

۱-۱- 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.
- ❖ به‌منظور استفاده بهتر و طول عمر بیشتر دستگاه از دیسک‌های استاندارد و با کیفیت 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 ۱۵- درجه و بالاتر از ۶۰ درجه سانتی‌گراد استفاده نکنید.
- ❖ صفحه نمایش مانیتور مخصوص این دستگاه دارای قطعات حساس الکترونیکی است. لطفاً از زدن ضربه محکم به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث خرابی 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 فرماید.

لطفا قبل از راه اندازی به نکات زیر توجه نمایید:

- ❖ از گذاشتن اجسام فلزی و یا سخت درون دستگاه خودداری کنید.
 - ❖ 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 شود و گارانتی آن کاملا باطل شود. در صورت بروز هرگونه عیب، به نزدیکترین نمایندگی 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 ۱۲ ولتی و سیستم منفی زمین طراحی شده است.»

۲-۱- امکانات دستگاه

- ۱- قابلیت استفاده از **USB , SD , AV , Radio , DVD** و بلوتوث و **IPOD** , **(GPS و CDC)**
- ۲- پخش انواع **MPEG , CD-RW , CD-R , CD , MP4 , MP3 , VCD , DVD** و...
- ۳- صفحه نمایش ۸ اینچی با وضوح بالای تصویر
- ۴- حافظه خودکار ثبت تغییرات و تنظیمات و بازیابی تنظیمات اولیه
- ۵- ۲ خروجی تصویر و ۴ خروجی صوت برای اتصال آسان ابزارهای استفاده از صوت و تصویر کاربر
- ۶- حافظه خودکار **DVD** برای سهولت در تماشای پیوسته
- ۷- قابلیت تنظیم سریع و لحظه‌ای ساعت برای زمان‌های خاص
- ۸- سیستم راهنمای **GPS** پیشرفته برای مسیریابی در هر مکان و زمان و سهولت در رانندگی
- ۹- تعویض خودکار تصویر حین تغییر جهت حرکت خودرو، به طوری که در صورت نصب یک دوربین خارجی می‌توان شرایط عقب ماشین را هنگام حرکت مشاهده کرد و در نتیجه ایمنی لازم در زمان حرکت برقرار خواهد شد.
- ۱۰- در صورت روشن کردن بلوتوث، تلفن همراه شما به طور خودکار به بلوتوث متصل می‌شود که در این حالت می‌توانید به راحتی به تماس‌های تلفنی خود پاسخ دهید.
- ۱۱- سیستم کنترل ترمزدستی، به طوری که صفحه نمایش به صورت اتوماتیک حین رانندگی خاموش باشد. (این قابلیت انتخابی است و در صورت تمایل می‌توانید از طریق تنظیمات داخلی دستگاه آن را فعال کنید)

- ۱۲- صفحه خاموش ، در این حالت فقط با داشتن خروجی صدا می‌توانید از امنیت رانندگی در شب بهره‌مند شوید.
- ۱۳- کنترل تقویت‌کننده برای جلوگیری از چرخش زیاد ولوم که سبب روشن یا خاموش شدن تقویت‌کننده می‌شود.
- ۱۴- حالت **Stand by** خیلی کم‌مصرف که نگرانی از تخلیه باتری در توقف‌های طولانی مدت را از بین می‌برد.
- ۱۵- نمایش وضعیت سیستم تهویه مطبوع
- ۱۶- **TPMS** : نشانگر میزان باد در تایرهای خودرو

شرایط ضمانت

- ۱- تاریخ شروع ضمانت این دستگاه از زمان تحویل خودرو به مشتری به مدت ۱۸ ماه یا چهل هزار کیلومتر(هر کدام زودتر واقع شود) می باشد.
- ۲- هد اپتیک دستگاه شامل ۶ ماه گارانتی می‌باشد.
- ۳- تاج و آل‌سی‌دی دستگاه شامل ۶ ماه گارانتی می‌باشد.
- ۴- کلیه لوازم جانبی دستگاه مشمول ضمانت نمی‌باشد (از قبیل کابل ، سوکت ، کارت **GPS** و ریموت کنترل و...)
- ۵- هرگونه صدمه ناشی از عدم نگهداری صحیح، نوسانات برقی، تعمیر و بازکردن توسط افراد غیرمجاز، آب‌خوردگی و نفوذ مایعات، مشکلات ناشی از اتصال قطعات جانبی غیراستاندارد به دستگاه ، شوک‌های مکانیکی ، شکستگی های فیزیکی ، گیر کردن سی دی داخل دستگاه و شکستن آن، شکستن و قطع شدن پینهای 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.
- ۶- مخدوش شدن برچسب‌ها و هولوگرام الصاقی به سیستم صوتی و تصویری موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- ۷- جابجایی دستگاه نصب شده بر روی خودرو به خودرو دیگر پس از تحویل به مشتری، باعث خروج دستگاه از گارانتی خواهد بود.

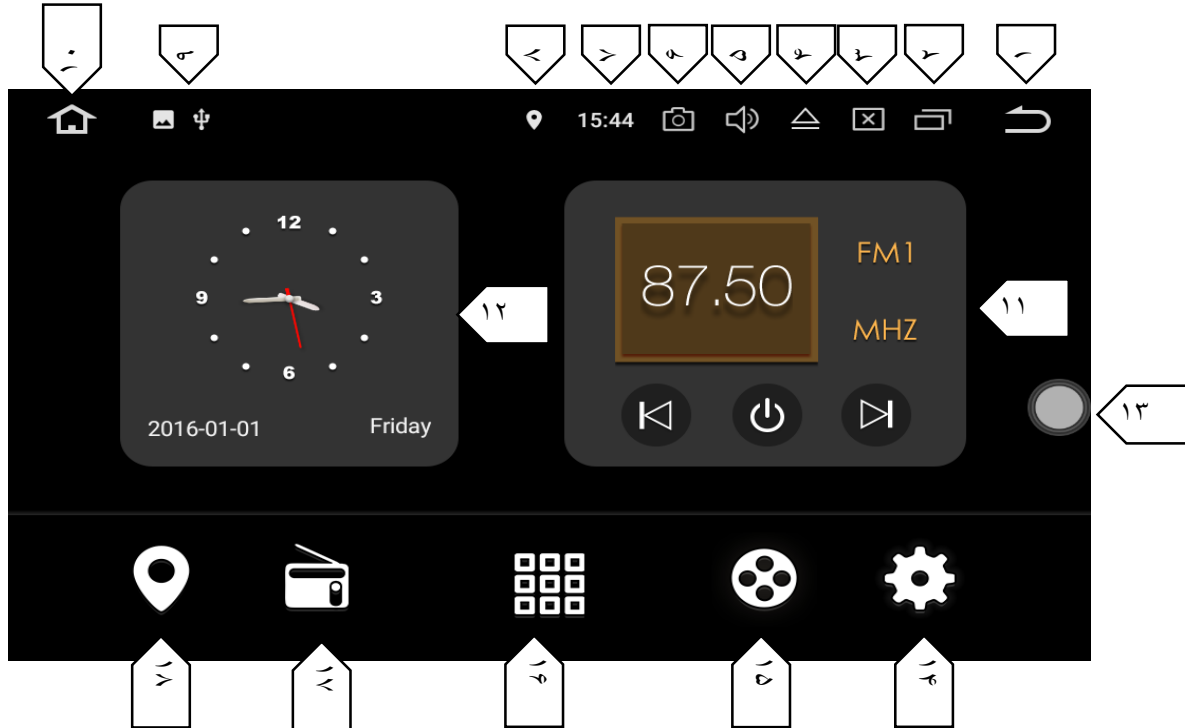
- ۸- شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال نرم افزار های نصب شده و یا پاک شدن آنها توسط کاربر نداشته و فقط مواردی که بصورت پیش فرض بر روی دستگاه فوق نصب است مشمول ضمانت و کارکرد دستگاه می باشد.
- ۹- هر گونه استفاده غیر مجاز از پنل صوتی و تصویری فوق و احیانا استفاده از نرم افزارها و انواع فایل های غیر مجاز، در تعهدات شرکت نبوده و مسئولیت آن مستقیما با مالک خودرو می باشد.
- ۱۰- با توجه به اینکه پنل صوتی و تصویری فوق دارای سیستم عامل اندروید ۷ می باشد لذا روت کردن دستگاه، نصب رام های غیر رسمی ، نصب و پاک کردن نرم افزارهای سیستم عامل و دستکاری در آنها با عث از بین رفتن تعهدات گارانتی گشته و شرکت مسئولیتی در قبال مشکلات احتمالی اعم از نصب نشدن سیستم عامل اولیه بر روی دستگاه فوق را ندارد.
- ۱۱- شرکت هیچ گونه مسئولیتی در قبال اتصال دستگاههای خارجی به دستگاه اعم از **Doungle, DVR,DVB,Mobile** و... را به پنل نداشته و مشکلاتی از این قبیل در تعهدات شرکت نمی باشد.
- ۱۲- 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 پنل صوتی و تصویری فوق اندروید ورژن ۷ 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

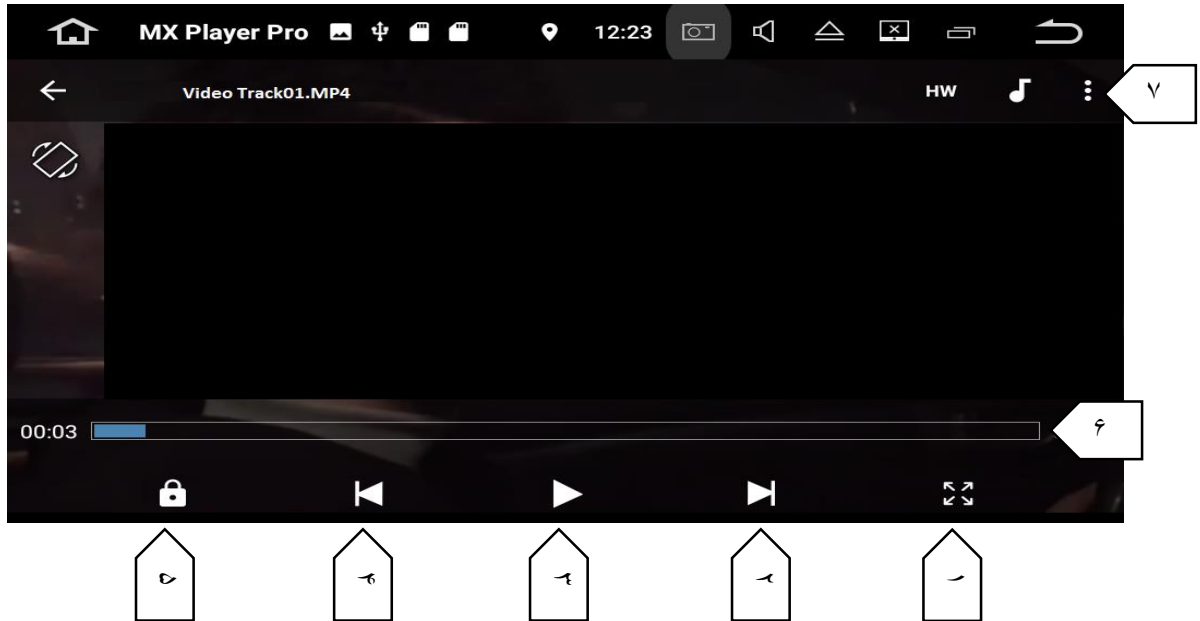
هنگامیکه برای اولین بار پنل صوتی و تصویری خودور روشن می شود، منوی زیر نمایش داده میشود که اجزای آن بترتیب زیر می باشد.



- ۱- با استفاده از آیکون فوق میتوان صفحاتی که قبلاً انتخاب کرده اید را ، برگشت یا اگر وارد نرم افزاری شده اید با استفاده از آیکون فوق می توانید از آن خارج شوید.
- ۲- آیکون فوق نرم افزارها و صفحاتی که قبلاً باز کرده اید را اصطلاحاً در، Cache نگهداری میکند و با استفاده از آیکون فوق میتوانید نرم افزارهای اجرا شده را بازبینی کرده یا کاملاً Cache را پاک نمایید.
- ۳- هنگام ضربه بر روی آیکون فوق میتوانید تنظیمات مربوط به نور صفحه را کنترل ، کم یا زیاد نمایید.
- ۴- علامت فوق Eject درایو نوری می باشد و با ضربه به آن سی دی داخل درایو (در صورت موجود بودن) خارج میشود.
- ۵- با ضربه به آیکون فوق می توان مقدار صدا را کاهش یا افزایش داد.
- ۶- 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.
- ۷- آیکون فوق ساعت دستگاه را نمایش میدهد .
- ۸- علامت فوق نشان دهنده فعال بودن موقعیت مکانی می باشد .
- ۹- در این قسمت 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 میدهد.
- ۱۰- با ضربه بر روی آیکون فوق میتوان به صفحه اصلی دستگاه و اصطلاحاً صفحه اصلی برگشت.
- ۱۱- گجت فوق گزینه رادیو و فرکانس دریافتی و تعویض آنها را نمایش میدهد.
- ۱۲- گجت فوق ساعت دستگاه را به شکل آنالوگ و دیجیتال نمایش میدهد.
- ۱۳- آیکون فوق دسترسی سریع به برخی تنظیمات و نرم افزارهای اندروید را مشخص می کند.
- ۱۴- با ضربه بر روی آیکون فوق میتوان به قسمت تنظیمات یا Setting دستگاه وارد شد.
- ۱۵- با استفاده از آیکون فوق میتوان وارد نرم افزار صوتی و تصویری گردید.
- ۱۶- با استفاده از گزینه فوق،می توان به صفحات نرم افزار های نصب شده و یا اپلیکیشن های نصب شده بر روی دستگاه وارد شد.
- ۱۷- با استفاده از آیکون فوق وارد نرم افزار رادیو و تنظیمات مختص به آن می شوید.
- ۱۸- با ضربه به آیکون فوق وارد قسمت موقعیت یابی در تنظیمات GPS می شوید.

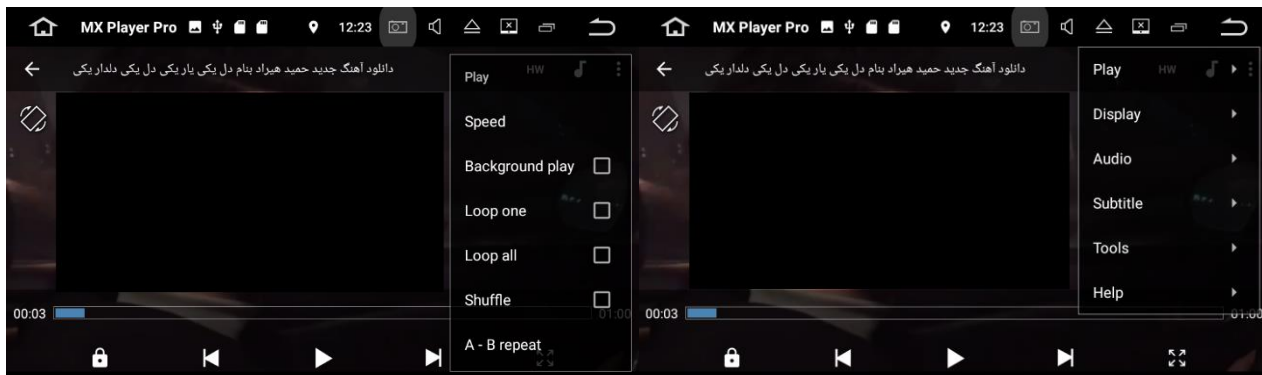
نرم افزارهای پیش فرض :

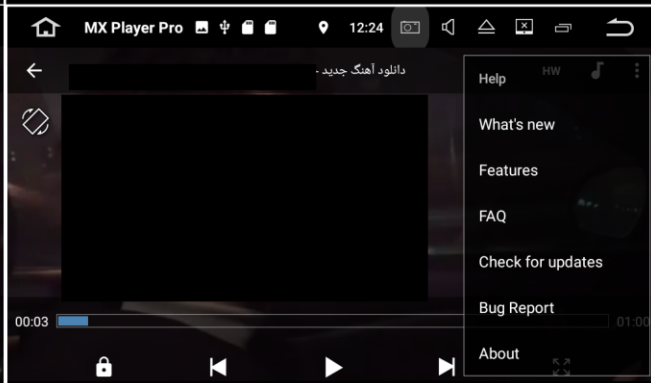
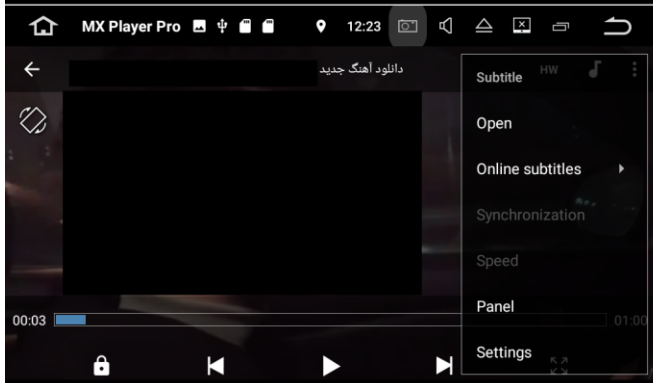
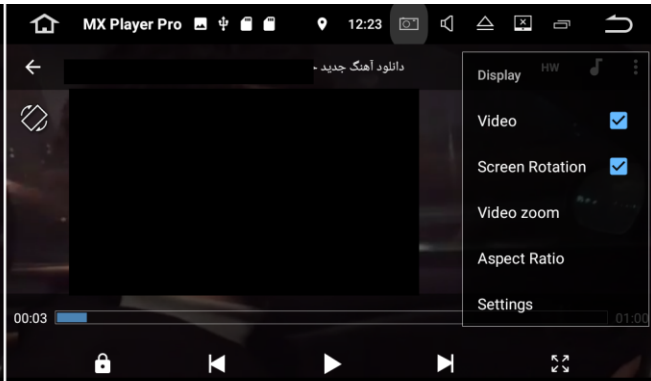
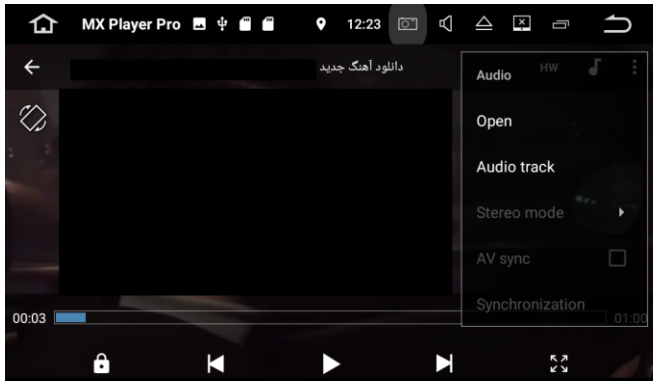
- وقتی برای اولین بار پنل را روشن میکنید چندین نرم افزار بر روی پنل بطور پیش فرض نصب هستند که به شرح زیر می باشند:
- 1- MXPLAYER: نرم افزار نامبرده یکی از قدرتمند ترین و کاملترین نرم افزارهای صوتی و تصویری می باشد بطوریکه تقریباً اکثر فرمت‌های صوتی و تصویری را نمایش داده و دارای کدهای مختلفی برای این منظور می باشد. وقتی برای بار اول نرم افزار فوق را بر روی فایل تصویری باز می کنید با منوی زیر مواجه میشوید.



- ۱- صفحه نمایش را بصورت تمام صفحه نمایش می دهد.
- ۲- فایل بعدی
- ۳- حالت مکث و اجرا
- ۴- فایل قبلی
- ۵- حالت قفل تصویر بصورتی که با لمس صفحه کاری صورت نگیرد.
- ۶- نوار مدت زمان و مکان فیلم
- ۷- منوی فایل و تنظیمات

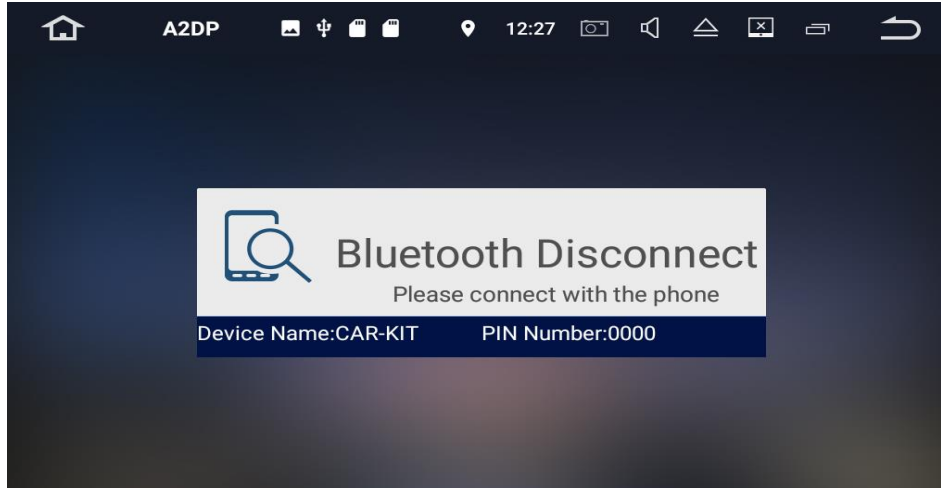
که شامل موارد زیر است





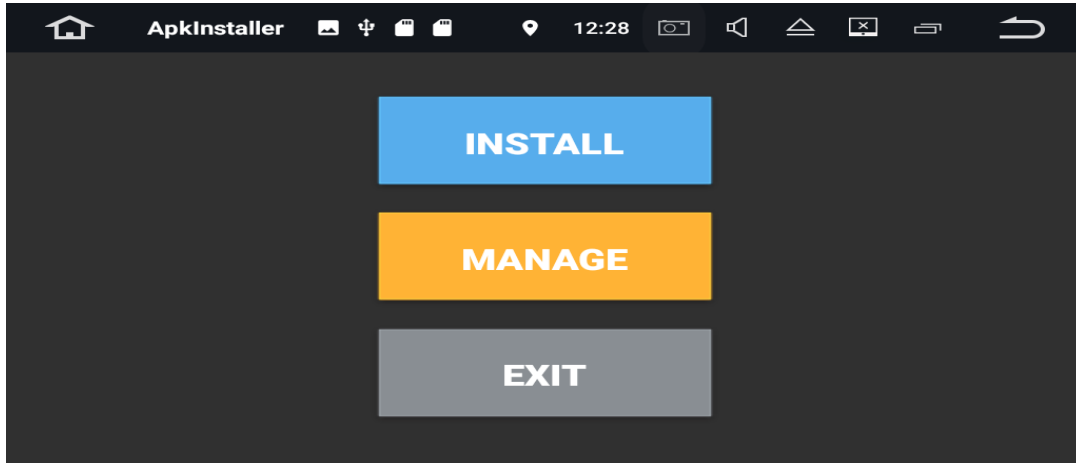
۲- نرم افزار A2DP

- اپلیکیشن فوق می تواند با استفاده از بلوتوث به تلفن همراه شما متصل شده و کلیه فایل های صوتی را بر روی پنل صوتی و تصویری انتخاب و اجرا نماید.
- همانطور که در عکس زیر می بینید اسم پنل صوتی و تصویری **CAR-KIT** و رمز اتصال چهار عدد صفر می باشد.



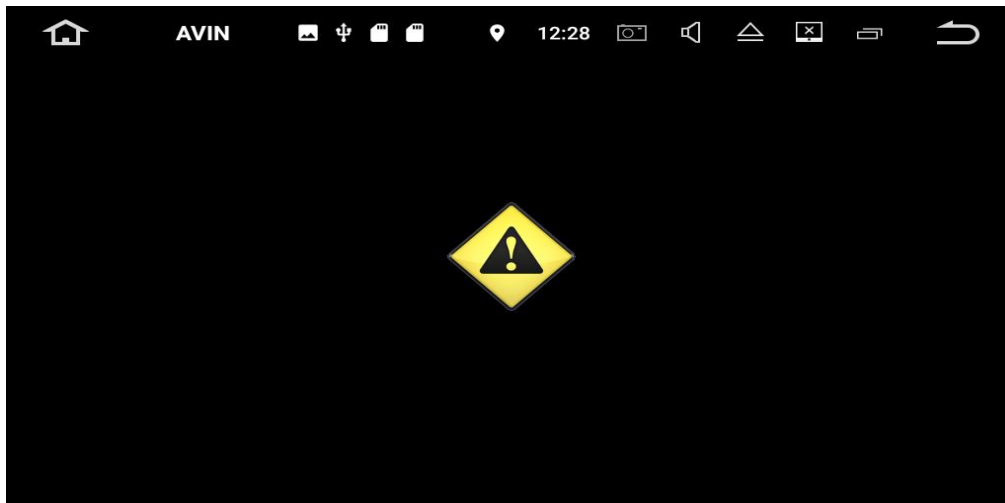
۳- اپلیکیشن ApkInstall

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

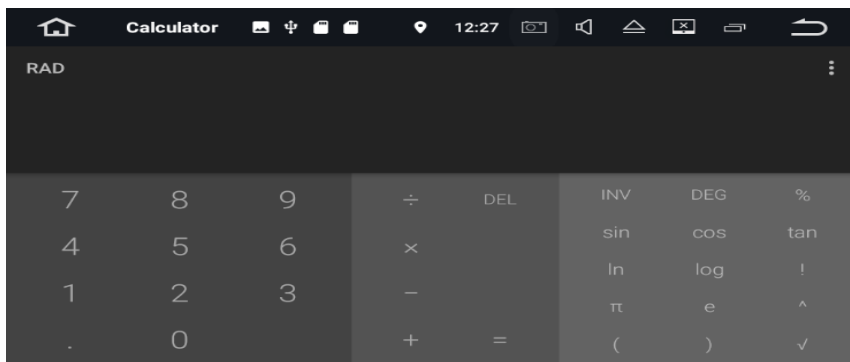
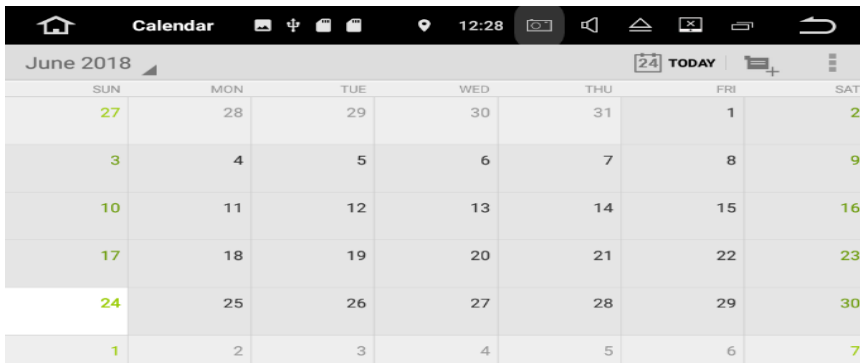


۴- اپلیکیشن AVIN

- با ضربه بر روی نرم افزار فوق می توانید تصویر دستگاههایی که به کانال ورودی (AV-IN) متصل شده اند را ببینید. (مانند اتصال **DIGITAL TV** به ورودی فوق)

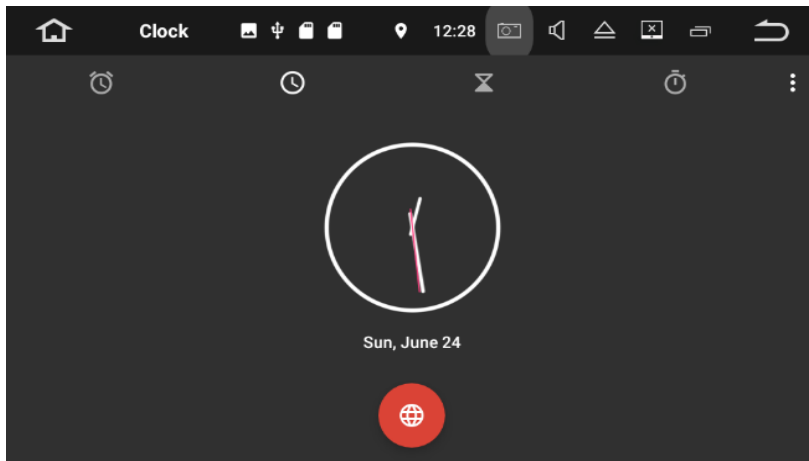


- ۵- اپلیکیشن Calendar و Calculator
- نرم افزار فوق به ترتیب تقویم و ماشین حساب هستند



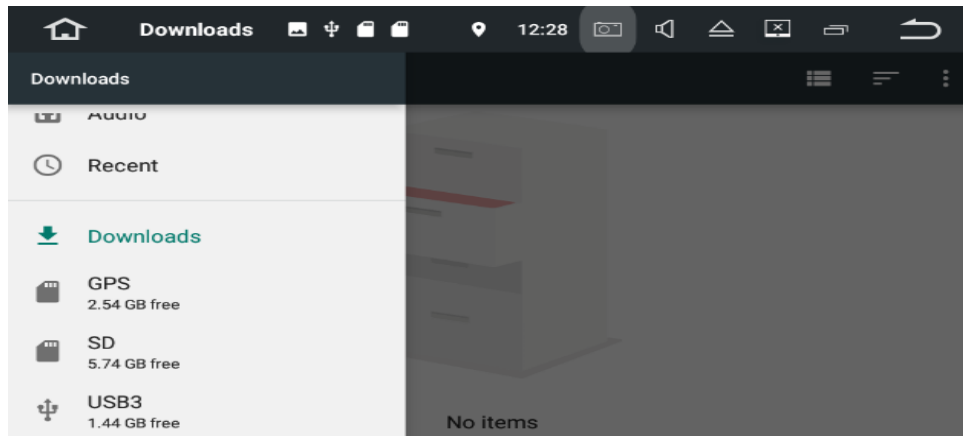
۶- اپلیکیشن Clock

اپلیکیشن فوق برای تنظیمات ساعت دستگاه استفاده می شود.



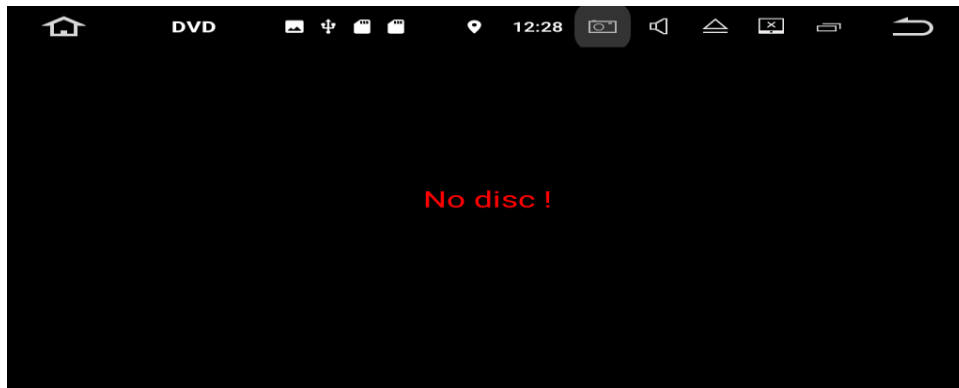
۷- اپلیکیشن download

۸- نرم افزار فوق کلیه فایل‌هایی که توسط پنل دانلود شده و همچنین مسیر نگهداری آنها بر روی حافظه جانبی را نمایش می‌دهد.



۹- اپلیکیشن DVD

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

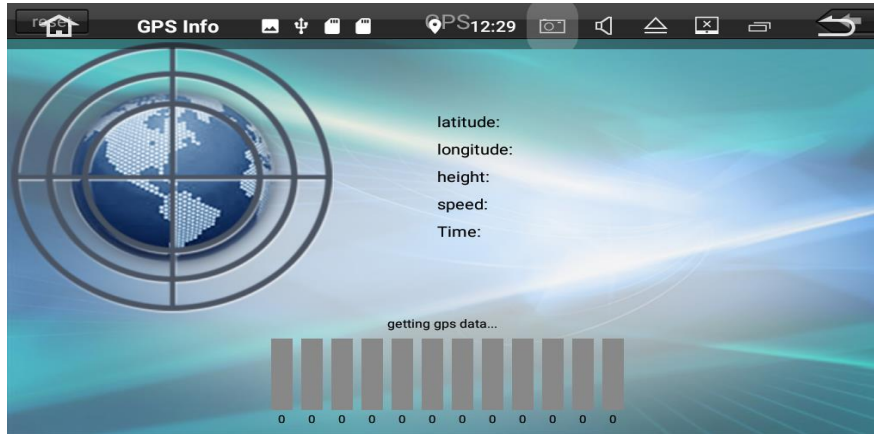


۱۱- اپلیکیشن EasyConnect

۱۲- برای اتصال تلفن همراه خود به پنل صوتی و تصویری (چه اندروید و چه iOS) از این گزینه می‌توانید استفاده کنید. توضیحات کامل در قسمت تنظیمات دستگاه ارائه شده است.

۱۳- اپلیکیشن GPSinfo

۱۴- با استفاده از نرم افزار فوق می‌توانید دریابید که سیگنال‌های دریافت شده توسط آنتن GPS دارای چه میزان قدرت و به چند ماهواره متصل شده اند.



۱۵- اپلیکیشن VEHICLES

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



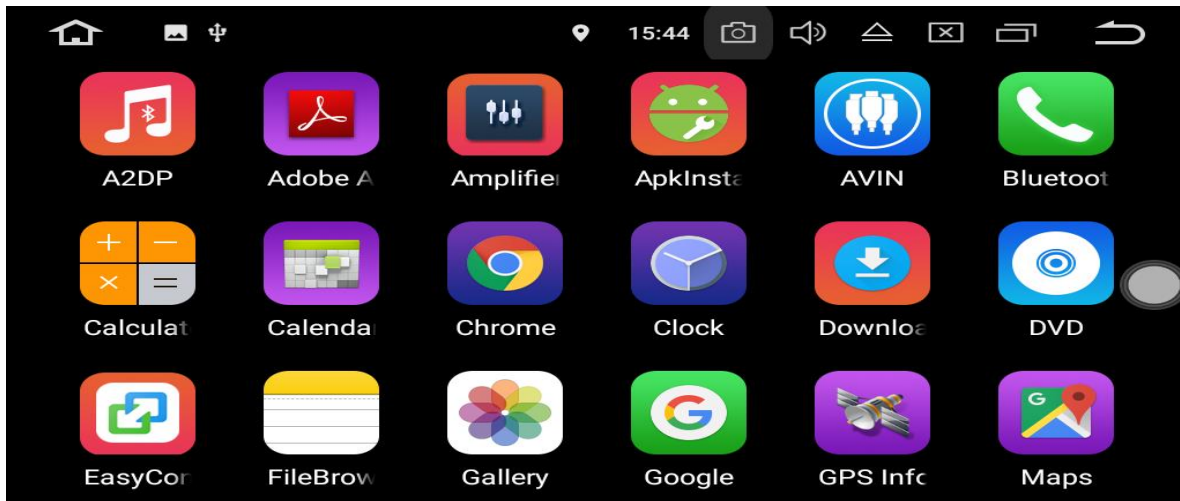
۱۷- اپلیکیشن ره یاب نید

۱۸- با ضربه بر روی آیکون فوق نرم افزار موقعیت یاب و مکان یاب نید را راه اندازی کنید. (توضیحات در قسمت ضمیمه)

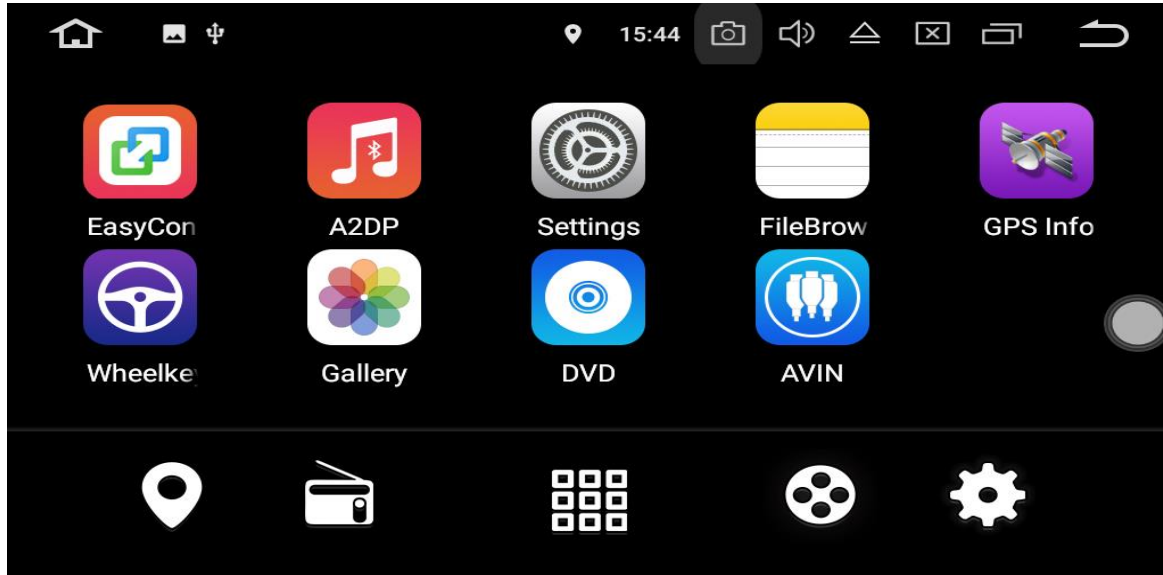
۱۹- تذکر: نرم افزار فوق موقعی بارگذاری می شود که حافظه کارت SD مخصوص آن در قسمت مربوطه و در جلوی پنل در قسمت GPS وارد شود.

استفاده از برنامه ها

- برای باز کردن برنامه ها بر روی شکل یا آیکون آن ضربه بزنید.
- میتوانید صفحه مورد نظر خودتان را بر اساس نیاز و سلیقه انتخاب کنید.
- ترتیب 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 برای دیدن آن ضربه بزنید.

- تصویر زمینه را تغییر دهید

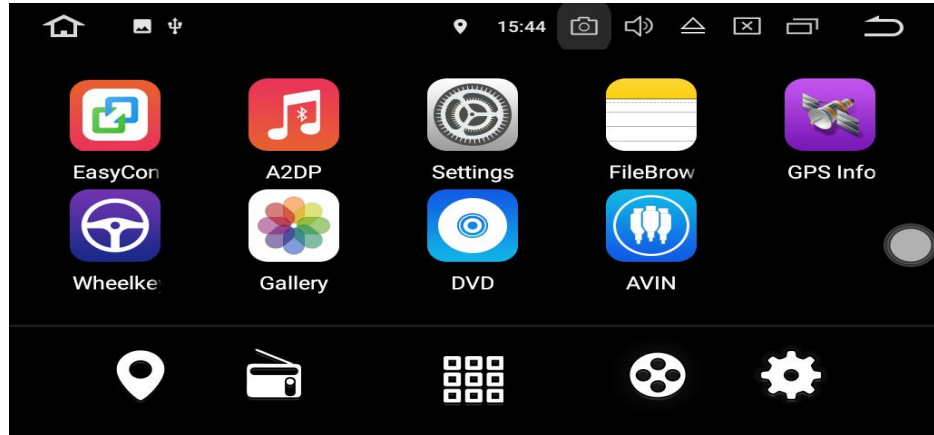
شما می توانید تصویر متحرک یا عکس را به عنوان تصویر زمینه برای صفحه اصلی تنظیم کنید

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

یا لمس کردن و نگه داشتن زمینه پشت در صفحه اصلی، میتوانید تصویر زمینه را از پنجره ای که ظاهر می شود، یا در نوار وضعیت در صفحه اصلی تغییر دهید، سپس روی تصویر زمینه ضربه بزنید .

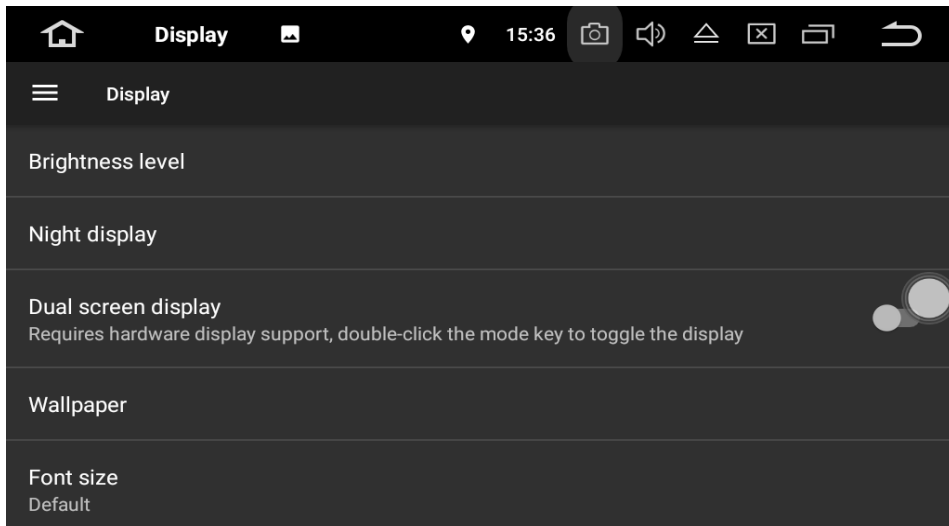


تنظیم روشنایی صفحه نمایش

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.

رادیو و تنظیمات آن



- ۱- می توانید با استفاده از آیکونهای فوق تغییر فرکانسها را به صورت دستی انجام دهید.
- ۲- با استفاده از نشانگر فوق می توانید فرکانسهای محدوده خود را بصورت اتوماتیک جستجو کنید.
- ۳- 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 ۱۸ ایستگاه FM و ۱۲ ایستگاه AM را می توان در حافظه ذخیره کرد .
- ۴- می توانید از فرکانسهای تعیین شده (پیش فرض) یا اینکه بصورت جستجوی خودکار آنها را تنظیم کنید.
- ۵- ST:کلید (مونو - استریو)

- ۶- PTY: تنظیمات شبکه های محلی
- ۷- تنظیم باندهای AM (AM1 یا AM2)
- ۸- تنظیم باندهای FM (FM2 , FM1 یا FM3)

اپلیکیشن DVD Player



توجه: به دلیل ایمنی، تصویر ویدئویی را نباید در حالی که وسیله نقلیه شما در حال حرکت است مشاهده کنید.
 تبصره: توقف در یک محل امن و اعمال ترمز پارکینگ

- 1- File Menu
- 2- Previous file
- 3- Fast file back
- 4- Pause / Play
- 5- Stop
- 6- Fast forwardind file
- 7- Next file

۱- منوی فایل

۲- فایل قبلی

۳- به عقب برگرداندن محتوای فایل

۴- مکث / اجرا

۵- توقف

۶- به جلو بردن محتوای فایل

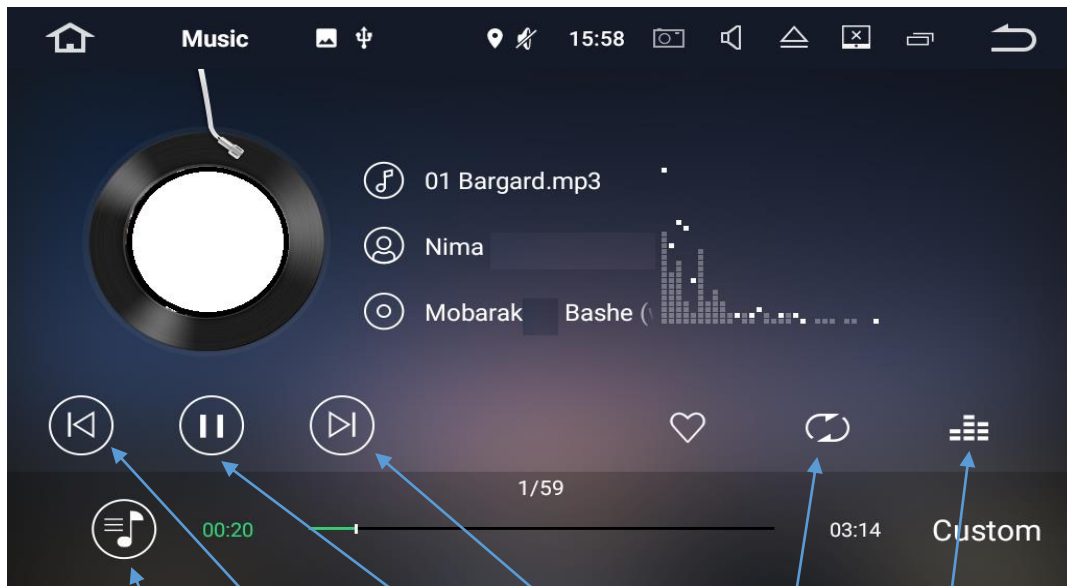
۷- فایل بعدی

USB - SD

فلش ذخیره سازی usb را وارد قسمت USB دستگاه کنید یا یک کارت حافظه SD را در قسمت مربوطه وارد کنید، سپس اگر فایل نمایش داده شده موسیقی بود آن را در صفحه اصلی برای پخش موسیقی ضربه بزنید، ویدیو را برای پخش فایل های ویدیویی ضربه بزنید، یا برای مشاهده تصویر و عکس، روی عکس ضربه بزنید .

iPOD

/ iPod آی فون خود را به طور مستقیم از داشبورد ماشین خود کنترل کنید . لذت بردن از پخش موسیقی با کیفیت صدای عالی .



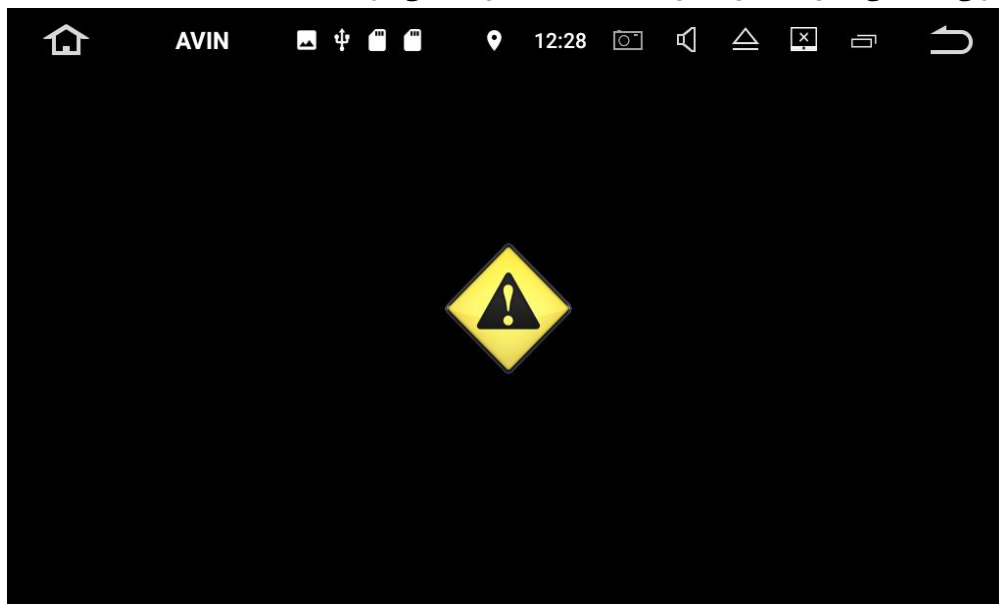
۱- تنظیمات اکولایزر ۲- تکرار فایل ۳- فایل بعدی ۴- مکث / اجرا ۵- فایل قبلی ۶- منوی فایل

- در تکرار فایل (۲) ، 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.

در تنظیمات اکولایزر(۱)، میتوانید حالت‌های Rock, Pop, Jazz, Classic, Flat<Voice and Custom را انتخاب کنید.

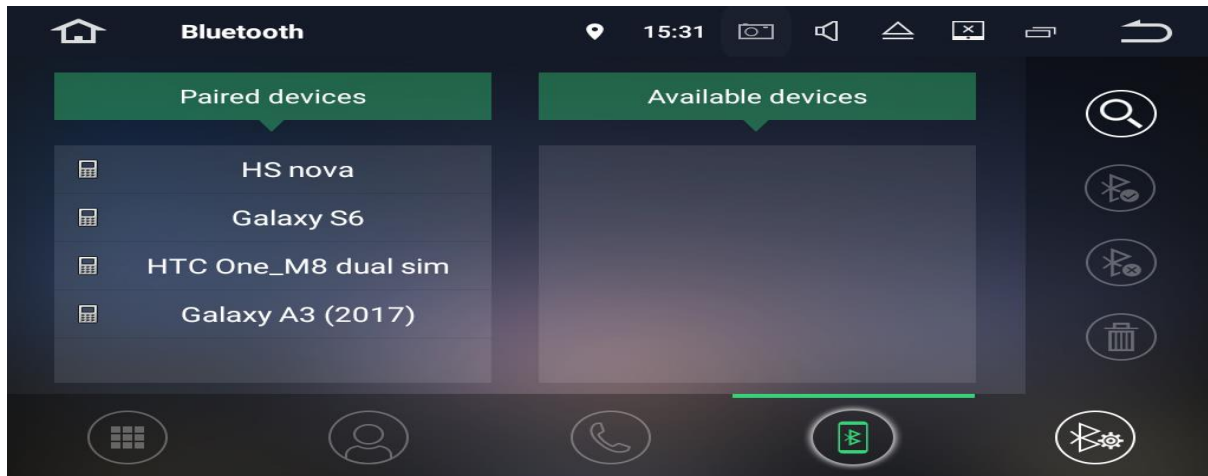
AUX Input

خروجی تصویر ویدئویی دستگاهی دیگر که متصل به این دستگاه باشد، نمایش داده می شود



توجه : به دلیل ایمنی تصویر ویدئویی را نمی توان 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 .

Bluetooth



صفحه کلید

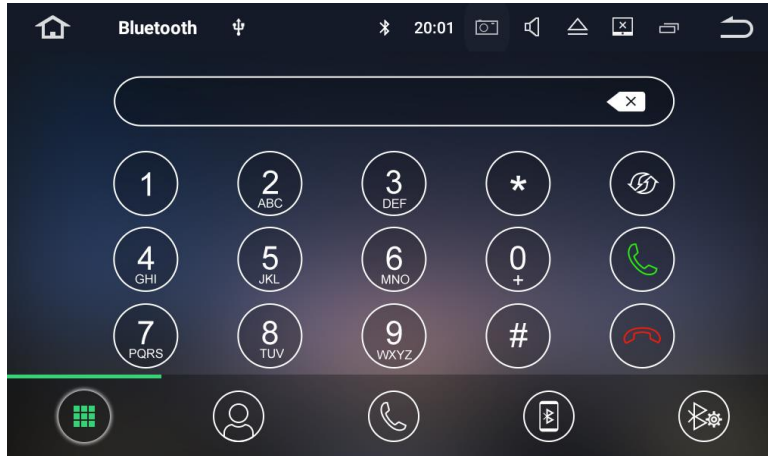
دفترچه تلفن

تماسهای گرفته شده اخیر

فهرست دستگاهها

تنظیمات بلوتوث

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 می توانید از . hands-free نیز در این مورد استفاده کنید. توجه : برای ایمنی، از صحبت کردن با تلفن تا حد ممکن در هنگام رانندگی اجتناب کنید.



اتصال به دستگاه از طریق بلوتوث

اتصال (جفت شدن دستگاه-Bluetooth Pairing)

- 1- دستگاه بلوتوث (گوشی تلفن همراه یا...) باید در حدود ۱ متر از این دستگاه باشد و سپس بلوتوث دستگاه خود را روشن کنید
- 2- شما می توانید این دستگاه را در لیست دستگاه های بلوتوث خود پیدا کنید
- 3- اگر دستگاه بلوتوث شما از SSP (Secure simple pairing) پشتیبانی می کند یک رمز ورودی چهار رقمی مورد نیاز خواهد بود تا عملیات جفت شدن صورت گیرد. رمز عبور پیش فرض ۰۰۰۰ 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 ازدست 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 ضربه بزنید . علامت () را ضربه بزنید.

ه - تنظیم بلوتوث

۱- شما می توانید نام دستگاه (این دستگاه) را تغییر دهید . به CAR KIT ضربه بزنید تا نام دیگری وارد کنید .

۲- شما می توانید شماره پین (کلمه عبور جفت بلوتوث) را تغییر دهید . رمز عبور پیش فرض ۰۰۰۰ است. یک عدد چهار رقمی دیگر وارد

کنید، سپس روی اعداد ضربه بزنید تا یک رمز عبور جدید تنظیم شود .

۳- 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 پند صوتی و

تصویری متصل شود و بصورت خودکار بتوانید هنگام تماس تلفنی ، مکالمه و صحبت کنید

- موسیقی از طریق بلوتوث

۱- پس از برقراری اتصال بلوتوث، روی A2DP در صفحه اصلی ضربه بزنید، سپس میتوانید موسیقی موجود در تلفن همراه خود را از

طریق بلوتوث در این دستگاه پخش کنید .

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

۳-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).

- معکوس روی صفحه نمایش(screen Mirroring)

نرم افزار Easy Connect 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 .

برای سیستم عامل اندروید

الف - اتصال از طریق یک کابل USB

۱- 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.

۲- تلفن هوشمند اندروید خود را به این دستگاه از طریق کابل USB وصل کنید

ب - اتصال بوسیله Wi-Fi

۱- به روش زیر عمل کنید

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.

۲- روی Wi-Fi دستگاه ضربه بزنید، سپس نام دستگاه تلفن همراه خود را از لیست یافته ها انتخاب کنید. رمز عبور را زمانی که

درخواست کرد وارد نمایید.

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 ۴٫۰ پشتیبانی می کند و اجرای فایل های صوتی فقط نیاز به اتصال بلوتوث دارد.

برای سیستم عامل Apple (iPhone)

- برای اتصال تلفن همراه خود مراحل زیر را اجرا نمایید.

سپس این گزینه را فعال کنید Setting > Personal Hotspot

- روی iPhone wifi ضربه بزنید و سپس نام گوشی خود را از لیست hotspot انتخاب کنید. و سپس در صورت درخواست، رمز عبور را وارد کنید .

- گزینه Airplay را در قسمت Control center در آی فون خود انتخاب و گزینه EC-Mirroring را فعال یا ON کنید.

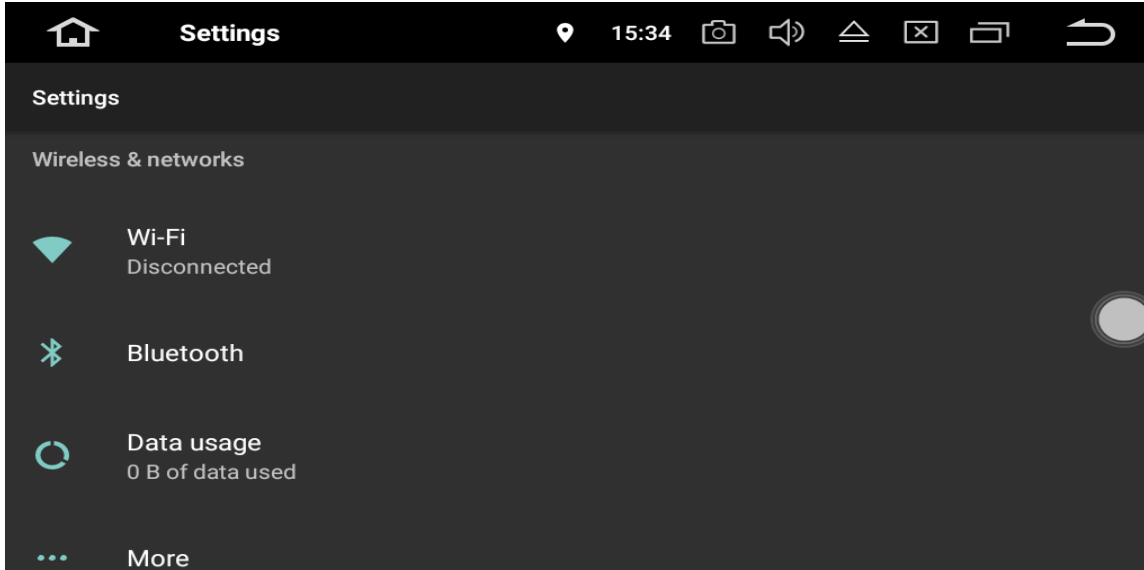
نقشه یابی و جهت یابی

- 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. توضیحات در انتهای دفترچه راهنما.

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 ۳G شبکه (۳G 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"



- ۱-۱ WI-Fi

- ۱-۱ خاموش و روشن کردن Wi-Fi

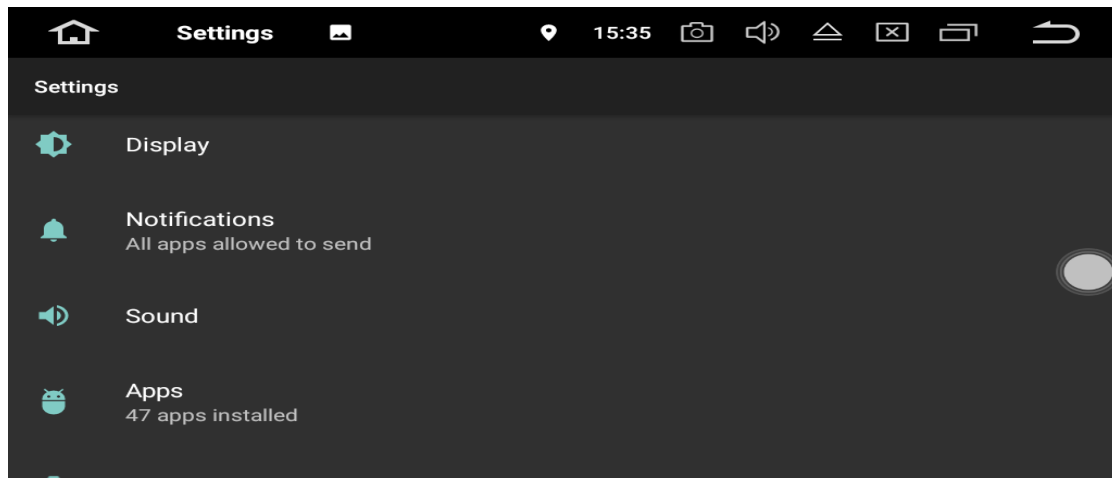
- یک شبکه جستجو شده را انتخاب کنید، یکی از شبکه های ذکر شده را لمس کنید، سپس در صورت نیاز، رمز عبور را وارد کنید.

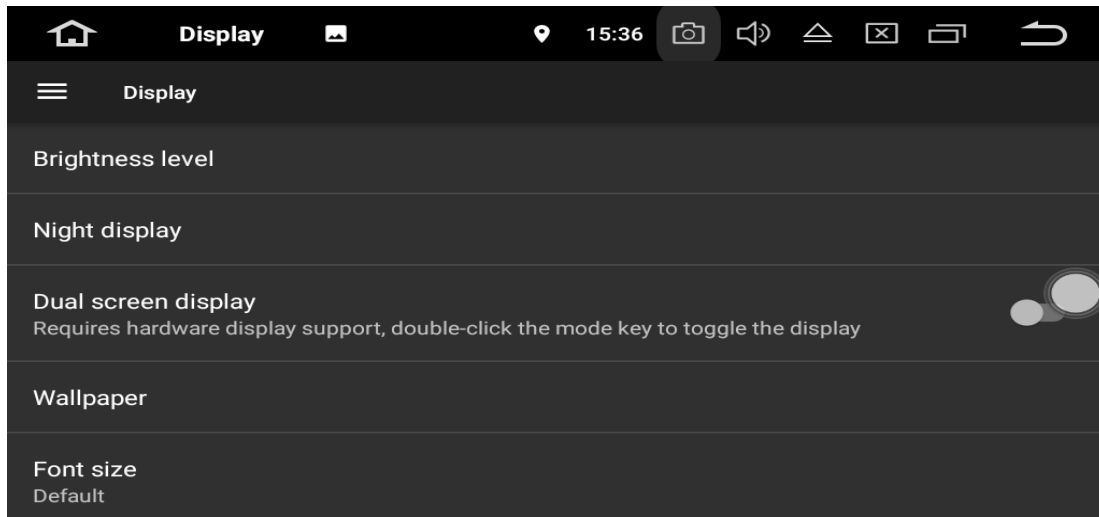
Bluetooth – ۱,۲

- شما می توانید نام دستگاه یا شماره پین (Bluetooth pairing password) این دستگاه را تغییر دهید.
- شما می توانید AutoAnswer/AutoConnect را خاموش یا روشن کنید.
- شما می توانید، یک دستگاه در دستگاه های مرتبط یا در لیست دستگاه های موجود برای جفت کردن (Pair/ Unpair) یا غیرفعال کردن به آن ضربه بزنید.

More – ۱,۳

- شما می توانید portable Wi-Fi Hotspot یا VPN را نصب کنید





۲,۱ - Display

۲,۱,۱ - سطح روشنایی (Brightness level)

۲,۱,۲ - تنظیم نور صفحه نمایش هنگام شب (Night display)

- کشویی را برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش به چپ و راست بکشید.

۲,۱,۳ - این گزینه در این پنل کاربردی ندارد (Dual Screen Display)

۲,۱,۴ - تصویر پس زمینه Wallpaper

- یک تصویر یا عکس را به عنوان تصویر زمینه برای صفحه اصلی تنظیم کنید.

۲،۱،۵- اندازه قلم (Font Size)

Notification - (ارائه تنظیمات برای اعلانهای نرم افزارهای نصب شده)

۲،۲- Sound

۲،۲،۱- Key tone

- صدای کلیدها(ضربه به صفحه لمسی) را روشن و خاموش می کند

۲،۲،۲- Volumes

-برای تنظیم صدا، کشویی را بکشید

۲،۳- Storage

- حافظه داخلی

- حافظه NAND

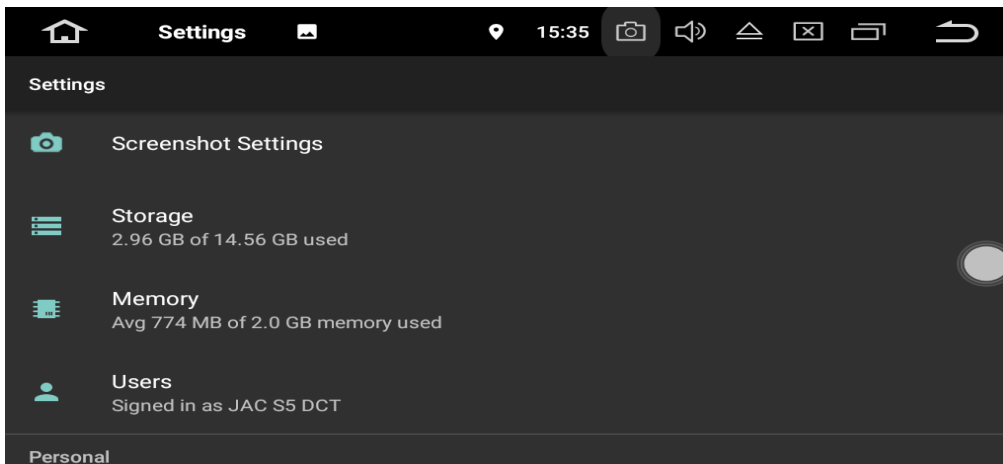
- کارت GPS

- کارت SD

- حافظه USB

- تمام برنامه های ریخته شده در دستگاه یا کارت حافظه SD را مدیریت کنید

- APP (مدیریت نرم افزارهای نصب شده)

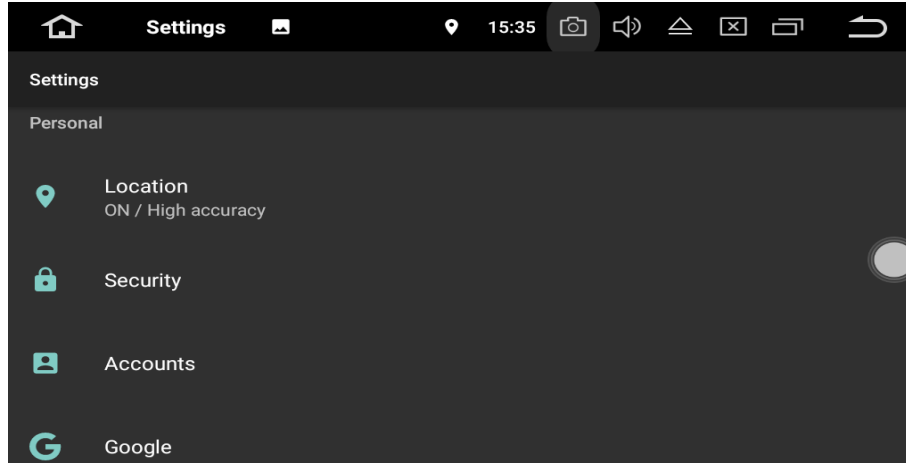


۲.۶ - Screenshot setting

- با استفاده از گزینه فوق میتوان از صفحه ای دلخواه عکس گرفت و آنرا ذخیره نمود
 - زمان ضبط را برای ضبط صفحه نمایش انتخاب کنید.
 - از ۱۵ ثانیه، ۳۰ ثانیه، ۱ دقیقه، ۲ دقیقه، ۳ دقیقه، ۴ دقیقه و ۵ دقیقه بعدرا انتخاب کنید .
 - محل ذخیره سازی تصویر را تنظیم کنید.
 - از فلش NAND ، کارت GPS ، کارت SD و ذخیره سازی USB را انتخاب کنید
 - دکمه اسکرین شات روی صفحه نمایش را در نوار وضعیت نشان می دهد .
- ۳ - storage (مشاهده میزان فضای انواع حافظه های نصب شده بر روی دستگاه و مقدار حجم آزاد و پر شده)
- ۳ - Memory (مشاهده میزان حافظه رم دستگاه و مقدار اشغال شده و آزاد آن)

۴- Users

با استفاده از این گزینه شما می توانید چندین کاربر برای دستگاه فوق تعریف کنید و هر کاربر نیز نرم افزارها و تنظیمات دلخواه خود را داشته باشد بطوریکه با عوض کردن کاربر کلیه تنظیمات دستگاه برای کاربر مورد نظر تنظیم شده باشد.



۵- Location

با استفاده از گزینه فوق میتوان مکان فعلی خودرو را فعال نمود یا بعبارتی با استفاده از گزینه فوق قابلیت مکان یابی لحظه ای از طریق GPS فعال یا غیر فعال می شود.

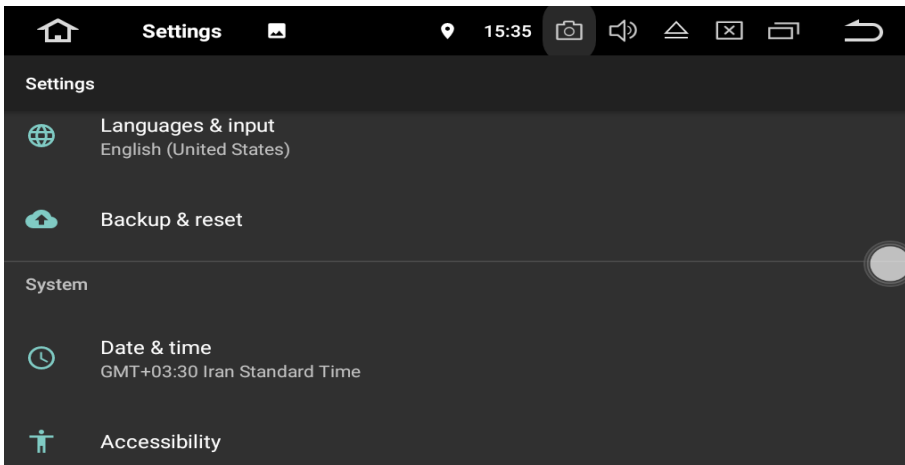
۳,۱- Security

- مدیران دستگاه

- منابع ناشناخته
- نوع ذخیره سازی
- اعتبار اعتماد
- گواهی ها را از کارت SD نصب کنید.
- مدارک روشن
- عوامل اعتماد
- برنامه هایی با دسترسی استفاده

۳,۲ - Accounts - حساب کاربری

- اضافه کردن حساب کاربری
- اضافه کردن حساب کاربری گوگل یا سایر حسابهای کاربری



۳,۳ - Language & Input - زبان ورودی

۳,۳,۱ - زبان

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

۳,۳,۲ - بررسی کننده غلط املائی

- روشن یا خاموش کردن غلط املائی

۳,۳,۳ - فرهنگ لغت شخصی

- کلمات را در فرهنگ لغت کاربر اضافه کنید.

۳,۳,۴ - صفحه کلید و روش ورودی

- ورودی پیش فرض انگلیسی keyboard android - است.

- ۳,۳,۵ - ورودی صدا
- از خدمات بهبود یافته گوگل و تشخیص اساسی صدای گوگل استفاده کنید
- ۳,۳,۶ - متن به گفتار
- زبان پشتیبانی زبان انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی و اسپانیایی است.
- ۳,۳,۷ - سرعت اشاره گر
- برای تنظیم سرعت اشاره گر، کشویی را بکشید.
- ۳,۴ - پشتیبان گیری و تنظیم مجدد
- پشتیبان گیری از داده های من
- اطلاعات برنامه پشتیبان، رمز عبور **wi-fi** و سایر تنظیمات سرویس گوگل
- حساب پشتیبان
- بازیابی خودکار
- بازگشت به تنظیمات کارخانه ای
- پاک کردن تمام داده ها در واحد

Backup & Reset

با استفاده از گزینه فوق میتوان از اطلاعات و نرم افزارهای نصب شده بر روی سیستم نسخه پشتیبان تهیه نمود و همچنین میتوان کلیه اطلاعات را به حالت کارخانه ای و تنظیمات اولیه برگرداند.

توجه: با بکارگیری عملیات **RESET** دستگاه، کلیه اطلاعات و کاربرها و **Account** ها و همچنین اطلاعات و فایلها بر روی کارت های **SD** و... از بین خواهد رفت و قابل بازیابی نخواهد بود.

Date & Time-۴

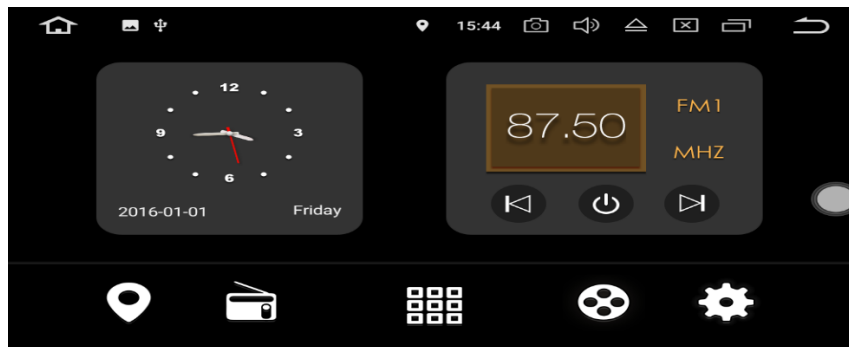
۴،۱- تاریخ و زمان

- تنظیم تاریخ و زمان شامل
- آپدیت اتوماتیک زمان توسط GPS
- تنظیم اتوماتیک تاریخ و زمان
- تنظیم تاریخ
- تنظیم زمان
- منطقه زمانی را انتخاب کنید
- فرمت ۲۴ ساعته را انتخاب کنید

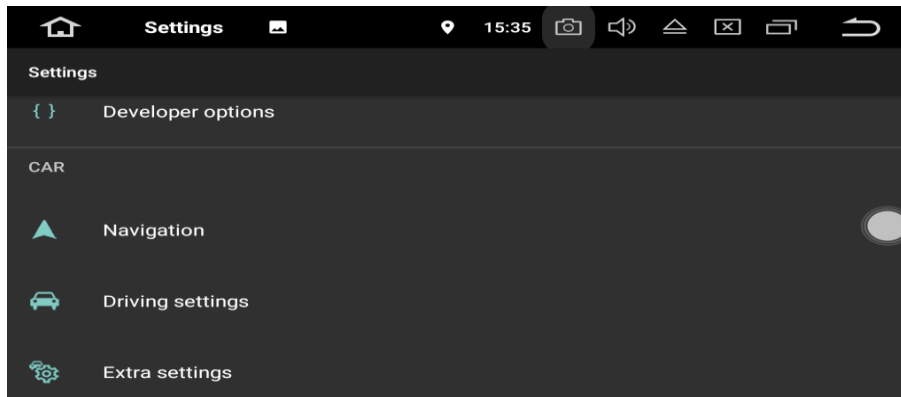
۴،۲- accessibility - دسترسی

- عنوان
- اشاره بزرگنمایی
- اندازه قلم
- اندازه صفحه نمایش
- کلیک پس از توقف حرکت نشانگر
- نوشتار با کنتراست بالا
- اشاره گر موشواره بزرگ
- صدای مونو
- میان برهای دسترسی پذیر

- در صورت انتخاب گزینه فوق می توانید آیکون مربوط به این گزینه را بر روی صفحه اصلی و یا سایر صفحات نمایان کنید و هر گاه آنرا لمس نمایید می توانید از نرم افزارها و یا عملیات های خاص ، استفاده نمود .



- خروجی تبدیل متن به گفتار
- تاخیر لمس کردن و نگه داشتن
- نمایشگر
- وارونگی رنگ
- تصحیح رنگ



Developer Option - گزینه های برنامه نویسان

روشن - خاموش

- گرفتن گزارش کامل
- گذر واژه پشتیبان گیری محلی
- بیدار ماندن
- بررسی HDCP
- فعال کردن گزارش تجسس Bluetooth HCI
- سرویس های در حال اجرا
- حالت رنگ
- اجرای وب نماها

- وب نمای چند پردازشی
- بروز رسانی خودکار سیستم
- حالت نمایشی

اشکال زدایی

- بازگرداننده اشکال اندروید
- اشکال زدایی USB
- میان بر گزارش مشکل
- انتخاب برنامه موقعیت مکانی ساختگی
- ویژگی فعال کردن نمایش بازیبنی
- انتخاب برنامه اشکال زدایی
- انتظار برای اشکال زدا
- تایید برنامه های نصب شده از طریق USB
- اندازه های حافظه موقت ثبت کننده
- ذخیره دائم داده ثبت کننده در دستگاه

شبکه

- گواهینامه نمایش بی سیم
- فعال کردن گزارش گیری طولانی Wi-Fi
- Wi-Fi فعال برای واگذاری به شبکه سلولی
- اسکن رومینگ Wi-Fi همیشه مجاز

- داده سلولی همیشه فعال
- انتخاب پیکربندی USB
- غیر فعال کردن میزان صدای مطلق

ورودی

- نمایش ضربه ها
- محل اشاره گر

طراحی

- نمایش بروز رسانی سطح
- نمایش محدوده های طرح پیکربندی
- اجباری کردن چیدمان **RTL**
- مقیاس پویا نمایی پنجره
- مقیاس پویا نمایی انتقالی
- مقیاس طول مدت انیماتور
- شبیه سازی نمایشگر ثانویه
- کوچک ترین عرض
- پردازش سخت افزاری سریع
- پردازش اجباری GPU
- نمایش بروز رسانی های GPU
- نمایش بروز رسانی لایه های سخت افزار

- اشکال زدایی بازنویسی GPU
- اشکال زدایی عملکردهای کلیپ غیر مربعی
- اجبار 4xMSAA
- غیر فعال کردن پوشش HW
- شبیه سازی فضای رنگ

رسانه

- غیر فعال کردن مسیریابی صوتی USB

نظارت

- حالت شدید فعال شد
- پردازش GPU نمایه

برنامه ها

- فعالیت ها نگه داشته نشوند
- محدودیت پردازش در پس زمینه
- نمایش تمام ANR ها
- برنامه های غیر فعال
- اجازه اجباری به برنامه های دستگاه ذخیره خارجی
- اجبار فعالیت ها به قابل تغییر اندازه بودن
- بازنشانی محدود کننده سرعت shortcutManager

Navigation-جهت یابی

- تنظیمات جهت یابی

- گزینه های برنامه جهت یابی

(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

- نمایش جهت یابی

- مود صدای جهت یابی

- نسبت اختلاف جهت یابی

- صدای جهت یابی

- مود صدای جهت یابی

- نسبت اختلاف جهت یابی

- صدای جهت یابی در مود تلفن

- غیره

- نمایش جی پی اس

Driving settingتنظیمات رانندگی

- تماشا کردن فیلم

همانطور که در توضیحات گزینه فوق آمده است هنگام تیک زدن آن میتوان از پنل جلو(پنل نصب شده بر روی داشبور خودرو) فایل های تصویری و فیلم را مشاهده نمود.

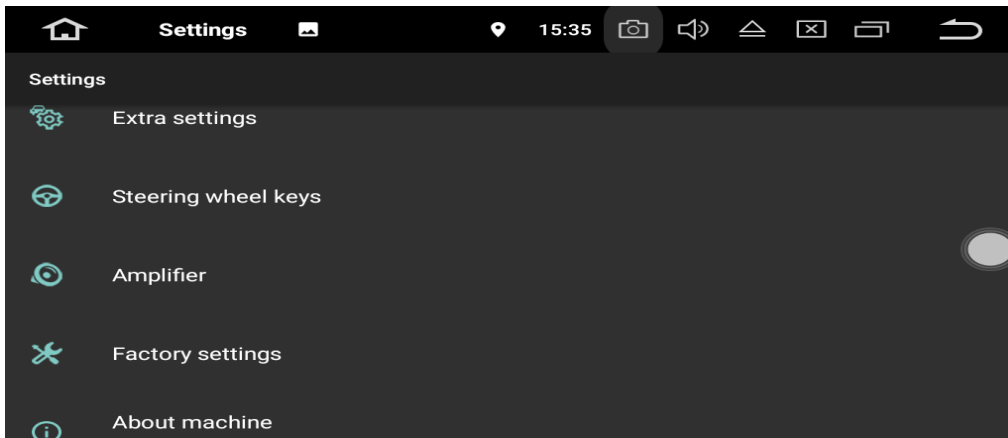
تذکر : چنانچه برای مسافری عقب خودرو و برای سری های جلو LCD نصب شده باشند که به پنل صوتی و تصویری متصل باشند ، در این صورت با تیک زدن گزینه فوق ، مسافری عقب خودرو می توانند تصاویر و فیلمها را مشاهده نمایند.



- هشدارها

خاموش کردن هشدارها هنگام رانندگی

- تنظیمات اینترنت برای برنامه هنگام رانندگی



تنظیمات اضافه :

- 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.
- در حال پخش موزیک
- در این گزینه نیز هنگام ورود USB و SD فایلهای صوتی و تصویری بصورت خودکار فعال یا عبارتی اجرا می شوند.
- آینه 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 می شوند.
- 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.

- نمایش مسیر دنده عقب

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

- نمایش رادار پارک کردن

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

- خط کشی نمای عقب

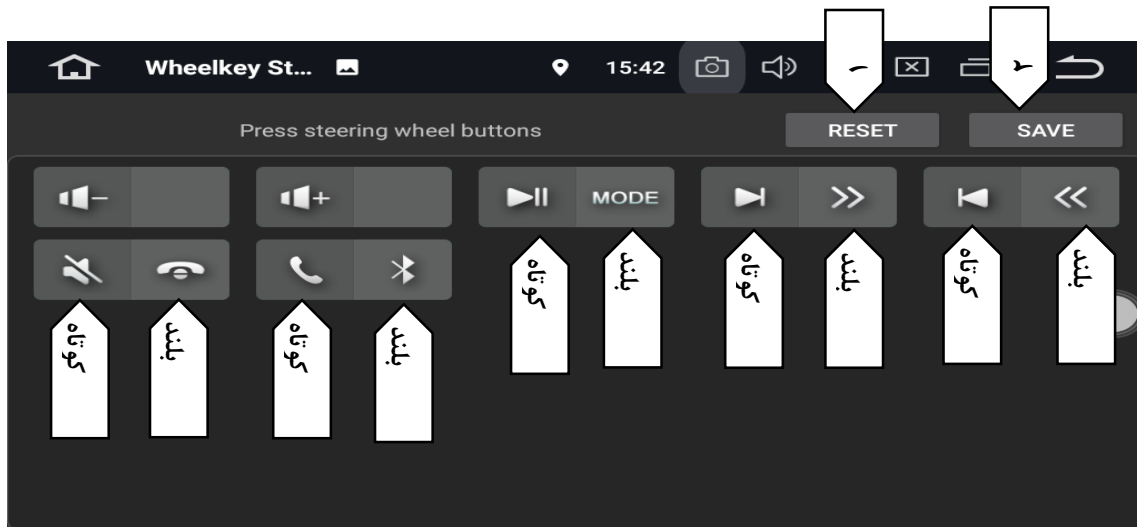
گزینه فوق خط کشی استاندارد دوربین را در حالتیایی که خودرو میتواند تا چه فاصله های مسیر امن را طی کند نمایش میدهد.



کلیدهای روی فرمان

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

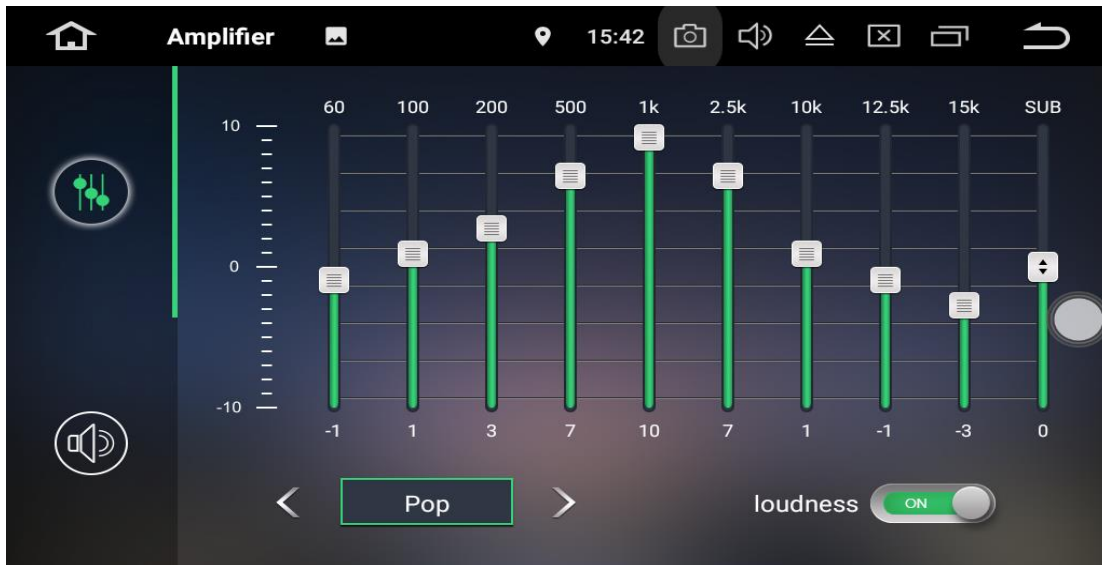
توجه: کلیدها بصورت پیش فرض تنظیم شده اند لذا چنانچه مایل به تغییر دادن آنها هستید میتوانید از گزینه پاک کردن (RESET) استفاده و تنظیمات مجدد استفاده کنید.



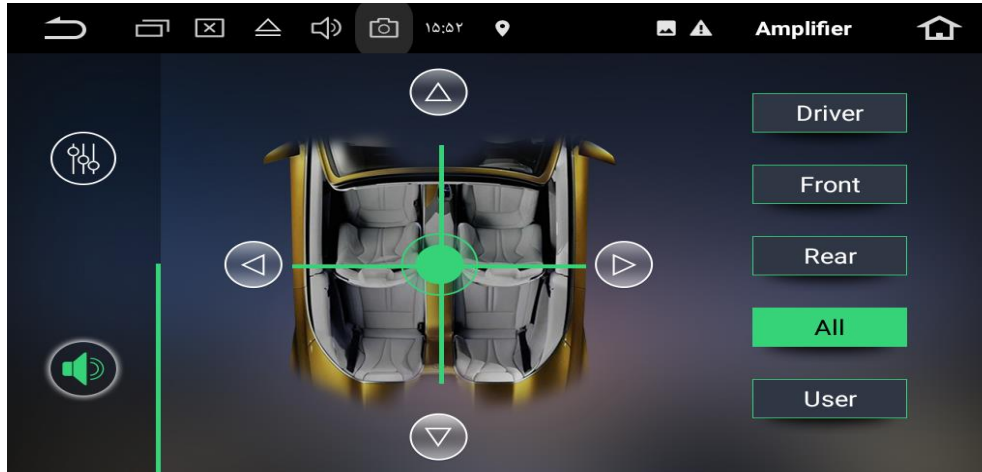
برای تنظیم کلیدهای روی فرمان ابتدا باید آنها را **Reset** کنید

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 (۱) 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 **SAVE** (۲) را بزنید و دوباره به ترتیب کلیدهای دو منظوره را فشرده و نگه دارید تا موارد نمایش داده شود و مجدداً بعد از پایان عملیات تنظیم، کلید **SAVE** (۲) را بفشارید. همانطور که در عکس بالا می بینید می توانید عملیات انتخاب شده برای هر دو مورد را بر روی کلیدها مشاهده نمایید.



- 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

تنظیمات کارخانه

- این گزینه توسط تولید کننده تنظیم شده و برای کاربر قابل دسترس نیست.

درباره خودرو

- گزینه فوق اطلاعات نرم افزار دستگاه ، ورژن نسخه آن ، اطلاعات سخت افزاری و... را نمایش میدهد.

Troubleshooting – عیب یابی

- ۱- 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.
- ۲- پنل صدا ندارد
ولوم دستگاه بسیار کم است ، ولوم را زیاد کنید.
کابل‌های مربوط به بلندگوها متصل نیست ، اتصالات را چک کنید
- ۳- پنل تصویر ندارد
اتصالات مربوط به کابل پارک اتومبیل برقرار نیست ، اتصالات را چک کنید.
- ۴- 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 ..)
- ۵- 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.

۶- 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

۷- ایستگاههای رادیو یا وضعیت خواندن حافظه پاک شده و از دست رفته است.

اتصالات باتری اتومبیل را بررسی کنید.

۸- تلفن همراه نصب شده (iPhone یا اندروید) دائماً قطع و وصل می شود.

فاصله تلفن یا سیگنال بلوتوث ضعیف می باشد (تلفن همراه را به پینل 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 پینل 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 پینل صوتی و تصویری ندارد.

۹- USB ها کار نمیکنند

از سالم بودن فلش مطمئن شوید .

پایه های مادگی اتصال USB را بررسی کنید(کابل USB پینل 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.

۱۰- GPS قطع و وصل می شود.

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...)

ضیغہ

فصل ۷: آشنایی با کارکرد نرم افزار مکان یاب:

صفحه بارگذاری نرم افزار



تصویر شماره ۱

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



تصویر شماره ۲

۱. **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 راهنمای 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 ۳

۲. افزایش بزرگنمایی: این دکمه به منظور افزایش بزرگنمایی نقشه است. هنگامی که این دکمه را فشار می‌دهیم مقیاس نقشه بیشتر خواهد شد و جزئیات بیشتری از نقشه نشان داده خواهد شد.
۳. کاهش بزرگنمایی: این دکمه جهت کاهش بزرگنمایی نقشه مورد استفاده قرار می‌گیرد و کاملاً بر عکس دکمه شماره ۲ عمل می‌نماید.
۴. سه بعدی: با فشار دادن این دکمه نقشه به صورت سه بعدی نمایش داده می‌شود.
۵. قطب نما: علامت قطب نما نشان دهنده جهت حرکت است. عقربه قرمز رنگ جهت شمال و عقربه سفید رنگ جهت جنوب را نشان می‌دهد که در هنگام حرکت نیز متغیر خواهد بود.
در صورتیکه نقشه را در حالت قفل قرار داده باشید ، نقشه به همراه چرخش خودرو ، می‌چرخد. در صورتی که می‌خواهید 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 می‌دهد که شمال در بالا قرار گیرد.
۶. در صورتی که سیگنال دریافتی از ماهواره ها مناسب باشد، هنگامی که 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 می‌چرخد. این دکمه نقشه را بر روی مکان فعلی شما قفل می‌کند.

جهت شما تنها وقتی که در حال حرکت هستید قابل تشخیص است. در صورتی که به صورت دستی نقشه را حرکت دهید نقشه از حالت قفل خارج می شود 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.

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

۸. نمایشگر ساعت

۹. نمایشگر کیفیت آنتن دهی و دریافت سیگنال

۱۰. 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.

۱۱. 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 شیبه سازی، مسیری را به صورت مجازی طی نمایید.

«توجه داشته باشید که در حالت عادی، دکمه های شماره ۲ و ۳ و ۶ در حالت پنهان هستند و پس از لمس دکمه ی شماره ۵ و یا لمس هر نقطه از نقشه ظاهر می گردند.»



تصویر شماره ۴

۱. با فشردن این دکمه اطلاعاتی درباره ی نرم افزار، نسخه و تاریخ انتشار آن به دست می آورید.
۲. با فشردن این دکمه به کلی از محیط نرم افزار خارج می شوید.



تصویر شماره ۵

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.

۱. بستن نوار ابزار

۲. تنظیم نقطه انتخاب شده به عنوان مقصد مسیریابی که در صورت آتتن 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.

۳. 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 ۴ و ۵ و ۶ 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.

۴. دکمه ی انتخاب مبدأ شبیه سازی : نقطه مشخص شده توسط نشانگر را به عنوان مبدأ شبیه سازی قرار می دهد.

۵. دکمه ی انتخاب مقصد شبیه سازی : نقطه مشخص شده توسط نشانگر را به عنوان مقصد شبیه سازی قرار می دهد.

۶. دکمه ی شروع شبیه سازی.

نحوه ی مسیریابی: نقطه مقصد خود را توسط نشانگر قرمز رنگ بر روی نقشه مشخص کرده و دکمه ی شماره ۲ را فشار 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 ۶

۱. 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.
۲. 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.
۳. دکمه ی آغاز عملیات مسیریابی. پس از انتخاب نوع مسیر، توسط این دکمه مسیریابی آغاز خواهد شد.
۴. دکمه ی انصراف از مسیریابی.

توجه: همانطور که در تصویر شماره ۶ 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 صورتی که میزان آنتن دهی مناسب باشد ، تا مقصد مورد نظر به صورت صوتی و تصویری راهنمایی خواهید شد. در صورتی که از مسیر خارج شوید مسیر مجددا محاسبه می شود .

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 ۴ در تصویر شماره ۵ 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 ۵ را فشار داده تا با نشان قرمز رنگ نشانه گذاری

گردد. حال اگر دکمه شماره ۶ را بفشارید، تصویری شبیه به تصویر شماره ۶ را خواهید دید تا نوع مسیر خود را انتخاب نمایید. پس از انتخاب مسیر مناسب و دلخواه برای شبیه سازی، با فشردن دکمه شماره ۳ در تصویر شماره ۶، عملیات شبیه سازی مسیر آغاز می شود.

تصویر زیر نمونه ای از شبیه سازی مسیر را نمایش می دهد.



۱. 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.
۲. نشان دهنده ی فاصله باقیمانده تا مقصد انتخاب شده
۳. انصراف و پایان شبیه سازی
۴. توقف موقت شبیه سازی
۵. شروع مجدد شبیه سازی

- **منوی اصلی جستجو**

اگر از منوی اصلی نرم افزار (تصویر شماره ۴) وارد منوی اصلی جستجو شوید، می توانید جستجوی یک معبر یا مکان را با استفاده از امکانات جستجو صورت دهید. در تصویر شماره ۸ می توانید منوی اصلی جستجو را مشاهده نمایید.



تصویر شماره ۸

۱. با فشردن این دکمه وارد محیط صفحه کلید می شوید. از این طریق می توانید یک آدرس را جستجو نمایید. لطفاً به تصویر شماره ۹ توجه فرمایید.
۲. 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 ۱۰ توجه فرمایید.

۳. 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 ۱۰ توجه فرمایید.

۴. 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 ۱۱ توجه فرمایید.

۵. با فشردن این دکمه می توانید جستجوی خود را از میان مکان ها و یا آدرس هایی که اخیراً جستجو نموده اید صورت دهید.

۶. 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 ۱۲ توجه نمایید.



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 ۱۵۷۷۹ 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.

لطفا گروه مورد نظر را از لیست زیر انتخاب نمایید.

بهداشتی و درمانی	همه اماکن
تفریحی و گردشگری	حمل و نقل و خودرو
دولتی و خدمات شهری	خرید و تجارت
فرهنگی و ورزشی	مذهبی
نقاط شهری	آموزشی

تصویر شماره ۱۰

برای جستجوی مکان مورد نظرتان می بایست از منوی اصلی نرم افزار به منوی اصلی جستجو وارد شوید و با انتخاب دکمه ی شماره ۲ در تصویر شماره ۸ تصویر شماره ی ۱۰ 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 ۱۳ نتایج جستجو با علامت فلش مشخص گردیده اند.



تصویر شماره ۱۳



تصویر شماره ۱۱



تصویر شماره ۱۲

- منوی اصلی تنظیمات

اگر از منوی اصلی نرم افزار (تصویر شماره ۴) وارد منوی اصلی تنظیمات شوید، می توانید محیط نرم افزار و دستورالعمل های مختلف را به دلخواه خود تنظیم نمایید.



تصویر شماره ۱۴

۱. تنظیمات مربوط به اخطارها و هشدارهای نرم افزار (تصویر شماره ۱۵)
۲. تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش نقشه (تصویر شماره ۱۶)
۳. تنظیمات مربوط به صدا (تصویر شماره ۱۷)
۴. تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش نقاط مربوط به مکان ها در نقشه (تصویر شماره ۱۸)
۵. تنظیمات مربوط به صدای گوینده (تصویر شماره ۱۹)
۶. تنظیمات مربوط به زمان در نرم افزار (تصویر شماره ۲۰)

۷. 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.

۸. تنظیمات مربوط به درگاه جی پی اس (تصویر شماره ۲۱)



تصویر شماره ۱۵

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.

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



تصویر شماره ۱۶

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.

۱. 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 ۱۷

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.

		نمایش مکان ها						
		نمایش هیچکدام		نمایش همه				
 		ایستگاه مترو		ایستگاه قطار		امام زاده		اداره دولتی
		باغ وحش		باشگاه ورزشی		آژانس مسافرتی		آزمایشگاه
		پارکینگ		پارک		بیمارستان		بانک
		تاکسی سرویس		پمپ گاز		پمپ بنزین		پلیس
		تعمیرگاه خودرو		ترمینال درون شهری		ترمینال برون شهری		تالار پذیرایی
		خدمات الکترونیک شهر		حسینیه		جاذبه گردشگری		تئاتر
		دفتر استاد رسمی		دریاچه		دانشگاه		داروخانه

تصویر شماره ۱۸

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.



تصویر شماره ۱۹
با ورود به این صفحه کاربر می تواند نوع صدای گوینده را انتخاب نماید.



تصویر شماره ۲۰

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 ۲۰ مشخصات منطقه زمانی شما نشان داده شده است.



تصویر شماره ۲۱

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 ۴) وارد منوی امکانات شوید، می توانید از امکانات موجود در نرم افزار استفاده نمایید. (تصویر شماره ۲۲)

منوی امکانات نرم افزار



تصویر شماره ۲۲

۱. مدیریت پیمایش: با فشردن این دکمه به محیط مدیریت پیمایش یا همان کامپیوتر سفری وارد می شوید. (تصویر شماره ۲۳)
۲. ماهواره ها: با فشردن این دکمه به صفحه ی مربوط به نمایش قرارگیری ماهواره ها منتقل می شوید. (تصویر شماره ۲۴)
۳. تقویم: با فشردن این دکمه به صفحه ی تقویم و اوقات شرعی بسیار دقیق نرم افزار منتقل می شوید. (تصویر شماره ۲۵)
۴. با فشردن این دکمه به صفحه ی مسیرهای ذخیره شده منتقل می شوید.

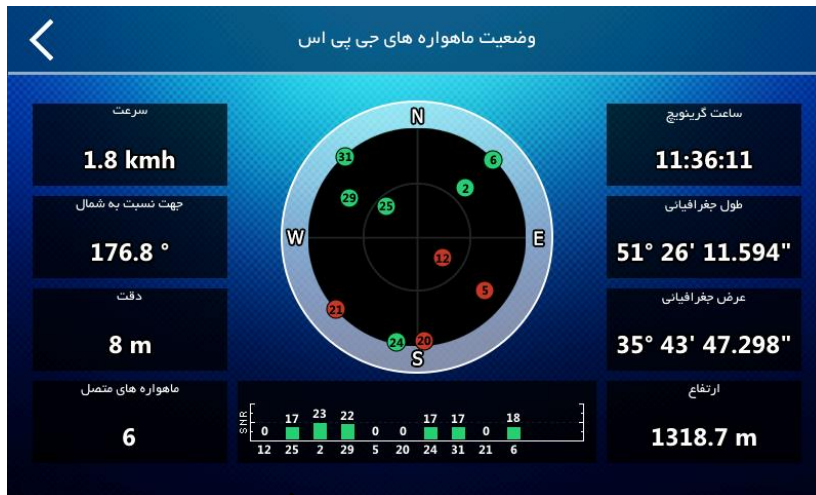


تصویر شماره ۲۳

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

۱. دکمه بازنشانی و صفر کردن کلیه مقادیر

۲. 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.
۳. دکمه ی شروع یا توقف شمارنده ها و محاسبات
۴. 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 ۲۴

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

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

← ماه بعد تیر ۱۳۹۵ ماه قبل →

۲۶ رمضان ۱۴۳۷ شنبه ۱۲ تیر ۱۳۹۵

2 July 2016

سقوط هواپیمای مسافربری جمهوری اسلامی ایران توسط ناوگان آمریکا ۱۳۶۷ ش.ه

[51° 26' 11.773"] [35° 43' 47.092"]
تهران

اذان صبح: ۰۴:۰۷ طلوع آفتاب: ۰۵:۵۲
اذان ظهر: ۱۳:۰۸ غروب آفتاب: ۲۰:۲۴
اذان مغرب: ۲۰:۴۵ نیمه شب: ۰۰:۱۶

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
				۱	۲	۳
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵

رمضان-شوال
June-July



تصویر شماره ۲۵

تقویم و اوقات شرعی بسیار دقیق نرم افزار

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



تصویر شماره ۲۶

۲. صفحه ی مسیرهای ذخیره شده

