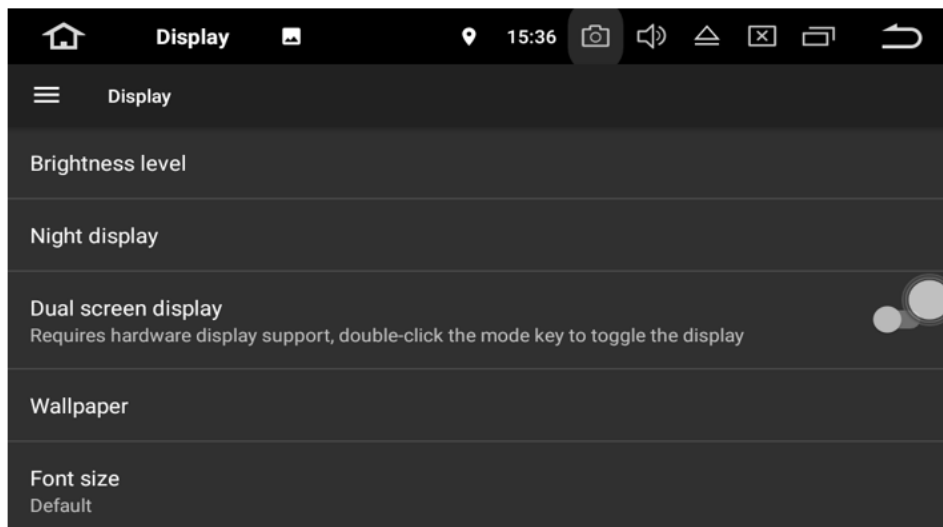


تنظیم روشنایی صفحه نمایش

ترتیب زیر را اجرا کنید :

Setting > display > brightness level

سپس کشویی یا نشانگر را در نوار وضعیت به چپ یا راست بکشید. روش دیگر اینکه در هر صفحه ای که هستید، از بالای صفحه نمایش به سمت پایین لمس کنید(بکشید) تا نوار اعلانات ظاهر شده و می توانید با انتخاب گزینه روشنایی صفحه، آن را تنظیم کنید.



نمایش صفحه موبایل بر روی نمایشگر سیستم صوتی تصویری (screen Mirroring) نرم افزار **Easy Connection** بر روی نمایشگر صفحه نمایش در قسمت نرم افزارها موجود است . هنگامی که یک تلفن همراه سازگار با نرم افزار را با دستگاه متصل می کنید ، می توانید برنامه های تلفن همراه خود را به طور مستقیم از این دستگاه کنترل کنید.

USB – SD Card

فلش ذخیره سازی **usb** را وارد قسمت **USB** دستگاه کنید یا یک کارت حافظه **SD** را در قسمت مربوطه وارد کنید، اگر فایل موسیقی باشد برای پخش در صفحه اصلی وارد اپلیکیشن موسیقی شوید.
اگر فایل ویدیویی باشد برای بخش فایل ویدیویی می توانید از اپلیکیشن های گالری ، مرورگر فایل ، فیلم و ام ایکس پلیر استفاده کنید.

اگر فایل تصویر باشد برای مشاهده از اپلیکیشن های گالری و مرورگر فایل استفاده کنید..

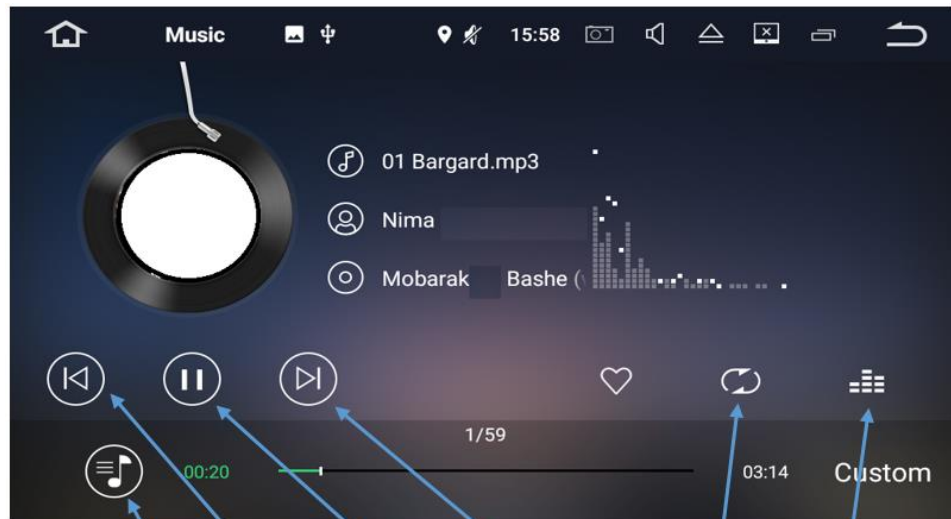
IPOD

iPOD خود را به طور مستقیم از داشبورد ماشین خود کنترل کنید. لذت بردن از پخش موسیقی با کیفیت صدای عالی.

تنظیمات اکولایزر

می توانید حالت های **Rock,Pop,Jazz,Classic,Flat<Voice and Custom** را انتخاب کنید.

تکرار فایل: با این گزینه می توانید فقط یک فایل بخصوص را تکرار کنید یا کل فایل های موسیقی را تکرار کنید یا حالت تکرار را خاموش کنید.



۱-تنظیمات اکولایزر۲- تکرار فایل ۳-فایل بعدی ۴- مکث / اجرا ۵-فایل قبلی ۶- منوی فایل

اتصال تلفن همراه به دستگاه

سیستم عامل اندروید

الف - اتصال از طریق یک کابل USB

در تلفن همراه خود طبق روش زیر عمل کنید

Setting > Developer Option (Enable) > Usb Debugging (On)

در صورتی که گزینه **Developer Option** در تلفن همراه شما موجود نبود طبق روش زیر عمل کنید.

Setting > About or AboutPhone > Software or Software information > Build Number

سپس بر روی گزینه **Build Number** هفت مرتبه ضربه بزنید.

بعد از این عمل به منوی **Setting** برگشته و گزینه **Developer Option** را **ON** یا **Enable** نمایید و سپس گزینه **Usb Debugging** را فعال یا **On** کنید.

تلفن همراه هوشمند خود را از طریق کابل **USB** به سیستم صوتی تصویری متصل کنید.

در منوی سیستم صوتی و تصویری اپلیکیشن **Easy Connection** را باز کنید و اتصال اندروید از طریق کابل **USB** را انتخاب نمایید.

ب - اتصال بوسیله **Wi-Fi**

در تلفن همراه **WiFi Hotspot** را به روش زیر فعال نمایید.

Setting > wireless & network > more > Tethering & Portable Hotspot

سپس گزینه مربوط به **WiFi Hotspot** را بحالت فعال یا **ON** در آورید. (می توانید تنظیمات مربوط به **wifi hotspot** را نیز در این قسمت تنظیم کنید.

نکته : لطفا توجه داشته باشید این روش تنها برای تلفن های هوشمند مجهز به عملکرد **Mirroring wireless** قابل استفاده است، و تنها از نسخه آندروید بالای **4.0** پشتیبانی می کند و اجرای فایل های صوتی فقط نیاز به اتصال بلوتوث دارد.

سیستم عامل **iOS (iPhone)**

برای اتصال تلفن همراه خود مراحل زیر را اجرا نمایید.

Setting > Personal Hotspot سپس این گزینه را فعال کنید

وارد منوی **Wi-Fi** سیستم صوتی تصویری شوید و به تلفن همراه خود متصل شوید.

در منوی سیستم صوتی و تصویری اپلیکیشن **Easy Connection** را باز کنید و اتصال **ios** از طریق **Wi-Fi** را انتخاب نمایید.

در منوی تلفن خود گزینه **Airplay** را در قسمت **Control center** انتخاب کنید.

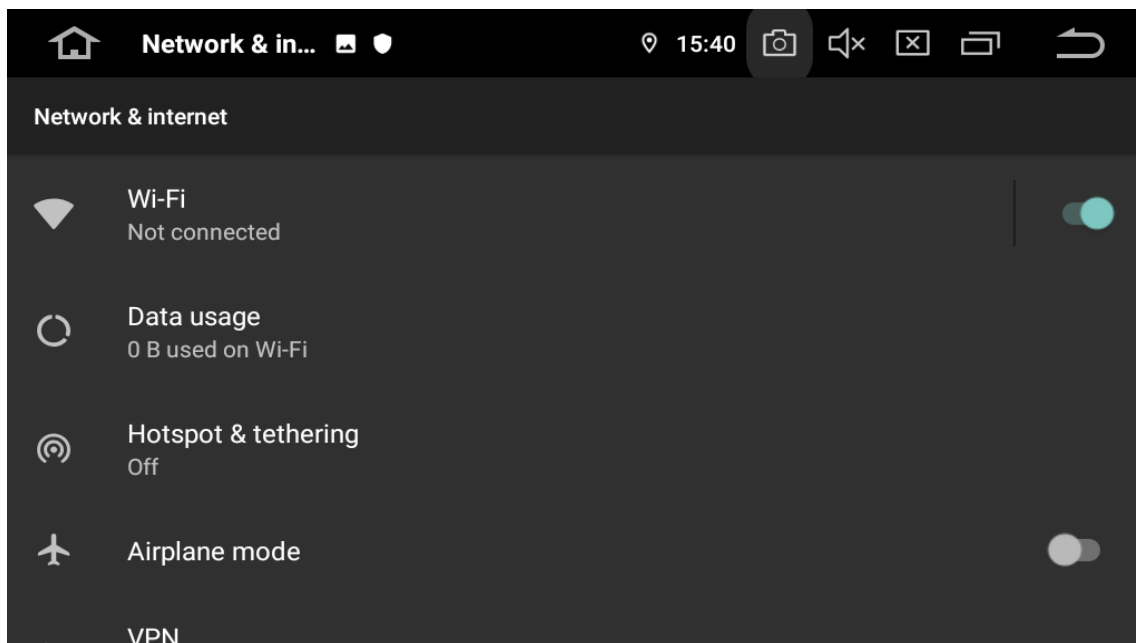
EC-Mirroring را فعال یا **ON** کنید.

اتصال به اینترنت

شما می توانید هر زمان که لازم است، دستگاه را به اینترنت وصل کنید. با استفاده از یک اتصال **WiFi** یا در صورت موجود بودن **3G** شبکه (**3G** دانگل به طور جداگانه فروخته می شود) از طریق دانگل می توانید به اینترنت دستیابی داشته باشید شما می توانید وب را مرور کنید، برنامه ها را از طریق **Google Play** نصب کرده و یا بازی های آنلاین را بازی کنید و ...

گزینه های " راه اندازی " یا " Setting "

Network&Internet



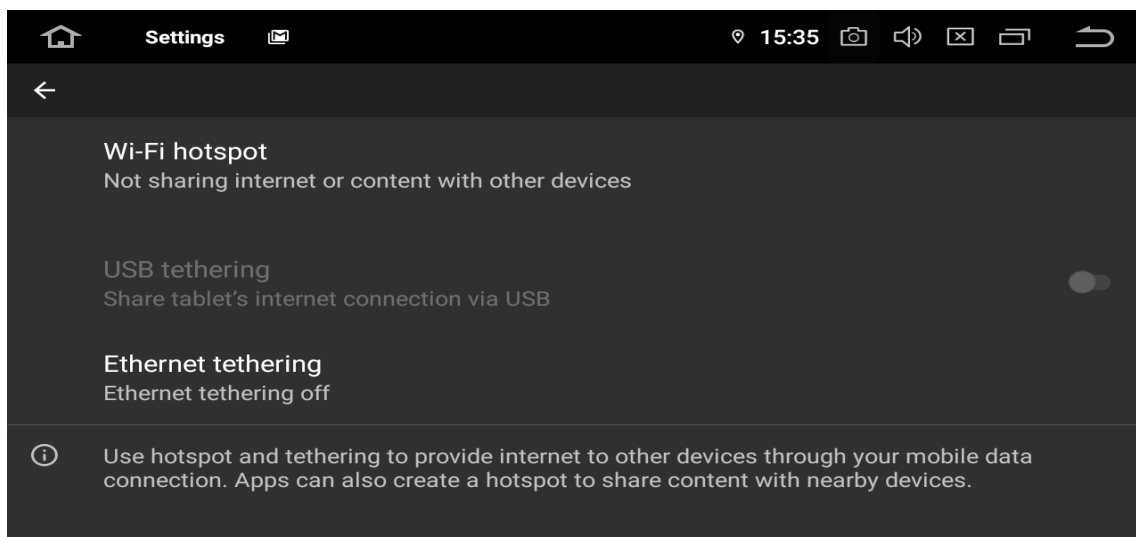
• خاموش و روشن کردن Wi-Fi

یک شبکه جستجو شده را انتخاب کنید، یکی از شبکه های ذکر شده را لمس کنید، سپس در صورت نیاز، رمز عبور را وارد کنید.

• Data usage

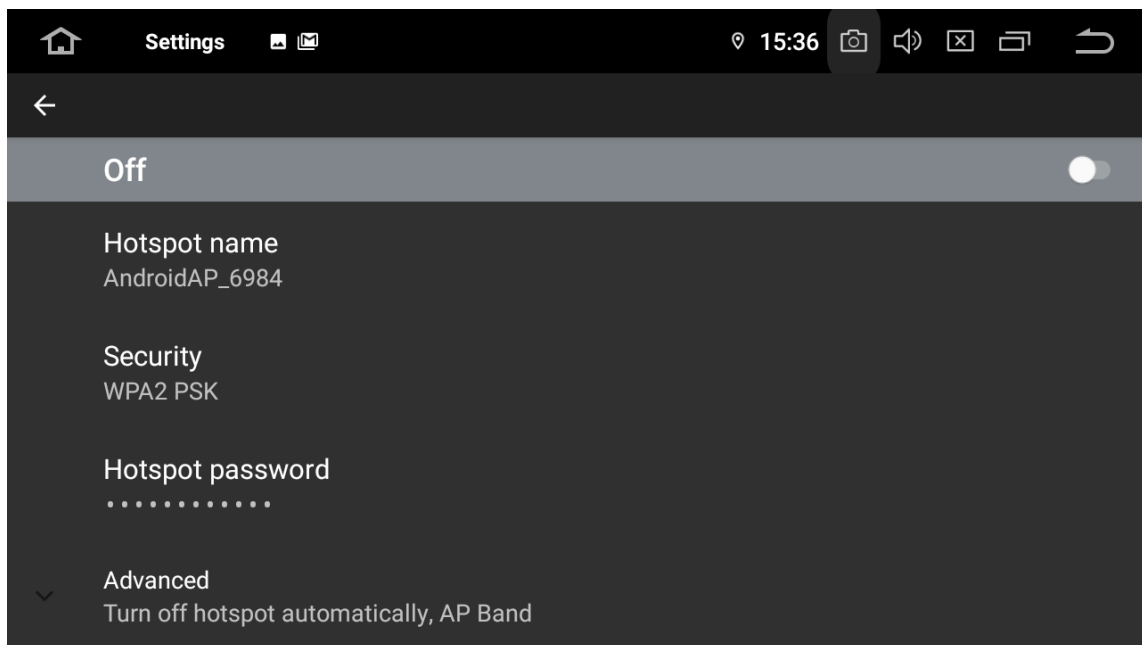
مقدار دیتای مصرف شده (دیتای اینترنتی) ، در صورت متصل بودن دستگاه به شبکه اینترنت را نشان می دهد.

• Hotspot & Tethering

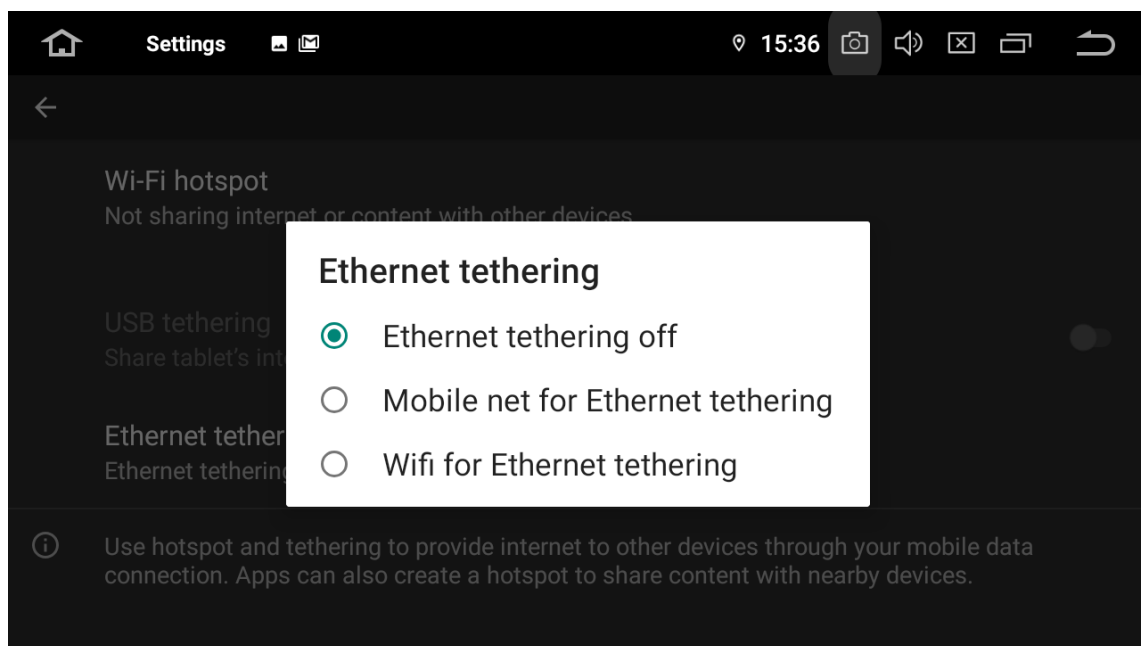


با انتخاب گزینه فوق می توانید به دو طریق (نت – وایرلس) تلفن همراه خود را به سیستم صوتی و تصویری متصل کرده و از داده تلفن همراه خود بعنوان **HotSpot** برای سیستم صوتی و تصویری استفاده نمایید (اتصال به اینترنت).

Wi-Fi hotspot •



همانطور که در عکس بالا ملاحظه می کنید ، می‌توانید نام **Hotspot** ، نوع سکوریتهی و همچنین پسورد آن را تعیین و تغییر داده و آن را فعال نمایید.

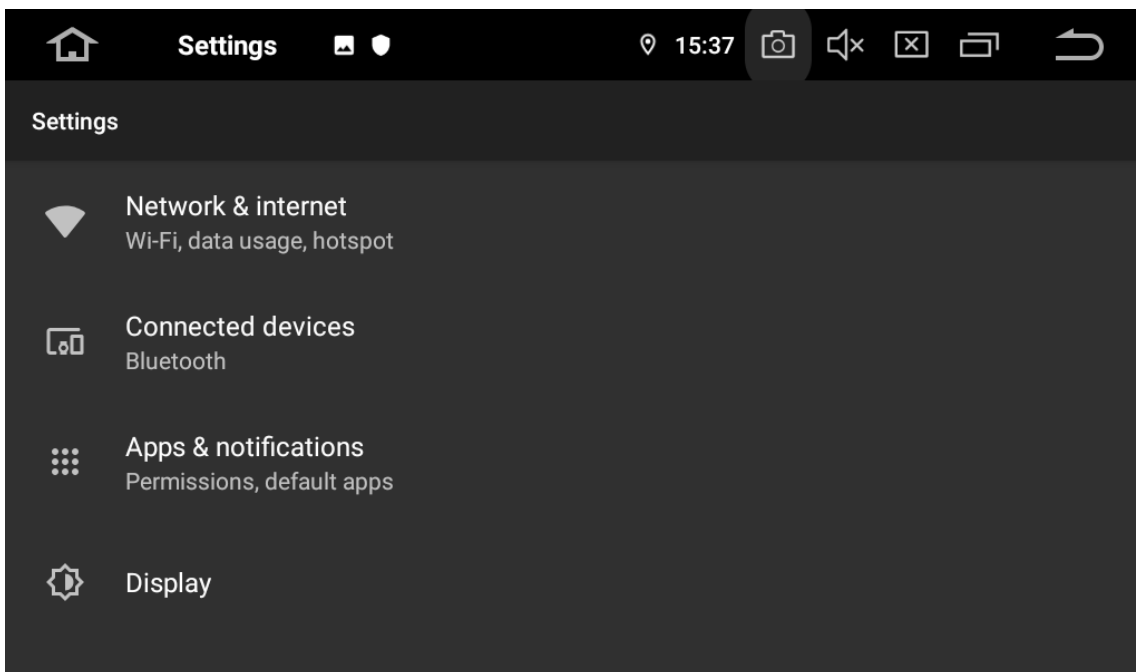




دفترچه راهنما و شرایط ضمانت نامه
سیستم صوتی و تصویری خودروی جک اس 5 اتومات

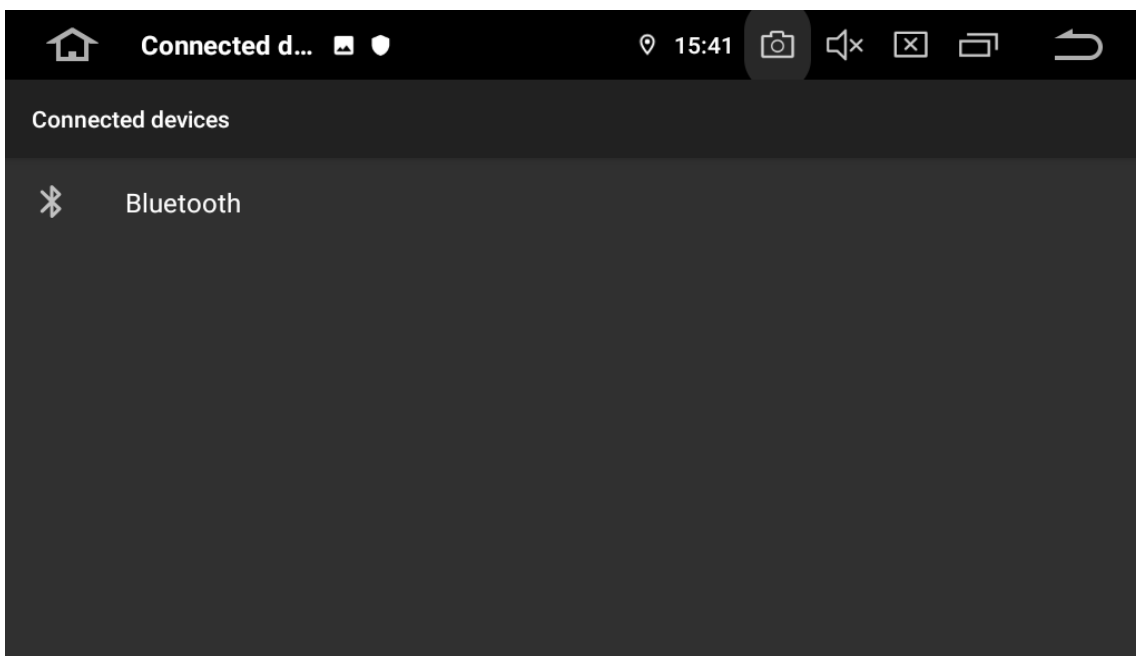
شرکت آرمان الکتریک ارگ
برق و الکترونیک خودرو

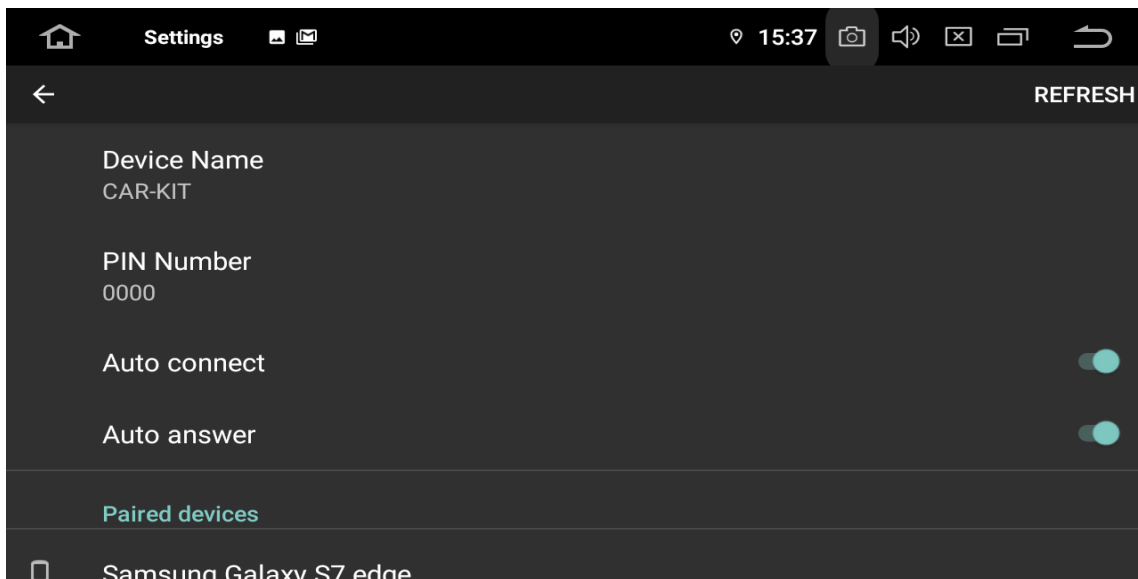
با انتخاب گزینه **Ethernet tethering** ، می توان دستگاه را با حالت‌های مختلف (اینترنت – تبادل دیتا) به دستگاه اندرویدی دیگر متصل نمود.



Connected device

بعد از انتخاب گزینه فوق صفحه زیر و تنظیمات بلوتوث نمایان می شود.





Bluetooth •

همانطور که در عکس بالا ملاحظه می کنید با کلیک بر روی **Device Name** می توانید نام بلوتوث، و در قسمت **PIN Number** پسورد چهار عددی را مشخص کرد که بطور پیش فرض نام دستگاه **CAR-KIT** و پسورد بلوتوث چهار عدد صفر می باشد.

Auto connect

با فعال کردن گزینه فوق با روشن بودن بلوتوث تلفن همراه و هنگام وارد شدن به خودرو، تلفن همراه شما بصورت خودکار به سیستم صوتی و تصویری متصل میشود.

– مورد فوق در صورتی امکان پذیر است که قبلا تلفن همراه خود را به سیستم صوتی و تصویری و با استفاده از پین **0000** به سیستم صوتی و تصویری متصل کرده باشید.

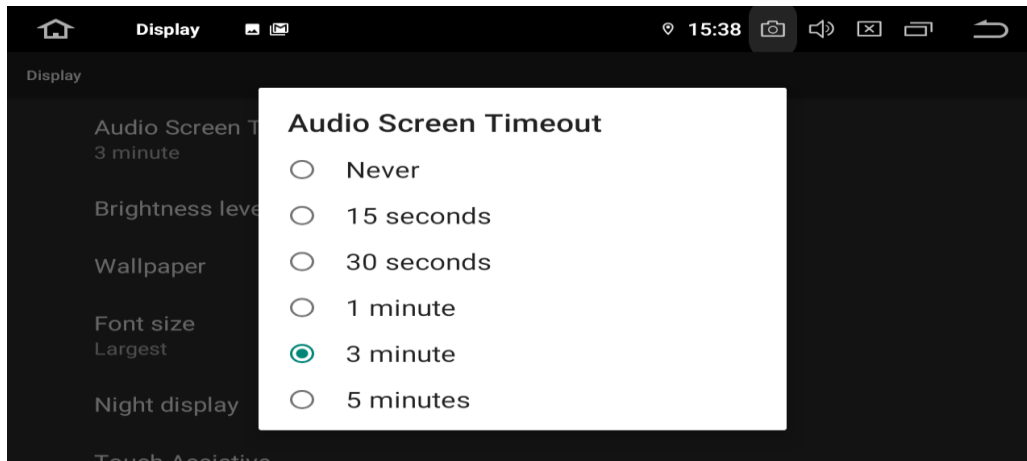
Auto answer

هنگامی که شخصی با تلفن همراه شما تماس می گیرد، بطور خودکار گوشی برداشته شده و می توانید پاسخ دهید.

App & Notification

با انتخاب گزینه فوق می توانید اپلیکیشن های نصب شده بر روی سیستم صوتی و تصویری را ملاحظه و مدیریت نمایید.

Display



Audio Screen Timeout

گزینه فوق به شما امکان می دهد که حالت اسکرین سیور (ساعت بزرگ روی صفحه) در زمانهای مختلف فعال یا کاملاً غیر فعال گردد.

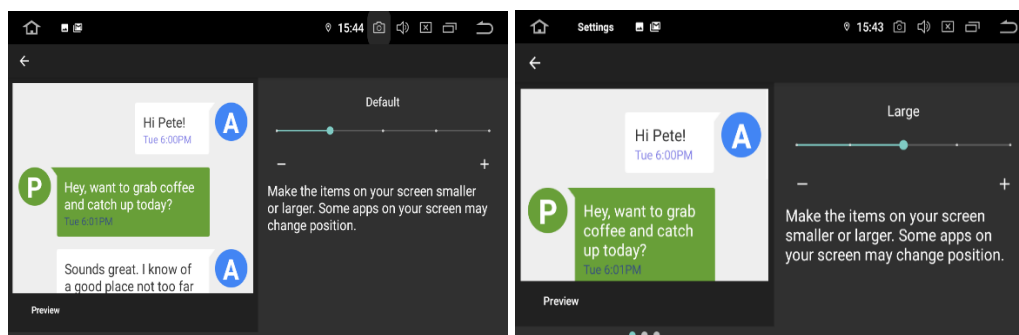
Brightness level

میزان سطح روشنایی صفحه نمایش

Wallpaper

تصویر پس زمینه: یک تصویر یا عکس را به عنوان تصویر زمینه برای صفحه اصلی می توانید تنظیم کنید.

Font Size

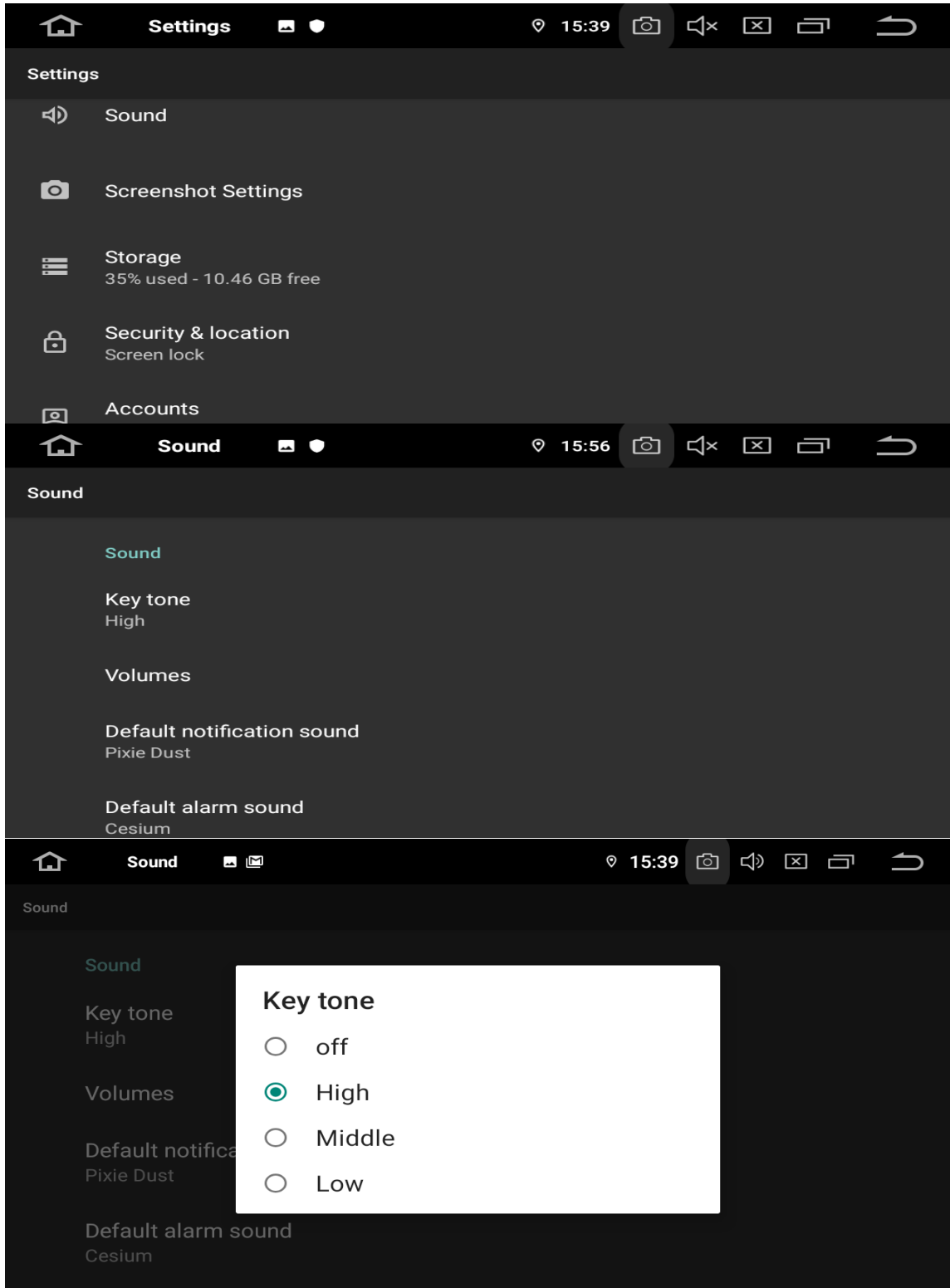


اندازه قلم: گزینه فوق می تواند اندازه فونتها را با استفاده از پیش فرض نمایش کوچک و بزرگ نماید.

Night display

تنظیم نور صفحه نمایش هنگام شب: با استفاده از گزینه فوق میتوان نور صفحه نمایش را هنگام شب به دلخواه تغییر داد و بدین منظور کشویی را برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش به چپ و راست بکشید.

Sound-تنظیمات صدا



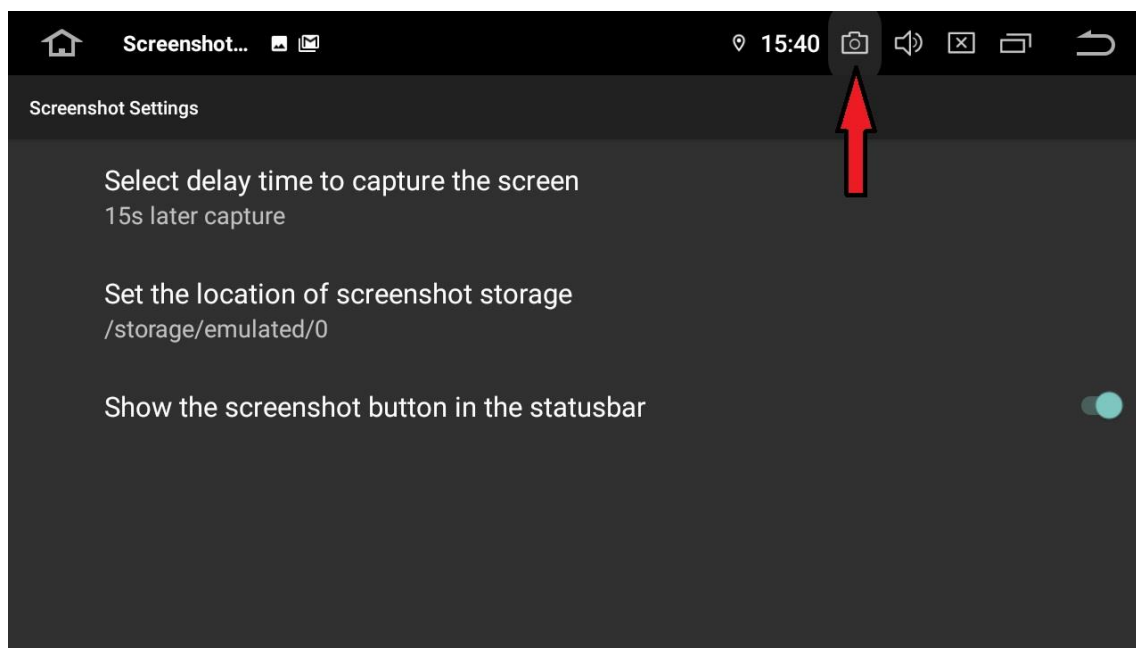
Key tone

با انتخاب گزینه فوق ، صدای کلیک ها را خاموش ، زیاد ، متوسط و یا کم نمود

Volume

تنظیم صدای اصلی سیستم صوتی و تصویری

ScreenShot setting

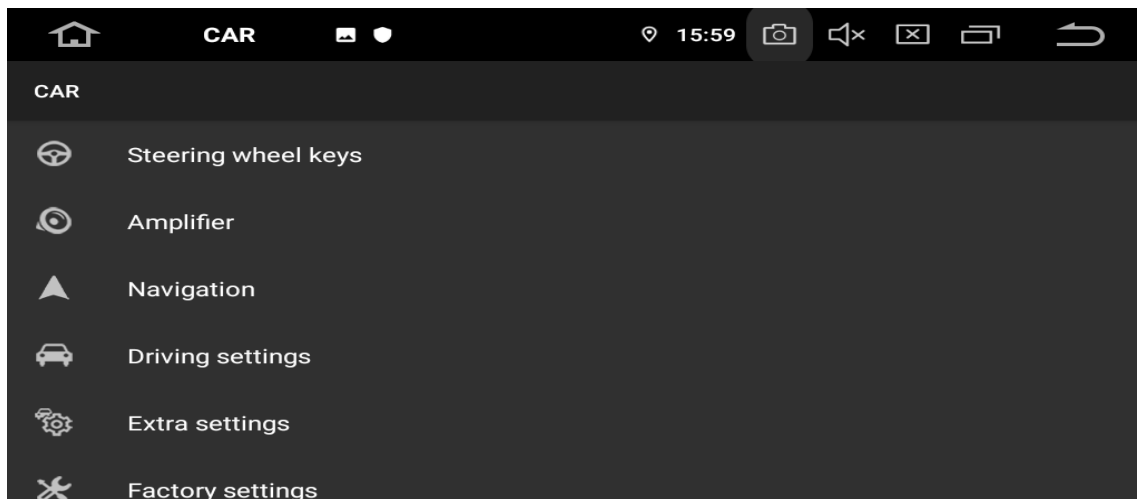


گزینه فوق هنگامی مورد استفاده قرار می گیرد که کاربر بخواهد از صفحه نمایش عکس بگیرد .

در گزینه اول می توان زمان گرفتن عکس از صفحه نمایش را بصورت خودکار و در فواصل زمانی مشخص شده تعیین نمود.

گزینه دوم محل ذخیره عکسهای گرفته شده از صفحه نمایش را می توان تعیین کرد و با فعال نمودن گزینه سوم ، آیکونی بصورت دوربین در بالای صفحه نمایان می شود که در هر صفحه ای که باشید و بخواهید از آن صفحه عکس بگیرید با تاج بر روی آیکون فوق عکسی از صفحه گرفته و در محل مشخص شده ذخیره می گردد.

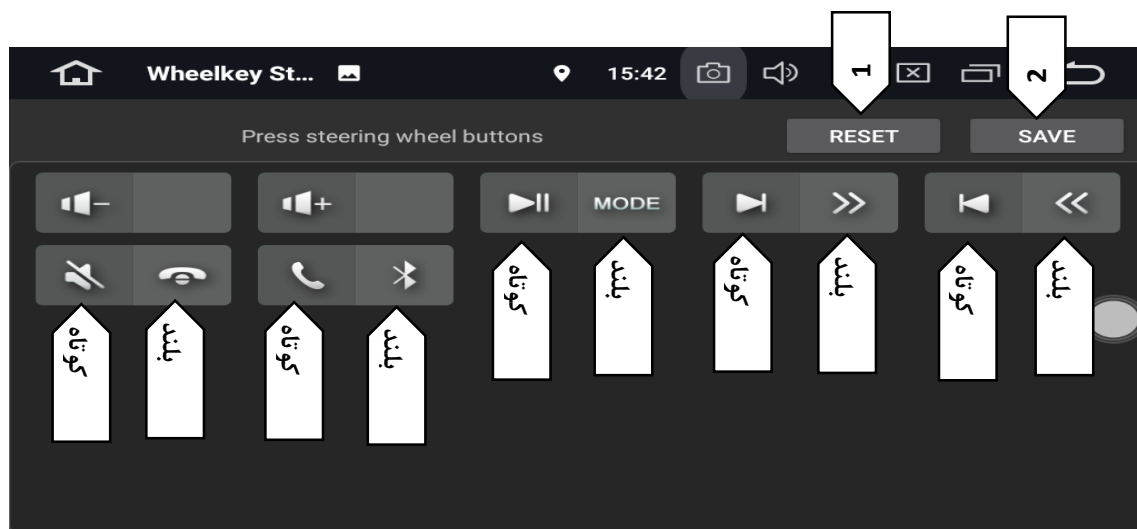
CAR - گزینه های مربوط به خودرو



کلیدهای روی فرمان Steering Wheel Keys

این گزینه به شما اجازه می دهد از کلیدهای کنترلی فرمان وسیله نقلیه خود برای کنترل دستگاه پند صوتی و تصویری خود استفاده کنید.

توجه: کلیدها بصورت پیش فرض تنظیم شده اند لذا چنانچه مایل به تغییر دادن آنها هستید میتوانید از گزینه پاک کردن (RESET) استفاده و تنظیمات مجدد استفاده کنید.



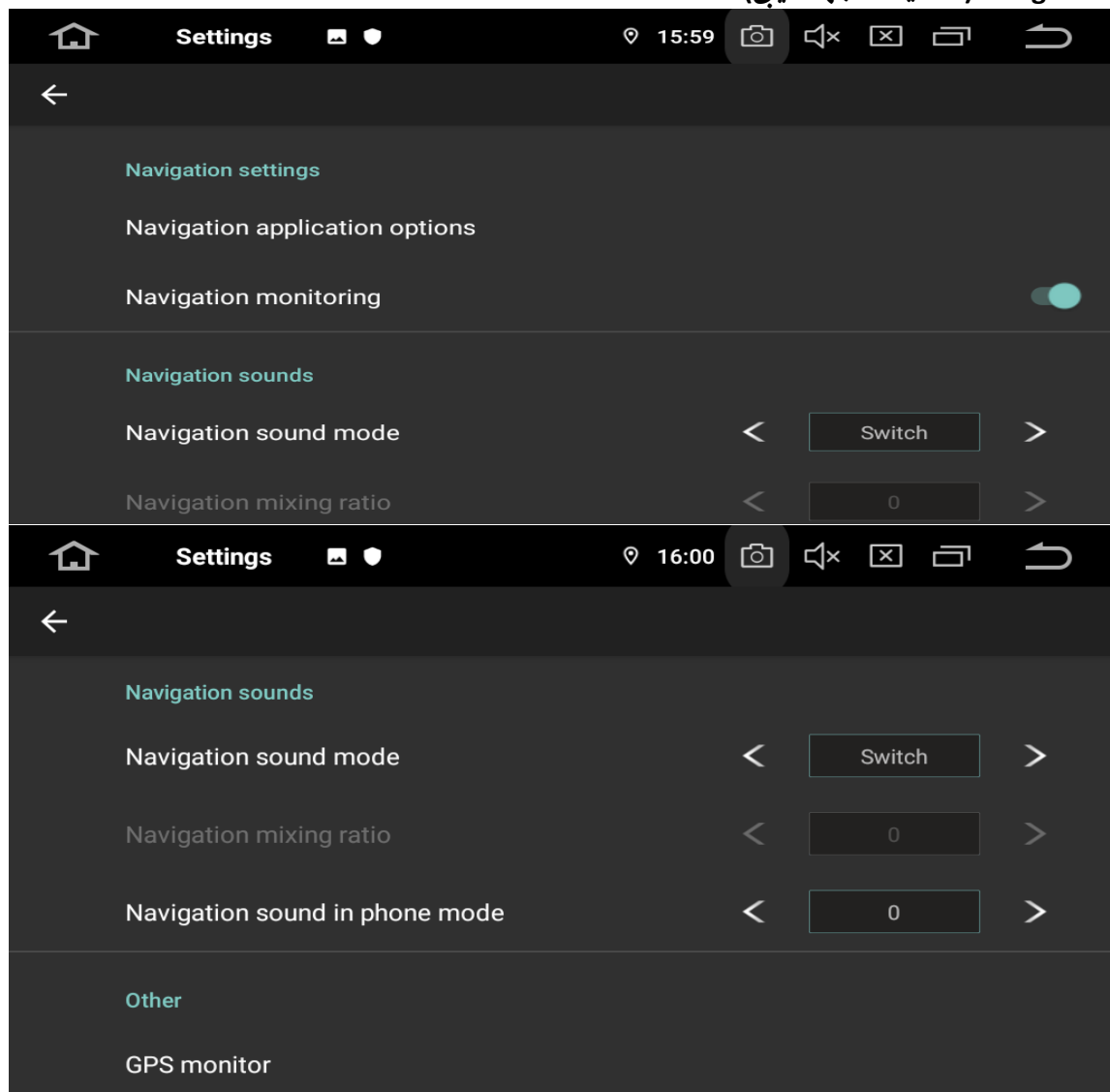
برای تنظیم کلیدهای روی فرمان ابتدا باید آنها را Reset کنید

بجز کلیدهای تغییر ولوم صدا، بقیه کلیدها دو منظوره هستند به این صورت که اگر آنها را بصورت کوتاه بفشارید (یکبار فشرده و رها کنید) یک عمل و اگر کلید مورد نظر را برای مدت طولانی تری بفشارید (کلید را فشرده و

نگهدارید) و نگه دارید عمل دیگری را انجام می دهند. به همین منظور باید ابتدا عملکرد کلیدهایی که بصورت کوتاه فشرده میشوند را تنظیم و سپس موارد طولانی را تنظیم کنید.

برای تنظیمات آن نیز بعد از ریست کردن (1) آنها ابتدا کلیدها را به ترتیب فقط یکبار فشرده و از لیست نمایش داده شده عملیات مورد نظر را انتخاب کنید بعد از پایان عملیات انتخاب کوتاه باید کلید (2)SAVE را بزنیید و دوباره به ترتیب کلیدهای دو منظوره را فشرده و نگه دارید تا موارد نمایش داده شود و مجددا بعد از پایان عملیات تنظیم، کلید (2)SAVE را بفشارید . همانطور که در عکس بالا می بینید می توانید عملیات انتخاب شده برای هر دو مورد را بر روی کلیدها مشاهده نمایید.

Navigation (تنظیمات جهت یابی)



گزینه های برنامه جهت یابی Navigation application option

(با استفاده از گزینه فوق میتوانید برنامه پیش فرض جهت یابی که در این دستگاه نرم افزار "نید" می باشد را انتخاب کنید تا هر وقت کلید NAV را بر روی پنل فشار دهید نرم افزار فوق فعال شود) -
توضیحات در ضمیمه دفترچه راهنما آمده است

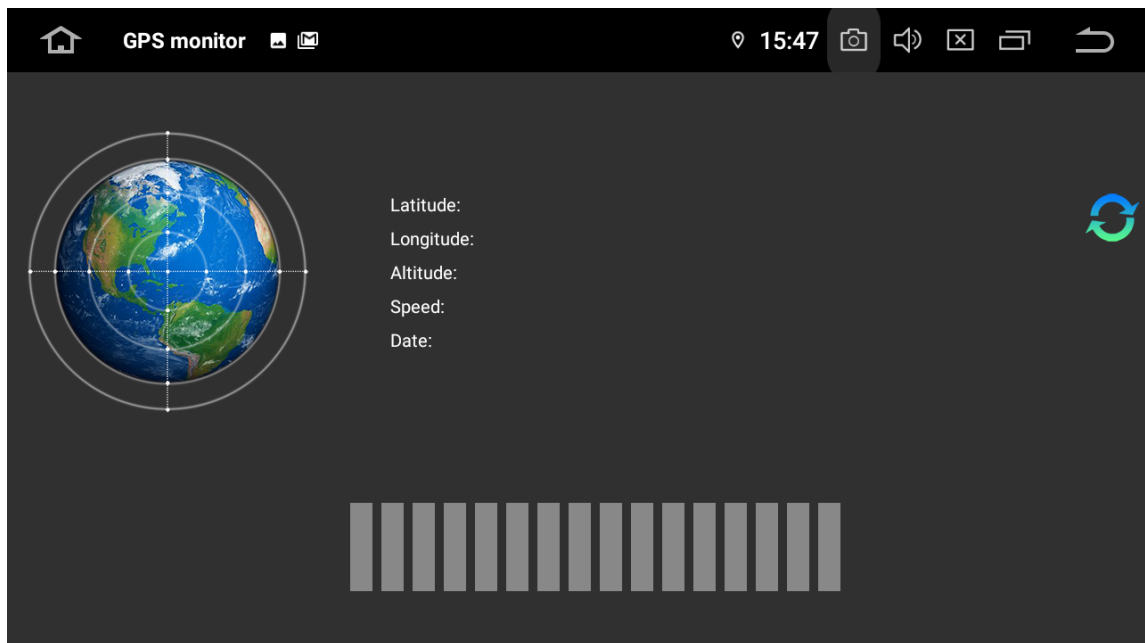
Navigation monitoring

Navigation sound mode

مود صدای جهت یابی - در حالتی تنظیم میشود که میتوان صدای جهت یابی را هم زمان با صدای رادیو یا... میکس شنید ، یا فقط صدای نرم افزار راشنید.

Navigation sound in phone mode

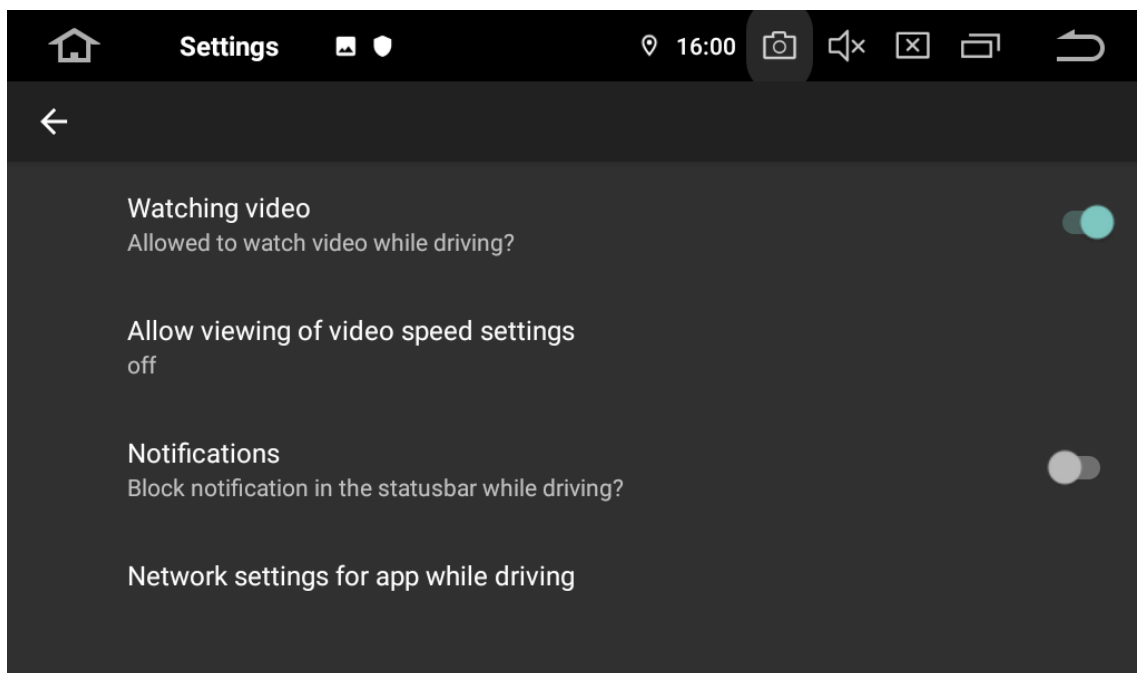
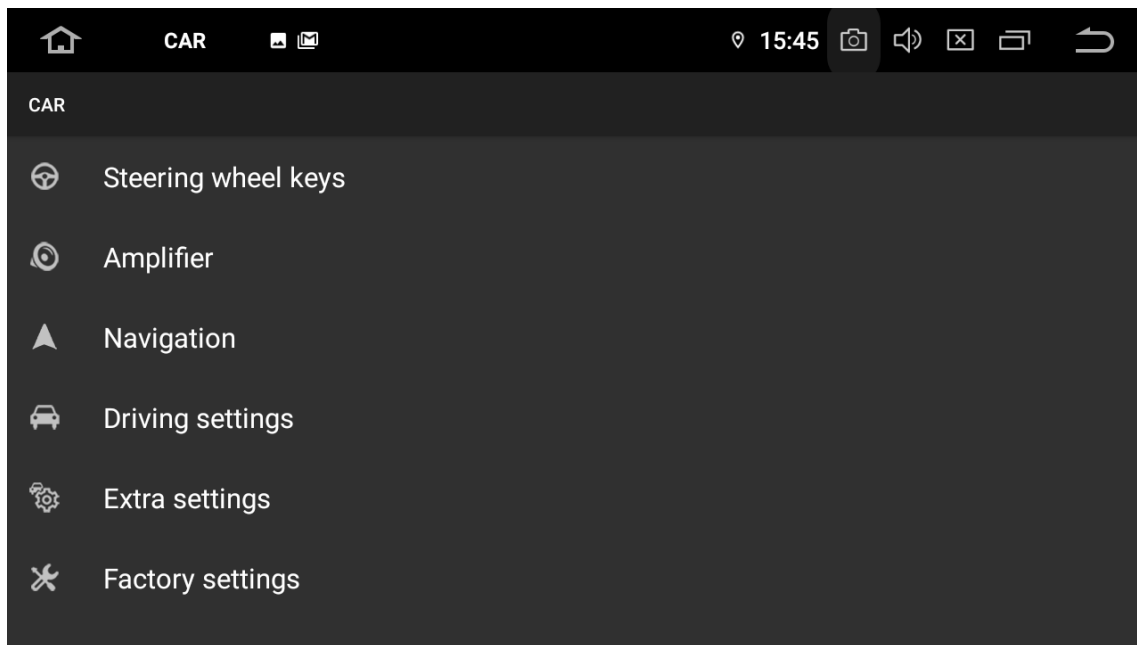
صدای جهت یابی در مود تلفن - میتوان صدای نرم افزار جهت یاب را بیشتر از صداهای دیگر (میکس) شنید یا برعکس.



GPS Monitoring

نمایش جی پی اس - نمایش مقدار سیگنال دریافتی GPS

Driving setting (تنظیمات رانندگی)



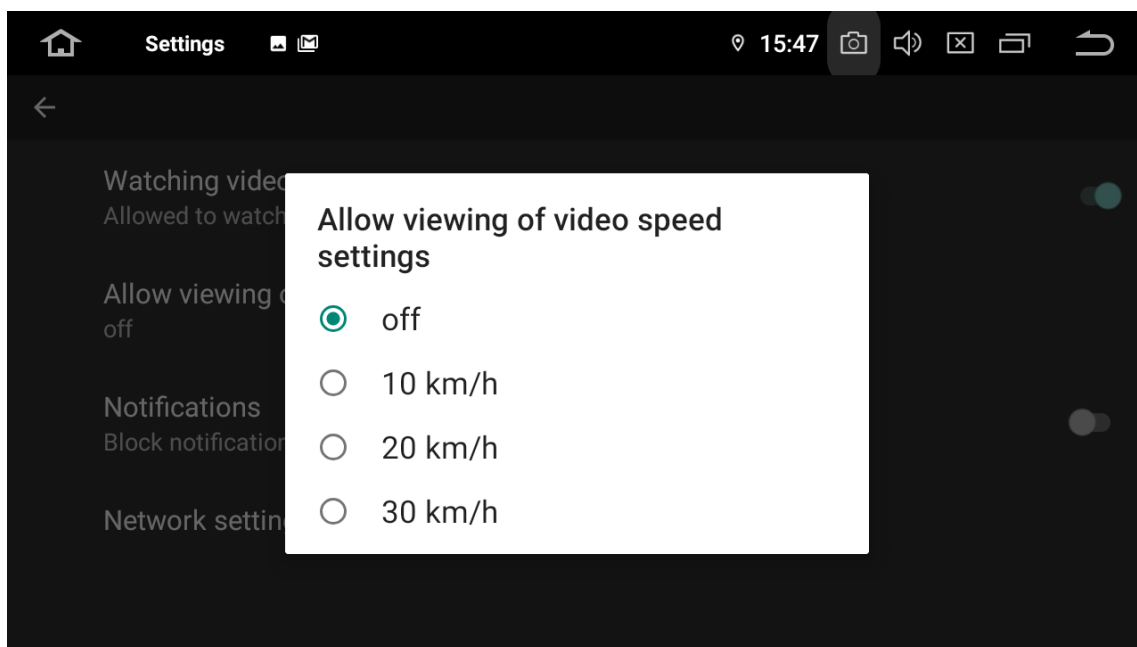
همانطور که در توضیحات گزینه فوق آمده است هنگام تیک زدن آن میتوان از سیستم صوتی تصویری فایل‌های تصویری و فیلم را مشاهده نمود.

تذکر : چنانچه برای مسافری عقب خودرو و برای سری های جلو LCD نصب شده باشند که به سیستم صوتی و تصویری متصل باشند ، در این صورت با تیک زدن گزینه فوق ، مسافری عقب خودرو می توانند تصاویر و فیلمها را مشاهده نمایند.

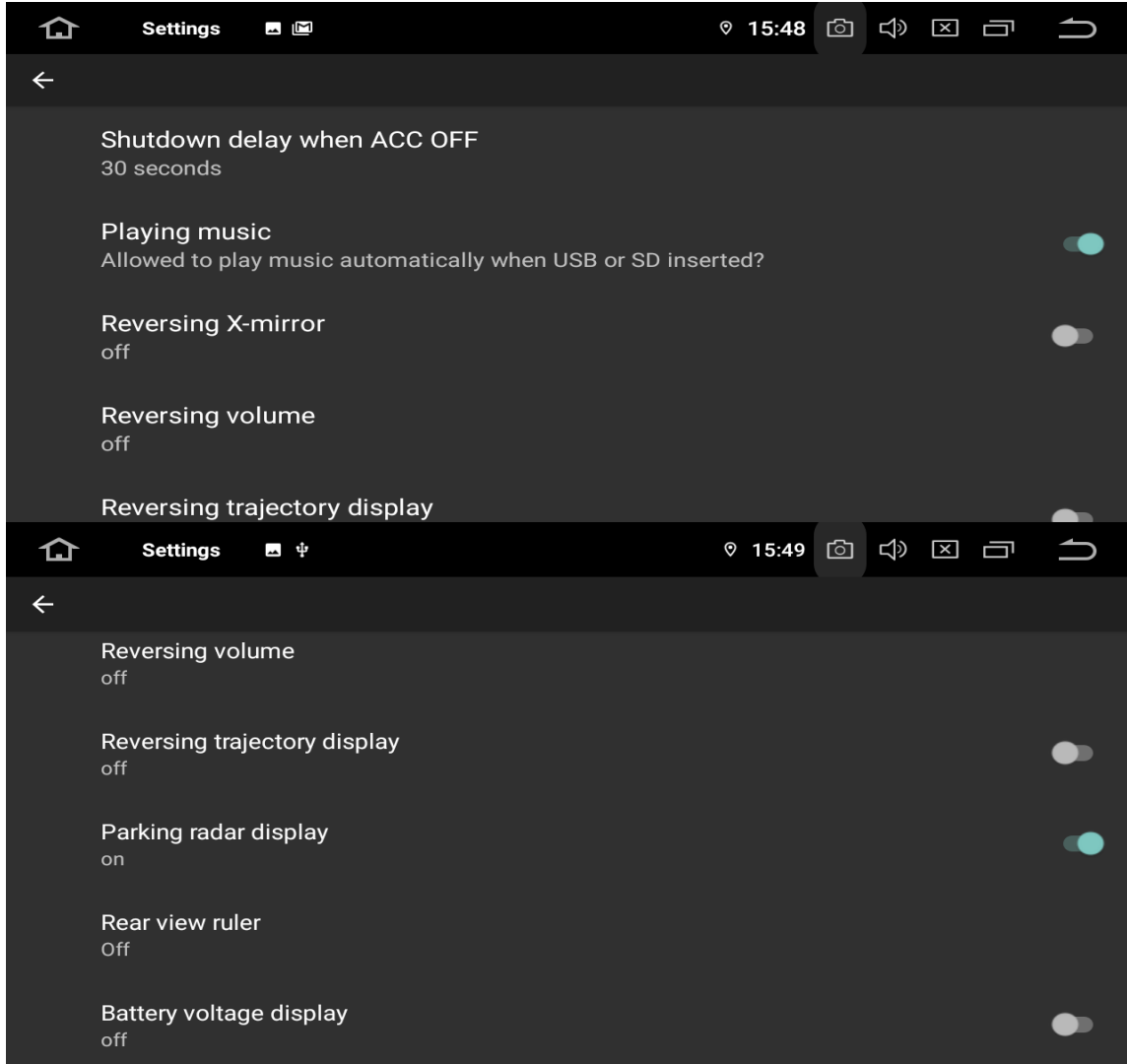


Allow viewing of video speed setting

تنظیمات دیدن تصویر حین رانندگی



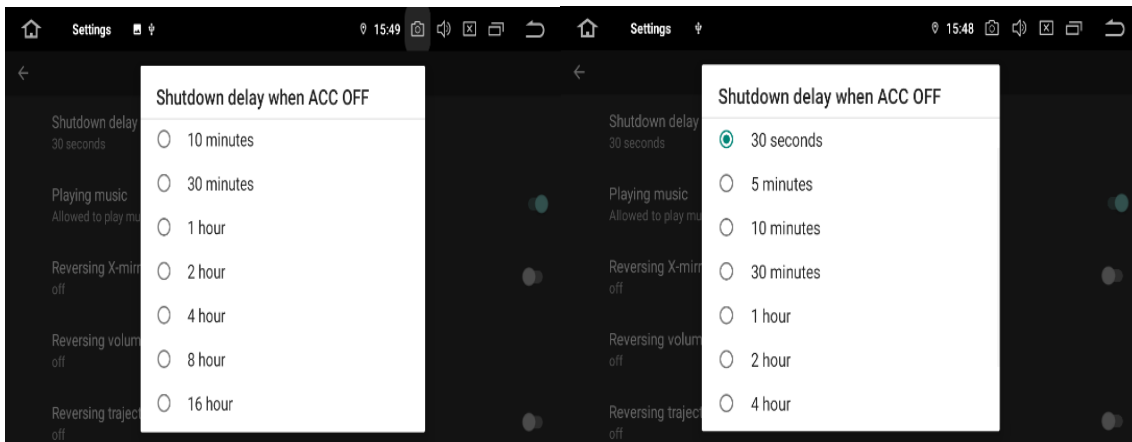
همانطور که در شکل بالا مشخص است می توانید تنظیمات دیدن تصاویر را در سرعت‌های فوق تنظیم کنید یا کاملاً این حالت را غیر فعال نمایید.



Extra setting (تنظیمات اضافه)

Shutdown delay when ACC off

تاخیر خاموشی هنگامی که سوئیچ خاموش است



با استفاده از این گزینه می‌توانید زمان خاموش شدن دستگاه را در زمانهای نشان داده شده تغییر دهید.

Play Music

- در حال پخش موزیک

در این گزینه نیز هنگام ورود USB و SD فایل‌های صوتی و تصویری بصورت خودکار فعال یا عبارتی اجرا می‌شوند.

Revesing Xmirror

- آیینه دنده عقب

گزینه فوق دوربین دنده عقب را به حالت برعکس نشان میدهد "بطوریکه اشیا در سمت راست در سمت چپ و بالعکس نمایش داده می‌شوند.

Revering volume

- صدای دنده عقب

با استفاده از گزینه فوق میتوان صدای موسیقی یا رادیو یا ... را هنگام استفاده از دوربین عقب بطور کامل قطع یا با گزینه های فوق کم نمود.

Revesing trajectory display

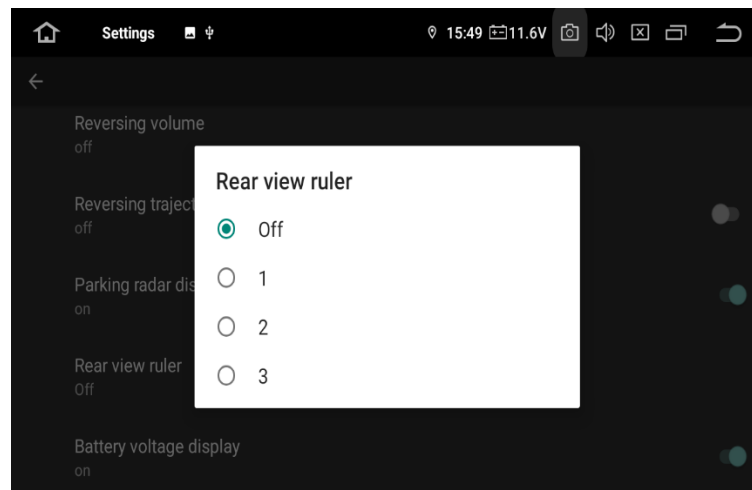
نمایش مسیر دنده عقب

این گزینه مسیری که جهت خودرو در صورت عقب رفتن می‌پیماید را نشان میدهد.

Parking radar display

- نمایش رادار پارک کردن

گزینه فوق سنسورهای جلو و عقب خودرو و همچنین نمایش گرافیکی فاصله آن از اجسام و موانع را نمایش میدهد.



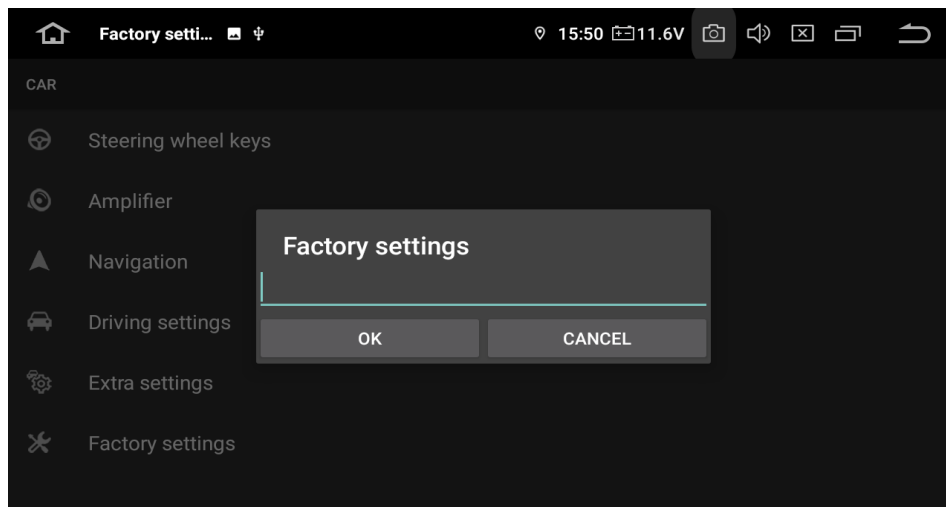
Rear view ruler

خط کشی نمای عقب

گزینه فوق خط کشی استاندارد دوربین را در حالتی که خودرو میتواند تا چه فاصله های مسیر امن را طی کند نمایش میدهد. در ضمن با انتخاب گزینه فوق می توان سه حالت خط کشی را با جابجایی های مختلف در دوربین عقب مشاهده نمود. (مانند عکس بالا)

Battery voltage display

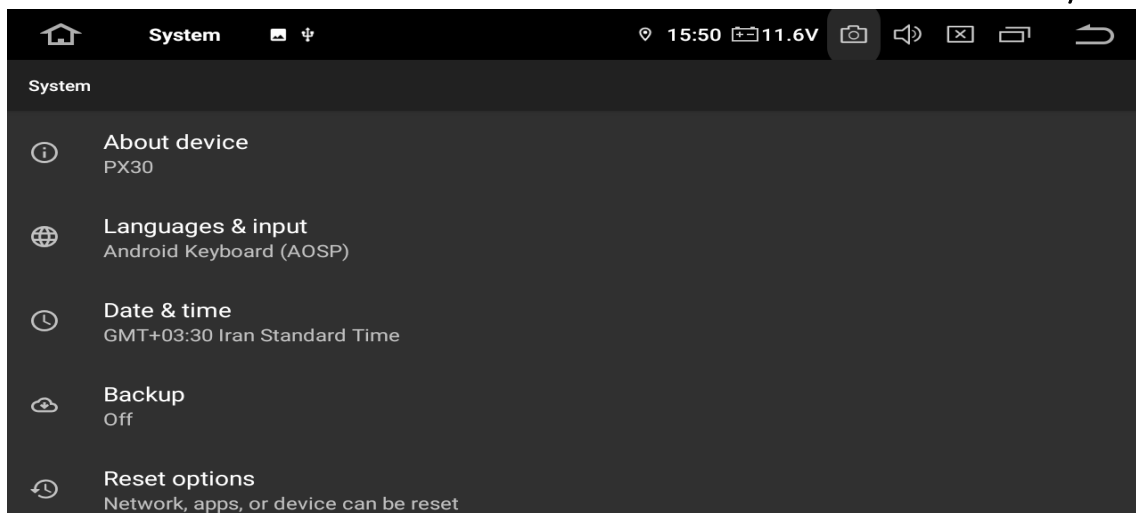
با انتخاب گزینه فوق مقدار ولتاژ ورودی دستگاه در نوار منوی بالای صفحه نمایش نشان داده میشود.



Factory Setting

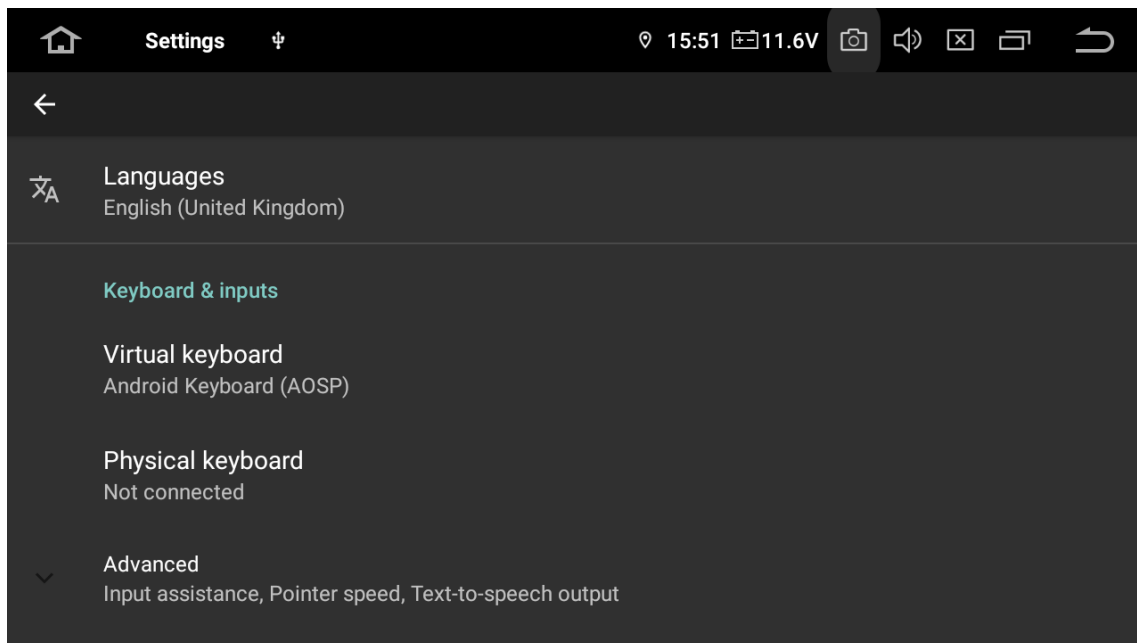
تنظیمات فوق توسط سازنده قابل تنظیم شده است و کاربر دسترسی به آن ندارد.

System



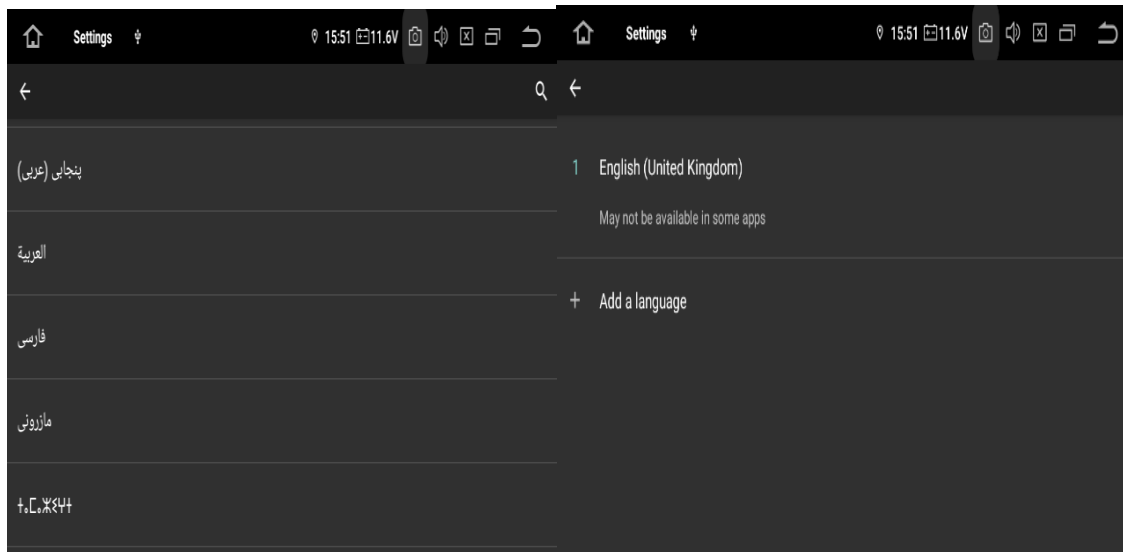
About device

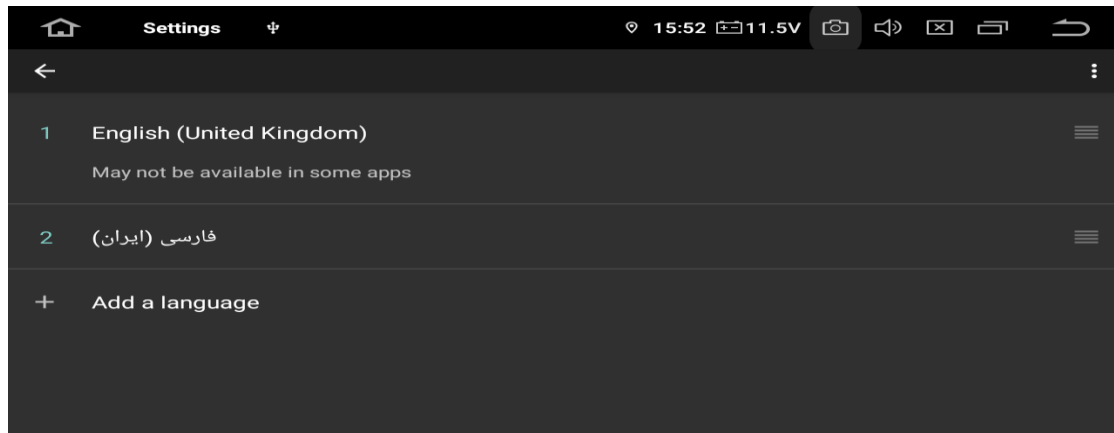
- اطلاعات نرم افزاری و سخت افزاری سیستم صوتی و تصویری و همچنین ورژن سیستم عامل و... را نمایش میدهد.



Language & input (زبان و کیبرد)

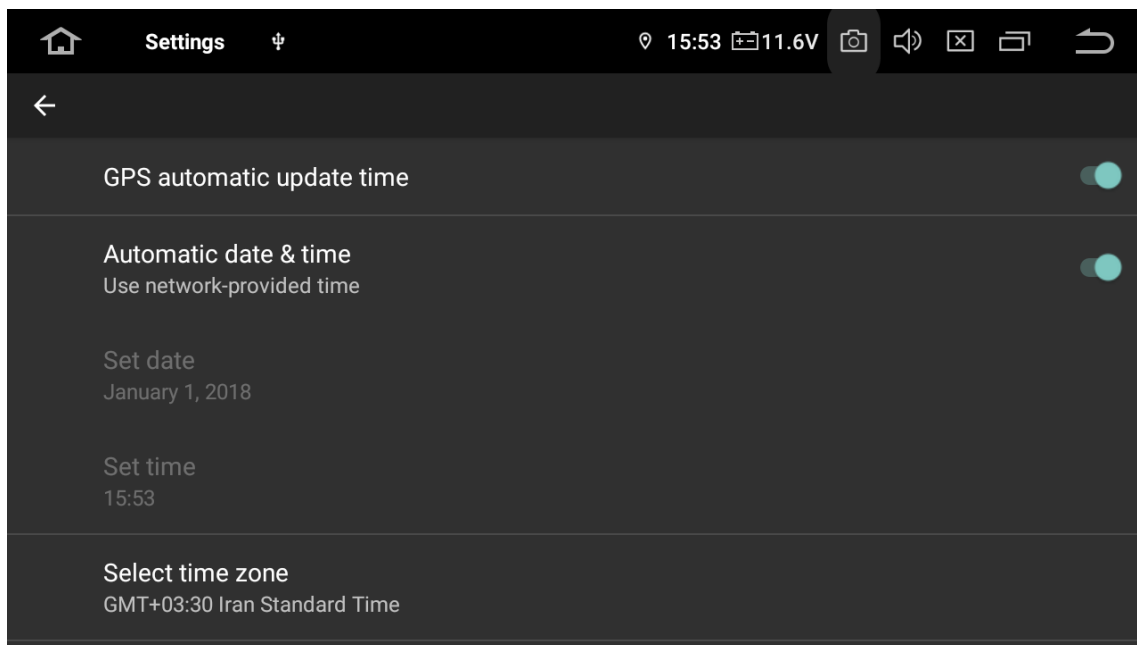
- زبان دستگاه را انتخاب کنید از انگلیسی، فارسی، فرانسوی، آلمانی، اسپانیایی، و بسیاری دیگر





برای انتخاب زبان به فارسی یا زبانهای انتخابی دیگر ، " فارسی (ایران)" را لمس نموده ، نگه دارید و همزمان به سمت بالا بکشید.

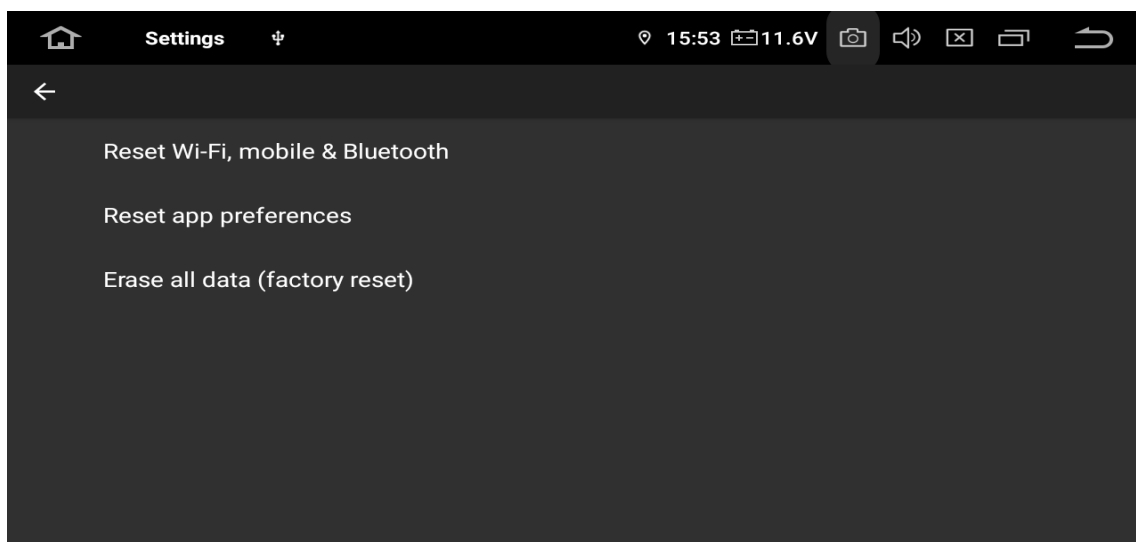
Date & Time (زمان و تاریخ)



GPS automatic update time

با فعال نمودن گزینه فوق ساعت و تاریخ با گرفتن سیگنال GPS بطور اتوماتیک تنظیم میشود.

Reset Option-گزینه های تنظیمات مجدد



Reset Wi-Fi mobile & Bluetooth

- با انتخاب گزینه فوق تمامی تنظیمات ، پسورد و... در مورد اتصال وای-فای و بلوتوث کاملاً پاک می شوند.

Reset app preferences

- تمامی اپلیکیشن های نصب شده توسط کاربر پاک و اپلیکیشن هایی که توسط سازنده بطور پیش فرض بر روی دستگاه نصب شده ، پاک و نصب می شوند.

Erase all data (Factory reset)

- پاک کردن کلیه داده ها ، پسوردها ، اپلیکیشن ها و ... و در آمدن به حالت اولیه کارخانه ای

Troubleshooting (عیب یابی)

پنل روشن نمیشود

- موتور اتومبیل خاموش می باشد ، استارت بزنیید و پنل را روشن نمایید.
- کابل‌های مربوط به پنل متصل نیست لذا کابل‌های مربوط به برق پنل را وصل کنید.
- فیوز ورودی آسیب دیده و باید تعویض شود.

پنل صدا ندارد

- ولوم دستگاه بسیار کم است ، ولوم را زیاد کنید.
- کابل‌های مربوط به بلندگوها متصل نیست ، اتصالات را چک کنید.

پنل تصویر ندارد

- اتصالات مربوط به کابل پارک اتومبیل برقرار نیست ، اتصالات را چک کنید.

دیسک نوری داخل درایو اجرا نمی شود

- دیسک نوری از جهت اشتباه وارد درایو شده است آنرا بررسی نمایید و جهت صحیح را انتخاب کنید.
- دیسک نوری کثیف می باشد، با دستمال تمیز و مایعات مناسب آنرا تمیز و داخل درایو قرار دهید.
- دیسک نوری دارای خط و خش اثر گذار می باشد و آسیب دیده، از دیسک‌های بدون ضایعه استفاده کنید.
- فایلهای داخل دیسک نوری دارای فرمتهای مناسب پخش نیست ، فرمت فایلهای داخل دیسک نوری را بررسی کنید.
- دیسک نوری بارگذاری شده از نوعی است که سیستم عامل و درایو فوق نمیتواند آنرا پخش کند (مانند بلوری و مینی دیسک و..)

صفحه نمایش اعلام پیام احتیاطی نموده و ویدیو نمیتواند نشان داده شود.

- سیم اتصالات مربوط به ترمز پارک متصل نیست – اتصالات را بررسی نمایید.
- در داخل نرم افزار گزینه نشان دادن ویدئو در حال حرکت را انتخاب و بررسی نمایید.
- قفل ترمز پارک فعال نمی باشد ، در محلی امن اتومبیل را متوقف و قفل ترمز پارک را فعال نمایید.

ایجاد نویز در پخش صدای رادیو

- سیگنال دریافتی از کانال فرکانس مربوطه ضعیف می باشد.

- آنتن به دستگاه متصل نیست (اتصالات آنتن را بررسی کنید)
- تغییر وضعیت صدا از استریو به مونو یا بالعکس
- ایستگاههای رادیو یا وضعیت خواندن حافظه پاک شده و از دست رفته است.
- اتصالات باتری اتومبیل را بررسی کنید.

تلفن همراه نصب شده دائماً قطع و وصل میشود (I phone یا Android)

- فاصله تلفن یا سیگنال بلوتوث ضعیف می باشد (تلفن همراه را به پنل نزدیک تر نمایید و موانع بین آن دو را رفع کنید)
- تذکر : بعضی از مدل‌های تلفن همراه هنگام برقراری تماس و مکالمه تلفنی ، اتصالات بلوتوث را قطع میکنند که موضوع فوق ارتباطی به سیستم صوتی و تصویری ندارد.
- تذکر: بعضی از مدل‌های تلفن همراه به علت کاهش مصرف انرژی اقدام به خاموش کردن بلوتوث تلفن می نمایند که موضوع فوق نیز ارتباطی به سیستم صوتی و تصویری ندارد.

USB ها کار نمیکنند

- از سالم بودن فلش مطمئن شوید .
- پایه های مادگی اتصال USB را بررسی کنید(کابل USB سیستم صوتی و تصویری)
- فلش متصل شده فرمت ناسازگار شده است.
- فایل‌های صوتی و تصویری بر روی فلش خود را بررسی و در جای دیگری امتحان کنید.

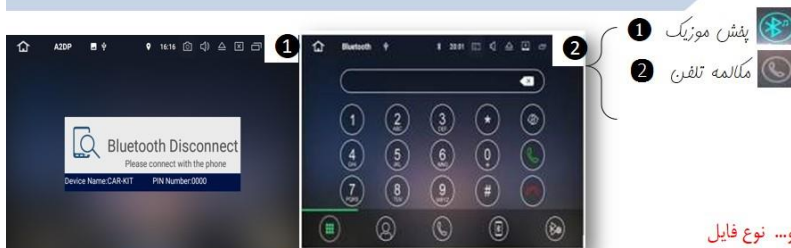
GPS قطع و وصل میشود

- آنتن مربوط به GPS خودرو را بررسی نمایید. (در صورت لزوم آنرا با مدل مشابه جایگزین کنید)
- در محیطی قرار دارید که سیگنال دریافتی ضعیف یا قطع می باشد (مانند تونل ، پارکینگ مسقف و...)

آشنایی با کارکرد نرم افزار مکان یاب

نرم افزار تدارک دیده شده در ناوبری اطلاعات دقیق و قابل اطمینان و اطلاعات زیادی برای راهنمایی به شما می دهد و به شما در مکانی که می خواهید بروید کمک می کند.

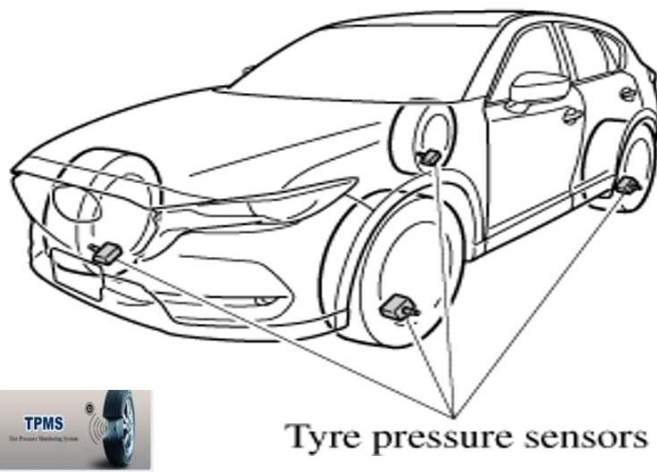
سیستم بلوتوث



ملاحظات :

- ❖ کیفیت پخش موزیک
- کیفیت پخش موزیک متأثر از فرمت، وضوح صدا و... نوع فایل می باشد
- ❖ کیفیت مکالمه تلفن
- مکالمه تلفن از طریق بلوتوث متأثر از نوع تلفن همراه، میزان صدای تنظیم شده توسط تلفن و... دارد.
- برای هر دو مورد فوق فرمت و کیفیت فایل درحال اجرا تأثیر بسزایی دارد.

سیستم TPMS



نمایشگر میزان فشار و دمای باد هر تایر، سیستمی است که چنانچه میزان فشار و دمای باد تایرها دچار تغییرات (کاهش یا افزایش) گردد آلام آن در نمایشگر سیستم صوتی و تصویری نمایان می شود

نکته : (با توجه به بررسی سوابق در اغلب موارد روشن شدن چراغ TPMS از نظر مشتری عمل پر کم کردن باد لاستیک برداشته شده است در این خصوص لازم است به این نکته اشاره گردد در بسیار از مواقع انقباض و انبساط های ناشی از تغییرات آب و هوایی منجر به روشن شدن چراغ TPMS می گردد .
که در بیشترین موارد می توان با تنظیمات مهند مقدار فشار میاز باد هر تایر این ایراد رفع نمود.

موج یابی رادیو (دستی و خودکار)



موج یابی رادیو و کیفیت وضوح صدا این سیستم تاثیر بسزایی
نسبت به مناطق (کوهستانی و یا مکان های سرپوشیده) دارد.

نکته: (اغلب محصولات در محیط های بسته نظیر پارکینگ و یا در مناطق کوهستانی دارای محدودیت
آنتن دهی رادیویی می باشند)

سیستم دوربین عقب



نامناسب بودن میزان نور محیط تاثیر به سزایی بر وضوح
تصویر دوربین عقب خودرو دارد. که ارتباطی به کیفیت
سیستم صوتی و تصویری این خودرو ندارد.

سیستم GPS و ردیاب نید



(\) Maps:

از مزایای این برنامه نمایش مسیر بدون نیاز

به اینترنت می باشد

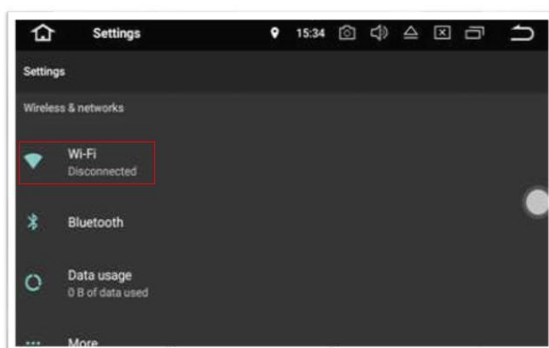
نکته:

این دستگاه قابلیت آپدیت هر دو برنامه جهت به روز رسانی

مکان و مسیرها را دارد و می توان با بروز رسانی این

مجموعه از مسیر و مکان های بروز شده استفاده نمود

سیستم wi-fi



سرعت اینترنت جهت دانلود یا آپلود برنامه ها وابسته به

اینترنت تامین شده از سوی مودم آن می باشد. که ارتباطی

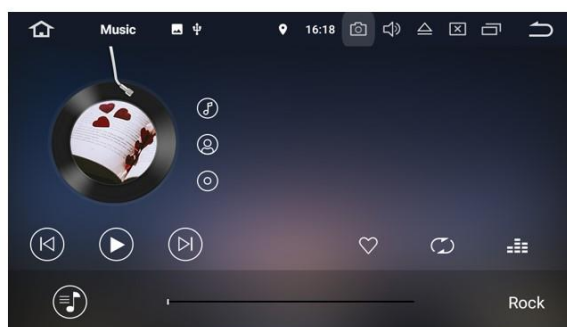
به کیفیت سیستم صوتی و تصویری این خودرو ندارد.

سیستم روشنایی صفحه نمایش



در زمان تغییر تنظیمات این سیستم (شب و روز)، کم یا زیاد بودن میزان نور تاثیر به سزایی بر کاهش وضوح تصویر سیستم صوتی و تصویری دارد.

فرمت های پشتیبانی



در صورت عدم پشتیبانی فرمت صوتی و تصویری می توان با دانلود برنامه پخش آن فرمت، امکان اجرای آن را بر روی سیستم صوتی و تصویری فراهم کنید.

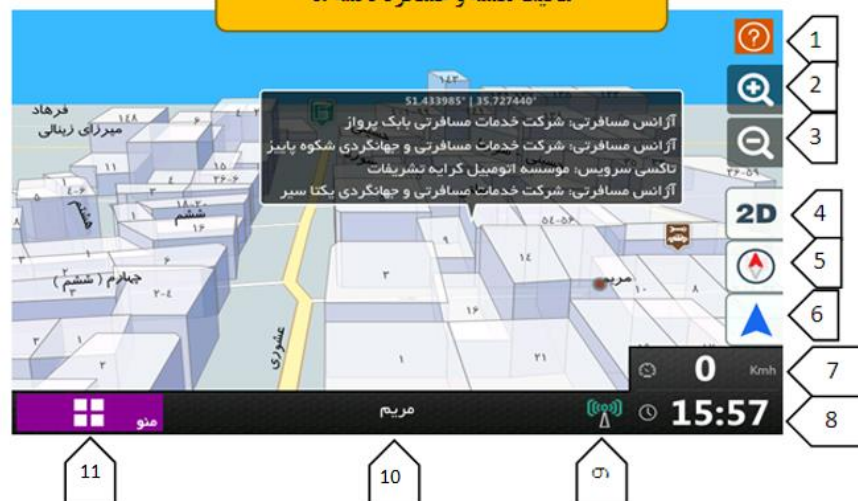
صفحه بارگذاری نرم افزار



تصویر شماره 1

پس از بارگذاری کامل و شروع نرم افزار با صفحه زیر بر روی دستگاه خود مواجه خواهید شد . این صفحه محیط اصلی نقشه است.

محیط نقشه و عملکرد دکمه ها



تصویر شماره 2

1 . راهنما: راهنمای استفاده از نرم افزار برای کاربران در محیط نرم افزار و با نشانه ی «علامت سؤال» قرار گرفته است. در هر صفحه از نرم افزار با فشردن این دکمه، صفحه ی راهنمایی باز می شود که در آن توضیحات

کاملی درباره ی چگونگی عملکرد اجزای مختلف همان صفحه ارائه شده است. وجود چنین امکانی موجب می شود تا شما همیشه به راهنما ی نرم افزار دسترسی داشته باشید. برای برگشتن صفحه از حالت راهنما به حالت عادی کافی است که صفحه ی دستگاه را یک بار لمس نمایید.

راهنما بر روی صفحه



تصویر شماره 3

2. افزایش بزرگنمایی: این دکمه به منظور افزایش بزرگنمایی نقشه است. هنگامی که این دکمه را فشار می دهید مقیاس نقشه بیشتر خواهد شد و جزئیات بیشتری از نقشه نشان داده خواهد شد.
3. کاهش بزرگنمایی: این دکمه جهت کاهش بزرگنمایی نقشه مورد استفاده قرار می گیرد و کاملاً بر عکس دکمه شماره 2 عمل می نماید.
4. سه بعدی: با فشار دادن این دکمه نقشه به صورت سه بعدی نمایش داده می شود.
5. قطب نما: علامت قطب نما نشان دهنده جهت حرکت است. عقربه قرمز رنگ جهت شمال و عقربه سفید رنگ جهت جنوب را نشان می دهد که در هنگام حرکت نیز متغیر خواهد بود.
- در صورتیکه نقشه را در حالت قفل قرار داده باشید ، نقشه به همراه چرخش خودرو ، می چرخد. در صورتیکه می خواهید به مانند نقشه های چاپی ، جهت شمال نقشه در سمت بالای نمایشگر قرار گیرد ، قطب نما را فشار دهید. با این کار نقشه از حالت قفل نیز خارج میشود. لمس این دکمه نقشه را در حالتی قرار می دهد که شمال در بالا قرار گیرد.
6. در صورتیکه سیگنال دریافتی از ماهواره ها مناسب باشد، هنگامیکه نشانه پیکان در حالت محو یا عدم نمایش باشد ، نقشه بر روی محل کنونی شما قفل شده و با حرکت خودرو ، نقشه نیز حرکت خواهد کرد و با چرخش خودرو ، نقشه نیز می چرخد. این دکمه نقشه را بر روی مکان فعلی شما قفل می کند.

جهت شما تنها وقتی که در حال حرکت هستید قابل تشخیص است. در صورتیکه به صورت دستی نقشه را حرکت دهید نقشه از حالت قفل خارج میشود و دکمه ی آن نمایش داده می شود و از حالت محو خارج می شود. با فشار دادن این دکمه نقشه دوباره به حالت قفل در می آید.

7. نمایشگر میزان سرعت: در صورتیکه سیگنال دریافتی از ماهواره ها مناسب باشد، این قسمت سرعت حرکت شما بر حسب کیلومتر بر ساعت را نشان میدهد.

8. نمایشگر ساعت

9. نمایشگر کیفیت آنتن دهی و دریافت سیگنال

10. نمایشگر مکان فعلی و پیام ها: در این قسمت نمایش اطلاعات صورت می گیرد که موقعیت های مختلف را اعلام نموده و در طول استفاده از نرم افزار، شما را به صورت نوشتاری راهنمایی خواهد نمود.

11. منو: با فشار دادن دکمه ی منو به بخش منوی اصلی نرم افزار وارد می شوید. شما میتوانید توسط منوی اصلی به جستجوی آدرس ها و مکان ها بپردازید و همچنین به تنظیمات نرم افزار دسترسی پیدا کنید.

توجه بسیار مهم:

پس از پیدا کردن نقطه ی مورد نظر خود توسط منوی جستجو و یا لمس یک نقطه به صورت دستی، موقتاً نوار ابزاری در زیر صفحه نمایان خواهد شد که به وسیله ی آن می توانید مقصد مسیریابی را تنظیم کنید و یا نقطه مورد نظر خود را ذخیره نمایید. همچنین قادر خواهید بود توسط دکمه های مربوط به شبیه سازی، مسیری را به صورت مجازی طی نمایید.

«توجه داشته باشید که در حالت عادی، دکمه های شماره 2 و 3 و 6 در حالت پنهان هستند و پس از لمس دکمه ی شماره 5 و یا لمس هر نقطه از نقشه ظاهر می گردند.»

تصویر شماره 4



1. با فشردن این دکمه اطلاعاتی درباره ی نرم افزار، نسخه و تاریخ انتشار آن به دست می آوری.

2. با فشردن این دکمه به کلی از محیط نرم افزار خارج می شوید.



در صورت لمس هر نقطه از نقشه، نقطه ی نشانگر قرمز (با علامت فلش نشان داده شده است) به صورت ضربانی پدیدار می شود و حالت صفحه همانند تصویر فوق می شود.

1. بستن نوار ابزار
 2. تنظیم نقطه انتخاب شده به عنوان مقصد مسیریابی که در صورت آنتن دهی مناسب صفحه پیش نمایش مسیر نمایان شده و می توانید مسیر مناسب را انتخاب نمایید. با فشار دادن این دکمه، نقطه مشخص شده توسط نشانگر را به عنوان مقصد قرار داده و مسیریابی آغاز می شود.
 3. ذخیره نقطه انتخاب شده در لیست نقاط منتخب؛ با فشار دادن این دکمه شما می توانید نقطه مشخص شده توسط نشانگر (نقطه قرمز رنگ و چشمک زنی که بر روی نقشه مشاهده میکنید) را به لیست نقاط دلخواهتان اضافه نمایید و آن را ذخیره کنید.
 - توسط دکمه های 4 و 5 و 6 می توانید با تعیین نقطه های مبدأ و مقصد، مسیری را شبیه سازی نمایید. شبیه سازی این امکان را به شما می دهد تا بدون حضور فیزیکی در مبدأ، مسیر محاسبه شده توسط نرم افزار را ببینید و یا آن را به صورت مجازی طی کنید.
 4. دکمه ی انتخاب مبدأ شبیه سازی : نقطه مشخص شده توسط نشانگر را به عنوان مبدأ شبیه سازی قرار می دهد.
 5. دکمه ی انتخاب مقصد شبیه سازی : نقطه مشخص شده توسط نشانگر را به عنوان مقصد شبیه سازی قرار می دهد.
 6. دکمه ی شروع شبیه سازی.
- نقطه مقصد خود را توسط نشانگر قرمز رنگ بر روی نقشه مشخص کرده و دکمه ی شماره 2 را فشار نحه ی مسیریابی: دهید. سپس روش مسیریابی مورد نظر خود را (مسیر اصلی یا مسیر فرعی) انتخاب نمایید.
- همچنین این امکان وجود دارد که شما نقطه ی مورد نظر خود را از طریق سیستم جستجو تعیین نمایید. در بخش های بعدی درباره ی نحوه ی انجام عملیات جستجو در نرم افزار توضیحات کامل ارائه گردیده است.



تصویر شماره 6

1. انتخاب روش مسیریابی بر اساس مسیرهای اصلی. اطلاعات مسیر اصلی محاسبه شده توسط الگوریتم مسیریابی را نمایش می دهد. با لمس این دکمه مسیر اصلی بر روی نقشه با همین رنگ نمایش داده می شود. مسیر اصلی مسیری است که بیشتر از بزرگراهها و خیابان های اصلی شما را به مقصد هدایت می کند.
 2. انتخاب روش مسیریابی بر اساس مسیرهای فرعی. اطلاعات مسیر فرعی محاسبه شده توسط الگوریتم مسیریابی را نمایش می دهد. با لمس این دکمه مسیر فرعی بر روی نقشه با همین رنگ نمایش داده می شود. مسیر فرعی مسیری است که بیشتر از خیابان های فرعی و کوچه ها شما را به مقصد هدایت می کند.
 3. دکمه ی آغاز عملیات مسیریابی. پس از انتخاب نوع مسیر، توسط این دکمه مسیریابی آغاز خواهد شد.
 4. دکمه ی انصراف از مسیریابی.
- توجه: همانطور که در تصویر شماره 6 مشاهده می نمایید اطلاعات هر یک از روشهای مسیریابی در کادر مربوط به آن، شامل طول مسیر و زمان تقریبی رسیدن به مسیر ارائه می شود.
- در صورتیکه میزان آنتن دهی مناسب باشد، تا مقصد مورد نظر به صورت صوتی و تصویری راهنمایی خواهید شد. در صورتیکه از مسیر خارج شوید مجدداً محاسبه میشود.
- نحوه شبیه سازی: شبیه سازی مسیر امکانی است که با استفاده از آن می توانید مسیر حرکت بین دو نقطه مبدأ و مقصد مورد نظر خود را به صورت نمادین مشاهده نمایید. به منظور شبیه سازی مسیر بین دو نقطه ی دلخواه ابتدا می بایست با انتخاب نقطه مبدأ مورد نظر خود بر روی نقشه، دکمه شماره 4 در تصویر شماره 5 را فشار داده تا با نشان آبی رنگ نشانه گذاری شود و سپس نقطه مقصد مورد نظر خود را بر روی نقشه پیدا نموده و دکمه شماره 5 را فشار داده تا با نشان قرمز رنگ نشانه گذاری گردد. حال اگر دکمه شماره 6 را بفشارید، تصویری شبیه به تصویر شماره 6 را خواهید دید تا نوع مسیر خود را انتخاب نمایید. پس از انتخاب مسیر مناسب و دلخواه برای شبیه سازی، با فشردن دکمه شماره 3 در تصویر شماره 6، عملیات شبیه سازی مسیر آغاز می شود.
- تصویر زیر نمونه ای از شبیه سازی مسیر را نمایش می دهد



تصویر شماره 7

1. نشان دهنده حرکت بعدی، فاصله تا حرکت بعدی و نام معبر بعدی که باید به آن وارد شوید در این قسمت نمایش داده می شود. همچنین در صورتی که آخرین راهنمایی صوتی را به خوبی نشنیدید، با لمس این قسمت آخرین راهنمایی صوتی دوباره پخش می شود.

2. نشان دهنده ی فاصله باقیمانده تا مقصد انتخاب شده

3. انصراف و پایان شبیه سازی

4. توقف موقت شبیه سازی

5. شروع مجدد شبیه سازی

منوی اصلی جستجو

اگر از منوی اصلی نرم افزار (تصویر شماره 4) وارد منوی اصلی جستجو شوید، می توانید جستجوی یک معبر یا مکان را با استفاده از امکانات جستجو صورت دهید. در تصویر شماره 8 می توانید منوی اصلی جستجو را مشاهده نمایید.





تصویر شماره 8

1. با فشردن این دکمه وارد محیط صفحه کلید می شوید. از این طریق می توانید یک آدرس را جستجو نمایید. لطفاً به تصویر شماره 9 توجه فرمایید.
2. با فشردن این دکمه به صفحه ی جستجوی مکان ها وارد می شوید و از این طریق می توانید مکان مورد نظر خود را جستجو نمایید. لطفاً به تصویر شماره 10 توجه فرمایید.
3. در صورتی که سیگنال دریافتی از ماهواره ها مناسب باشد، با فشردن این دکمه به صفحه ی جستجوی مکان های اطراف محل حضورتان وارد می شوید و از این طریق می توانید مکان مورد نظر خود را جستجو نمایید. لطفاً به تصویر شماره 10 توجه فرمایید.
4. با فشردن این دکمه به صفحه ی جستجوی مکان ها و یا آدرس هایی که قبلاً ذخیره نموده اید، وارد می شوید و از این طریق می توانید جستجوی خود را صورت دهید. لطفاً به تصویر شماره 11 توجه فرمایید.
5. با فشردن این دکمه می توانید جستجوی خود را از میان مکان ها و یا آدرس هایی که اخیراً جستجو نموده اید صورت دهید.
6. با فشردن این دکمه می توانید جستجوی خود را بر اساس مختصات جغرافیایی مقصد مورد نظرتان جستجو نمایید. چنانچه مختصات جغرافیایی یک نقطه را داشته باشید می توانید آن نقطه را جستجو نمایید. لطفاً به تصویر شماره 12 توجه نمایید.



تصویر شماره 9

توسط صفحه کلید می توانید نام محدوده مورد جستجو (شهر یا محله)، نام میدان، خیابان، کوچه، تقاطع دو خیابان و یا کد پستی و یا ترکیبی از آنها را وارد کنید. با لمس محدوده و یا پاک کردن آن توسط صفحه کلید می توانید محدوده مورد نظر خود را تغییر دهید.

برای مثال فرض کنید می خواهیم میدان ولیعصر عج را در تهران جستجو کنیم، ابتدا شهر تهران را انتخاب نموده و سپس واژه های «میدان» و «ولیعصر» یا بخشی از کلمه ی کامل مانند «مید» و «ولی» را از طریق صفحه کلید وارد می کنیم. (همانطور که می بینید وارد کردن نام کامل کلمات و یا حتی ترتیب آنها الزامی نیست).

برای جستجوی خیابان نظر شرقی در شهر اصفهان می توانید محدوده اصفهان و محله جلفا را انتخاب نمایید و سپس واژه «نظر» را وارد کنید. انتخاب محله الزامی نیست و می توانید نام محله را به صورت دستی نیز وارد کنید.

برای جستجوی کوچه زمانی در خیابان سهروردی شمالی تهران می توانید دو واژه «سهر» و «زم» را در محدوده تهران وارد نمایید. همچنین می توانید از ترکیب کد پستی و نام کوچه استفاده کنید. مثلاً دو عبارت 15779 و «زم» را وارد کنید.

برای پیدا کردن تقاطع بلوار سجاد و بزرگراه آزادی در شهر مشهد، پس از انتخاب شهر مشهد، سه واژه «بلو» و «سج» و «آز» را وارد کنید. در صورتی که به نتیجه دلخواه نرسیدید، کلمات را کامل وارد نمایید.

به طور حتم با کمی آزمون و خطا به سادگی و سرعت سیستم جستجو در این نرم افزار پی خواهید برد.



تصویر شماره 10

برای جستجوی مکان مورد نظرتان می بایست از منوی اصلی نرم افزار به منوی اصلی جستجو وارد شوید و با انتخاب دکمه ی شماره 2 در تصویر شماره 8 تصویر شماره 10 را مشاهده می نمایید. با فشردن دکمه ی «همه اماکن» به محیط صفحه کلید برای انجام عملیات جستجو وارد می شوید. همچنین با انتخاب هر یک از گروههای دیگر می توانید دقت جستجوی خود را افزایش دهید.

توسط صفحه کلید می توانید نام محدوده مورد جستجو، (شهر یا محله)، نام مکان مورد نظر، خیابان های اطراف آن و یا ترکیبی از آنها را وارد کنید. با لمس محدوده و یا پاک کردن آن توسط صفحه کلید، می

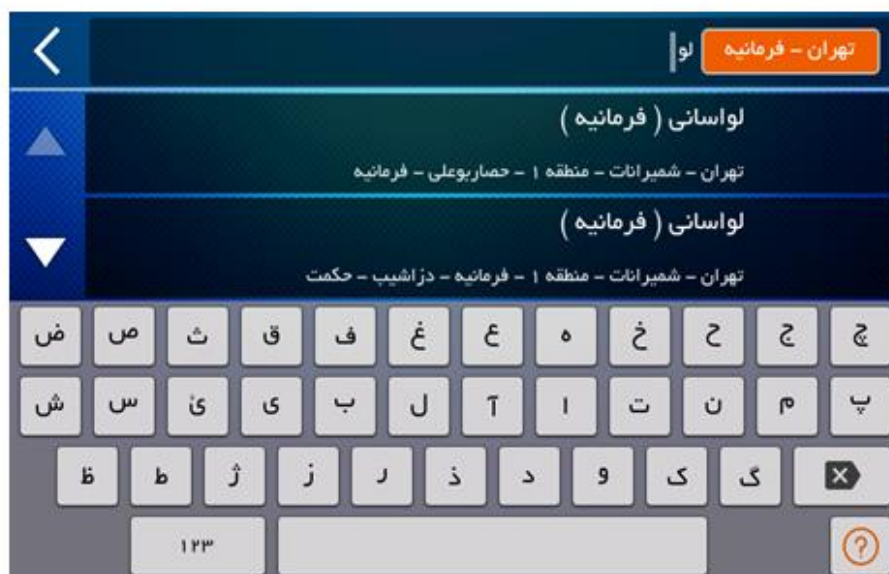
توانید محدوده مورد نظر خود را تغییر دهید. در صورتی که محدوده را انتخاب نکنید، جستجو در کل کشور انجام خواهد شد.

برای مثال، به منظور جستجوی بانک ملت شعبه ی شمس آباد، ابتدا با انتخاب گروه خرید و تجارت و سپس لایه ی بانک ها به این صفحه می رسید. حال محدوده تهران را انتخاب نموده و سپس کلمات شمس آباد و ملت را وارد نمایید.

توجه مهم:

لطفاً توجه نمایید که پس از هر نوع جستجو (آدرس یا مکان) نتایج جستجو در کادرهای زیر نوار درج کلمات نشان داده می شود که پس از لمس هر یک از آنها شما می توانید محل آن را بر روی نقشه مشاهده نمایید و عملیات مسیریابی را بر اساس آنچه که قبلاً توضیح داده شد را صورت دهید. در تصویر شماره 13 نتایج جستجو با علامت فلش مشخص گردیده اند.

تصویر شماره 13



تصویر شماره 11



تصویر شماره 12



منوی اصلی تنظیمات

اگر از منوی اصلی نرم افزار (تصویر شماره 4) وارد منوی اصلی تنظیمات شوید، می توانید محیط نرم افزار و دستورالعمل های مختلف را به دلخواه خود تنظیم نمایید.



تصویر شماره 14

1. تنظیمات مربوط به هشدارها و هشدارهای نرم افزار (تصویر شماره 15)
2. تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش نقشه (تصویر شماره 16)
3. تنظیمات مربوط به صدا (تصویر شماره 17)
4. تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش نقاط مربوط به مکان ها در نقشه (تصویر شماره 18)
5. تنظیمات مربوط به صدای گوینده (تصویر شماره 19)
6. تنظیمات مربوط به زمان در نرم افزار (تصویر شماره 20)
7. تنظیمات مربوط به نمایش تصویر زمینه صفحات نرم افزار، با ورود به این صفحه می توانید تصویر زمینه ی دلخواه خود را انتخاب و اجرا نمایید.
8. تنظیمات مربوط به درگاه جی پی اس (تصویر شماره 21)



تصویر شماره 15

همانطور که مشاهده می نمایید انجام تنظیمات بسیار ساده است و برای هر نوع تنظیم کافی است دکمه ی مربوط به آن را لمس نمایید.

1. شما می توانید هشدار میزان سرعت را به صورت دستی و به میزان دلخواه تعیین نمایید.
2. همچنین می توانید مقدار فاصله ی هشدار دوربین کنترل سرعت را نیز به صورت دلخواه تنظیم نمایید.



تصویر شماره 16

همانطور که مشاهده می نمایید انجام تنظیمات بسیار ساده است و برای هر نوع تنظیم کافی است دکمه ی مربوط به آن را لمس نمایید.

1. حالت پیش فرض نمایش نقشه در حالت اتوماتیک بر این اساس است که با غروب خورشید، حالت نمایش نقشه از «روز» به «شب» تغییر می یابد. شما می توانید حالت نمایش نقشه را در هر یک از حالات «روز» یا «شب» ثابت نمایید.

تصویر شماره 17



همانطور که مشاهده می نمایید انجام تنظیمات بسیار ساده است و برای هر نوع تنظیم کافی است دکمه ی مربوط به آن را لمس نمایید.



تصویر شماره 18

با ورود به این صفحه می توانید چگونگی نمایش نقاط اماکن مختلف را بر روی نقشه تنظیم نمایید. برای انجام این کار کافی است با فشردن دکمه ی مورد نظرتان آن را خاموش یا روشن نمایید. در صورت روشن بودن همه ی اماکن آیکون های مربوط به هر مکان بر روی نقشه نمایش داده خواهند شد.

با ورود به این صفحه کاربر می تواند نوع صدای گوینده را انتخاب نماید



تصویر شماره 19



تصویر شماره 20

همانطور که مشاهده می‌نمایید انجام تنظیمات بسیار ساده است و برای هر نوع تنظیم کافی است دکمه‌ی مربوط به آن را لمس نمایید.

بر اساس تغییر ساعت فصلی در کشور جمهوری اسلامی ایران، که ساعت رسمی یک ساعت به جلو کشیده می‌شود، به صورت پیش فرض و اتوماتیک این تغییر زمانی صورت می‌پذیرد.

در کادر پایین تصویر شماره 20 مشخصات منطقه زمانی شما نشان داده شده است.



تصویر شماره 21

با ورود به این صفحه، تنظیمات درگاه جی پی اس به صورت دستی و اتوماتیک قابل انجام است.

منوی امکانات

اگر از منوی اصلی نرم افزار (تصویر شماره 4) وارد منوی امکانات شوید، می توانید از امکانات موجود در نرم افزار استفاده نمایید. (تصویر شماره 22)



تصویر شماره 22

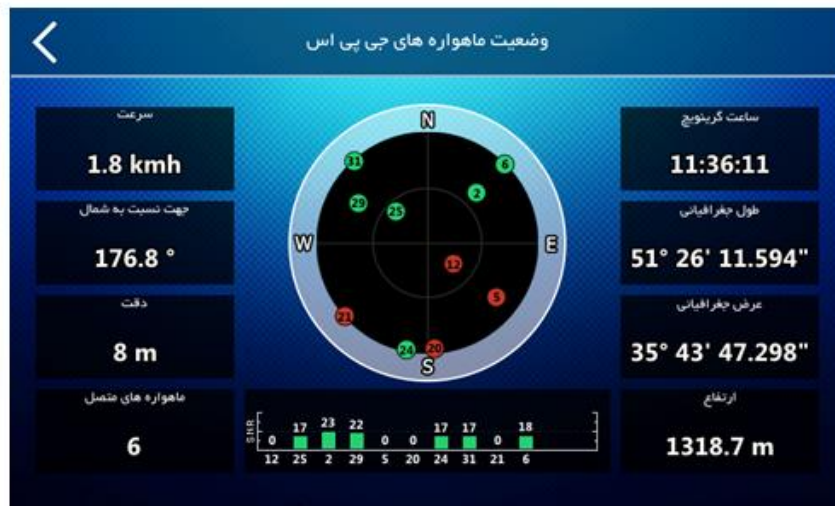
1. مدیریت پیمایش: با فشردن این دکمه به محیط مدیریت پیمایش یا همان کامپیوتر سفری وارد می شوید. (تصویر شماره 23)
2. ماهواره ها: با فشردن این دکمه به صفحه ی مربوط به نمایش قرارگیری ماهواره ها منتقل می شوید. (تصویر شماره 24)
3. تقویم: با فشردن این دکمه به صفحه ی تقویم و اوقات شرعی بسیار دقیق نرم افزار منتقل می شوید. (تصویر شماره 25)
4. با فشردن این دکمه به صفحه ی مسیرهای ذخیره شده منتقل می شوید.



تصویر شماره 23

توسط کامپیوتر سفر می توانید اطلاعاتی در مورد پیمایش مسیر خود کسب کرده و یا مسیر خود را ذخیره نمایید.

1. دکمه بازنشانی و صفر کردن کلیه مقادیر
2. نمایش دهنده سرعت و میزان مسیر پیموده شده. توجه نمایید که سرعت نمایش داده شده بر اساس اطلاعات دریافتی از ماهواره های جی پی اس محاسبه می شود و عموماً از سرعت نمایش داده شده توسط خودرو دقیق تر است. البته این سرعت در هر ثانیه تنها یک بار محاسبه می شود.
3. دکمه ی شروع یا توقف شمارنده ها و محاسبات
4. دکمه شروع یا توقف ضبط مسیر (این دکمه مستقل از شمارنده ها عمل می کند و حتی در صورتی که شمارنده ها در حالت توقف باشند، عملیات ضبط مسیر را انجام خواهند داد). مسیرهای ذخیره شده از منوی «امکانات-مسیرهای ذخیره شده» قابل دسترس خواهند بود. همچنین توسط آن صفحه می توانید مسیر ذخیره شده را جهت نمایش بر روی نرم افزار Google Earth به فرمت kml استخراج کنید.



تصویر شماره 24

در این صفحه اطلاعات دریافتی از ماهواره های جی پی اس نمایش داده می شود.

1. میزان کیفیت سیگنال دریافتی از ماهواره ها (SNR)



تصویر شماره 25



تقویم و اوقات شرعی بسیار دقیق نرم افزار

1. با استفاده از این دکمه می توانید اوقات شرعی هر نقطه را جستجو و مشاهده نمایید.



تصویر شماره 26

2. صفحه ی مسیرهای ذخیره شده