

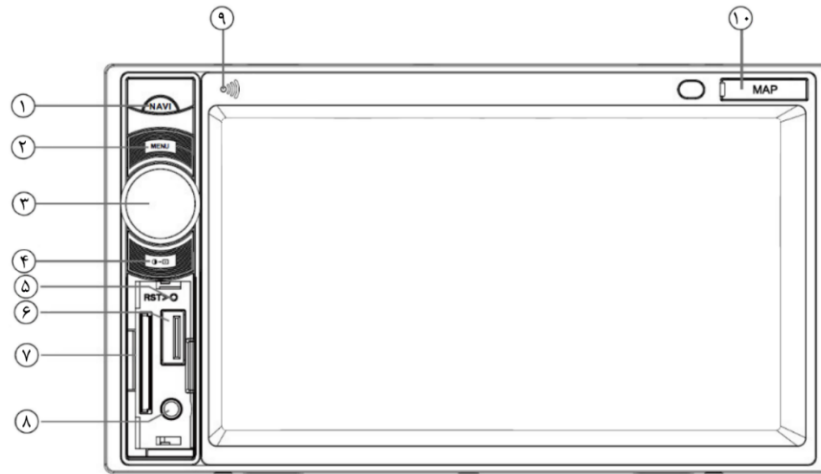
فهرست

۱- اقدامات احتیاطی.....	۱
۲- عملکرد کلیدها.....	۲
۳- راه اندازی سیستم مالتی مدیا.....	۳
۴- تنظیمات سیستم.....	۴
۵- نحوه ی کار با رادیو.....	۷
۶- پخش مدیا.....	۱۰
۷- ارتباط با بلوتوث.....	۱۲
۸- حالت های متفرقه سیستم مالتی مدیا.....	۱۶
۹- نقشه و رهیاب.....	۱۶
۱۰- مشخصات فنی.....	۱۶
۱۱- اتصالات الکتریکی.....	۱۷
۱۲- عیب یابی.....	۱۷
۱۳- خدمات پس از فروش و گارانتی.....	۱۸

۱- اقدامات احتیاطی

- فقط از ولتاژ مستقیم 24V-DC استفاده کنید.
- از اتصال صحیح ترمینال ها مطابق با شماتیک دیاگرام کانکتور که بر روی برچسب دستگاه ترسیم گردیده، اطمینان حاصل نمایید. عدم اتصال صحیح می تواند منجر به ایجاد اشکال در دستگاه یا سیستم برق خودرو گردد.
- برای جلوگیری از آسیب های احتمالی و حتی آتش سوزی، دستگاه مالتی مدیا را دور از تماس با رطوبت و آب نگاه دارید.
- هنگام تعویض فیوز، از میزان آمپر آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از فیوز با آمپر بالاتر باعث بروز آسیب جدی به دستگاه خواهد شد.
- صدای دستگاه را در حدی نگه دارید که صداهای بیرون خودرو، به خصوص صداهای هشدار دهنده (بوق سایر خودروها و) قابل شنیدن باشند.
- در صورت بروز هرگونه مشکلی از باز نمودن یا تنظیم نمودن دستگاه بدون حضور افراد متخصص خودداری نمایید.
- هرگونه استفاده ناصحیح از سیستم مالتی مدیا که موجب آسیب رسیدن به دستگاه شود شامل گارانتی نبوده و از سمت نمایندگی های مجاز هیچ مسوولیتی پذیرفته نمی شود.
- مشاهده نمایشگر در هنگام رانندگی ممکن است موجب تصادف جدی گردد.
- فقط در زمانی که خودرو به طور کامل متوقف می باشد اقدام به تنظیمات نمایید.
- در صورت کثیف شدن صفحه نمایش، از دستمال ابریشمی و مواد پاک کننده طبیعی جهت تمیز کردن آن استفاده نمایید. استفاده از پارچه خشن و مواد پاک کننده شیمیایی نظیر الکل میتواند منجر به بروز آسیب و ایجاد خط و خش در سطح آن شود.
- از تماس صفحه نمایش با اشیاء تیز و یا سنگین خودداری کنید.

۲- عملکرد کلیدها

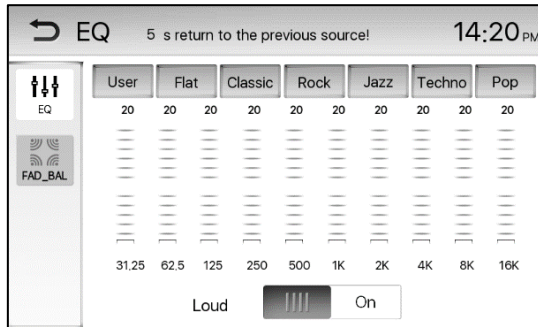


شماره	نام	نوع عملکرد	شرح عملکرد
۱		NAVI	وارد شدن به محیط رهیب
۲		MENU	بازگشت به صفحه اصلی
۳	ولوم	فشردن کوتاه	قطع صدای خروجی
			روشن کردن دستگاه
		فشردن ممتد	خاموش کردن سیستم
		چرخش	افزایش و یا کاهش سطح صدا
۴		فشردن کوتاه	تنظیم میزان روشنایی صفحه نمایش
		فشردن ممتد	خاموش کردن صفحه نمایش
۵		کلید RST	بازنشانی تنظیمات سیستم به حالت پیش فرض

→ و ←]: با لمس این آیکن ها، صفحه قبل یا بعد حالت های پخش بر روی صفحه نمایش ظاهر میگردد.
[EQ]: برای تنظیم نوع صدای خروجی (اکولایزر) در هر یک از حالت های پخش، این آیکن را در صفحه اصلی انتخاب کنید.
[Setting]: برای وارد شدن به صفحه تنظیمات می توانید این آیکن را در صفحه اصلی انتخاب کنید.

تنظیمات اکولایزر

برای تنظیم نوع صدای خروجی در هر یک از حالت های پخش وارد منوی **[EQ]** شوید. با ورود به منوی اکولایزر می توانید با استفاده از گزینه های موجود، حالت صدای خروجی را انتخاب نمایید. چنانچه تمایل به تنظیم اکولایزر به صورت دستی دارید می توانید نشانگر مربوط به تنظیم صدا را به صورت دستی در هر ستون فرکانسی به سمت بالا یا پایین تغییر دهید و در حالت User ذخیره نمایید و همچنین جهت افزایش حجم صدا می توانید گزینه **[LOAD]** را فعال نمایید.



شماره	شرح
۶	محفظه ورودی USB
۷	محفظه ورودی کارت SD
۸	ورودی AV-IN1
۹	میکروفن
۱۰	محفظه ورودی کارت نقشه رهیاب

۳- راه اندازی سیستم مالتی مدیا

روشن و خاموش کردن دستگاه

برای روشن کردن دستگاه، ولوم را فشار دهید. نور زمینه کلیدهای روی پنل مالتی مدیا روشن می شود و آخرین حالت اجرا بر روی صفحه نمایش ظاهر می گردد. برای خاموش کردن دستگاه، چند لحظه کلید ولوم را نگه دارید.

قطع صدای خروجی

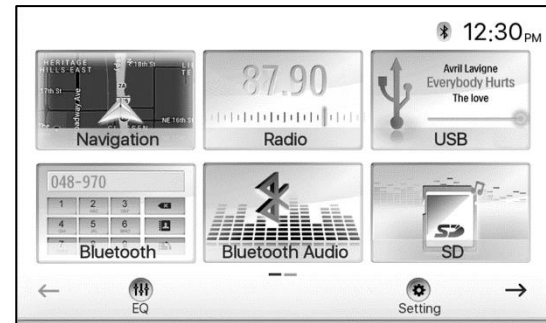
برای قطع صدای خروجی در زمان روشن بودن دستگاه، ولوم را فشار دهید و برای وصل مجدد صدا، دوباره ولوم را فشار دهید.

تنظیم میزان صدا

جهت تنظیم سطح صدا، ولوم روی پنل را بچرخانید. بازه ولوم سیستم بین ۰ تا ۵۰ می باشد.

صفحه اصلی

جهت دستیابی به حالت های مختلف پخش، کلید **[MENU]** روی پنل را فشار دهید تا حالت های پخش بر روی صفحه نمایش ظاهر گردد.

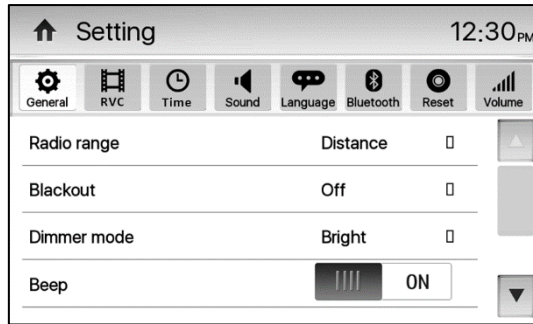


۴- تنظیمات سیستم

برای وارد شدن به صفحه تنظیمات می‌توانید آیکن [Setting] را در صفحه اصلی انتخاب کنید.

تنظیمات عمومی

با انتخاب گزینه [General] وارد صفحه تنظیمات عمومی شوید.



General	گزینه‌ها	شرح
Radio range	Local/Distance	انتخاب ایستگاه‌های رادیویی محلی و یا غیر محلی
Blackout	Off/10s/20s	خاموشی صفحه نمایش بعد از زمان تعیین شده
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Bright	تنظیم میزان نور صفحه نمایش
Beep	ON/OFF	خاموش یا روشن کردن صدای بپ
Calibration	Start	شروع کالیبراسیون صفحه نمایش
Key color	Orange/White	تنظیم رنگ نور کلیدها

کالیبراسیون

هنگامیکه لمس صفحه نمایشگر عملکرد صحیح نداشت، باید صفحه لمسی را از طریق کالیبراسیون تنظیم کنید:

۱. آیکن [Calibration] را از منوی تنظیمات انتخاب کنید.

۲. آیکن [Start] را لمس نمایید.

۳. آیکن [+] موجود در مرکز نمایشگر را لمس کرده و بمدت ۲ ثانیه نگهدارید. این آیکن بصورت خودکار حرکت می‌کند.

۴. مسیر ۱ تا ۵ را همانند شکل زیر دنبال کنید تا سیستم بصورت خودکار کالیبره شود.

تنظیمات FADER و BALANCE

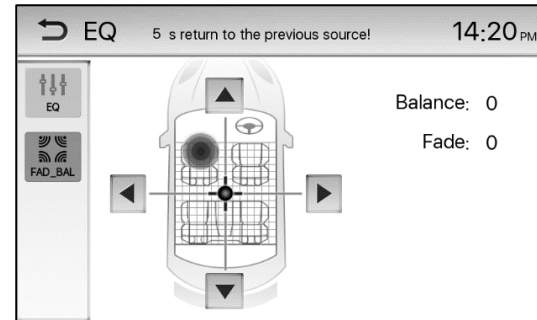
با ورود به منوی تنظیمات اکولایزر و انتخاب FAD-BAL امکان تغییر Balance و Fader برای کاربر بوجود می‌آید.

برای تغییرات در میزان Balance و Fader می‌توانید به شکل زیر عمل کنید:

۱- وارد صفحه‌ی تنظیمات اکولایزر شوید.

۲- آیکن EQ را در منوی اکولایزر لمس نمایید.

۳- سپس با لمس آیکن‌های ▲/▼ و ▲/▼ بر روی صفحه‌ی نمایشگر به تنظیم Balance و یا Fader بپردازید.



تنظیمات Balance

میزان تغییرات Balance برای دستگاه مالتی مدیا از ۲۰- (انتهای سمت چپ) تا ۲۰+ (انتهای سمت راست) در نظر گرفته شده است که برای تنظیم می‌توانید آیکن‌های ▲/▼ را جهت تغییر میزان Balance لمس نمایید.

تنظیمات Fader

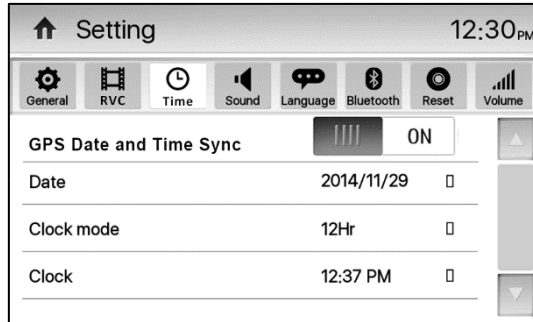
میزان تغییرات Fader برای دستگاه مالتی مدیا از ۲۰- (انتهای پایین) تا ۲۰+ (انتهای بالا) در نظر گرفته شده است که برای تنظیم می‌توانید آیکن‌های ▲/▼ را جهت تغییر میزان Fader لمس نمایید.

تذکر:

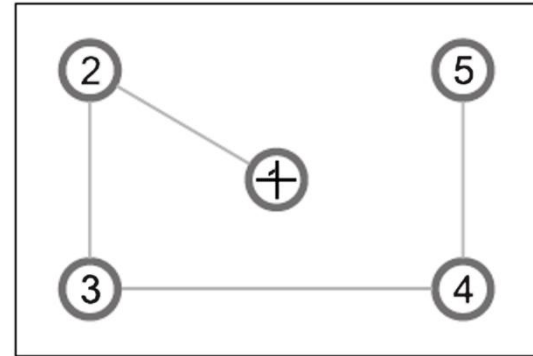
در تنظیمات مربوط به Balance و Fader می‌توانید علاوه بر آیکن‌های ▲/▼ و ▲/▼ با تغییر موقعیت کروی آبی رنگ نمایش داده شده در مرکز صفحه نمایش، تغییرات مورد نیاز در Balance و یا Fader را اعمال نمایید.

تنظیمات تاریخ و زمان

با انتخاب گزینه [Time] وارد صفحه تنظیمات تاریخ و زمان شوید.

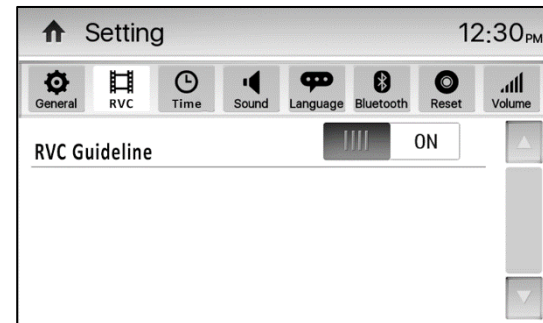


Time	گزینه‌ها	شرح
GPS Date and Time Sync	ON/OFF	تنظیم خودکار تاریخ و زمان از طریق GPS
Date	YYYY/MM/DD	تنظیم تاریخ
Clock Mode	12Hr/24Hr	حالت نمایش ساعت
Clock	HH:MM	تنظیم ساعت
Date Mode	Persian/Gregorian	حالت نمایش ساعت (شمسی / میلادی)



تنظیمات RVC

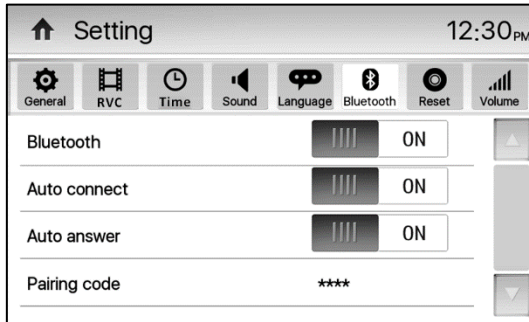
با انتخاب گزینه [RVC] وارد صفحه تنظیمات دوربین دید عقب شوید.



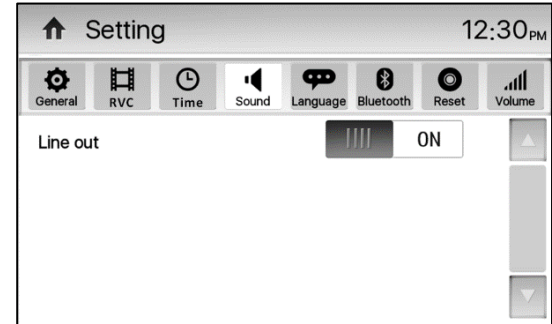
RVC	گزینه‌ها	شرح
RVC Guideline	ON/OFF	فعال کردن خطوط راهنمای دوربین دید عقب

تنظیمات صدا

با انتخاب گزینه [Sound] وارد صفحه تنظیمات صدا شوید.



Bluetooth	گزینه‌ها	شرح
Bluetooth	ON/OFF	فعال و غیر فعال کردن عملکرد بلوتوث
Auto connect	ON/OFF	فعال و غیر فعال کردن عملکرد اتصال خودکار به تلفن همراه
Auto answer	ON/OFF	فعال و غیر فعال کردن عملکرد پاسخ دهی خودکار
Pairing code	ورود به صفحه تغییر رمز اتصال	در صفحه تغییر رمز بلوتوث، می توان رمز دلخواه را جهت اتصال دستگاه به تلفن همراه انتخاب نمود. (مطابق شکل زیر)



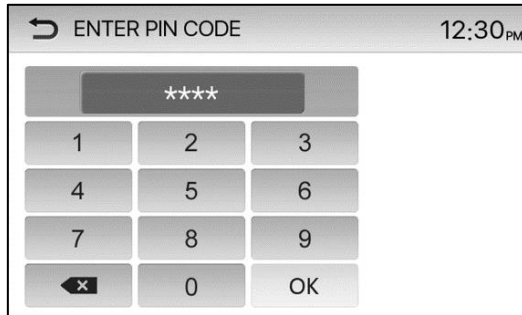
Sound	گزینه‌ها	شرح
Lineout	ON/OFF	انتخاب خاموش و یا روشن بودن خروجی صدا

تنظیمات زبان

با انتخاب گزینه [Language] وارد صفحه تنظیمات زبان می شوید. (در حال حاضر فقط زبان انگلیسی قابل انتخاب است.)

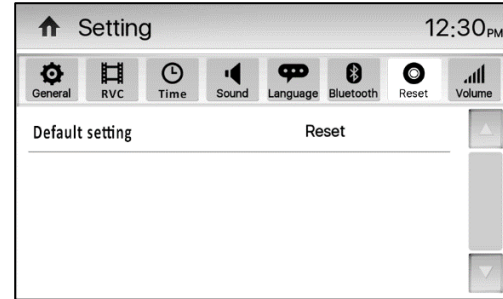
تنظیمات بلوتوث

با انتخاب گزینه [Bluetooth] وارد صفحه تنظیمات بلوتوث شوید.



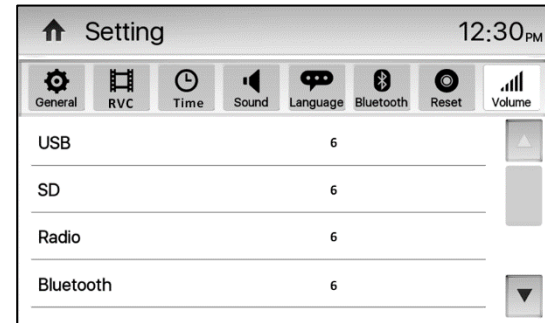
تنظیمات ریست

با انتخاب گزینه [Reset] تنظیمات دستگاه به حالت پیش فرض باز می گردد.



تنظیمات ولوم

با انتخاب گزینه [Volume] وارد صفحه تنظیمات سطح صدای پیش فرض حالت های مختلف پخش شوید.



Volume	گزینه‌ها	شرح
USB	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش USB
SD	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش SD
Radio	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش رادیو
Bluetooth	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش بلوتوث
AV-IN 1	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش ورودی صدا و تصویر ۱
AV-IN 2	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت پخش ورودی صدا و تصویر ۲
Navigation	1 ~ 12	انتخاب سطح صدای پیش فرض حالت رهباب

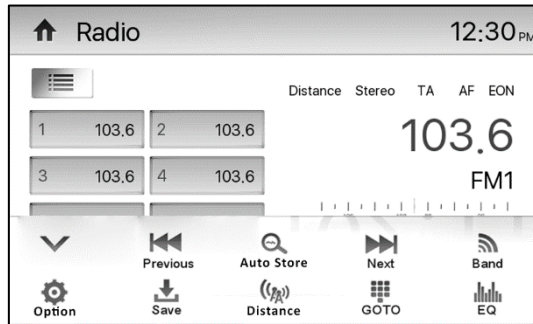
۵- نحوه‌ی کار با رادیو

بخش رادیو

در صفحه اصلی آیکون [Radio] را انتخاب کنید. سیستم مالتی مدیا در این حالت قادر به پخش ایستگاه‌های رادیویی باند AM و FM می‌باشد.

انتخاب باند رادیویی

در حالت پخش رادیو با انتخاب پیاپی آیکون [Band] بر روی صفحه‌ی نمایشگر می‌توانید یکی از باندهای رادیویی را به ترتیب زیر انتخاب کنید.



جستجوی ایستگاه‌های رادیویی

جستجوی خودکار ایستگاه‌های رادیویی

جهت جستجوی خودکار ایستگاه‌های رادیویی بالاتر یا پایین تر از ایستگاه کنونی، آیکون‌های [FM] را بر روی نمایشگر بیش از یک ثانیه لمس نمایید. حال جهت توقف جستجوی اتوماتیک می‌توانید فرآیند بالا را تکرار کنید. تذکر:

در هنگام جستجو، با دریافت ایستگاه رادیویی فرآیند جستجو متوقف شده و ایستگاه رادیویی دریافتی پخش می‌گردد.

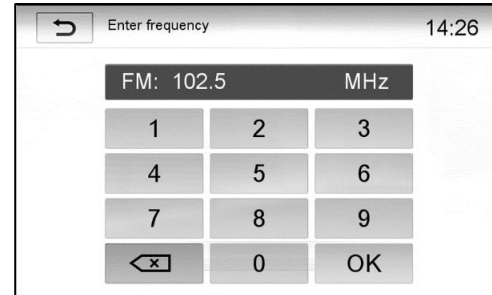
جستجوی دستی ایستگاه‌های رادیویی

با لمس یکی از آیکون‌های [FM] در حالت جستجوی دستی می‌توانید فرکانس‌های رادیویی را با گام ۹KHz برای باند AM و با گام ۵۰KHz برای باند FM افزایش یا کاهش دهید.

تنظیم دستی

برای پخش فرکانس دلخواه به صورت دستی ابتدا با لمس آیکون [***]، منوی کنترلی به صورت کامل مشاهده می‌شود و سپس آیکون [Goto] را لمس نمایید.

اکنون با وارد کردن اعداد می‌توانید فرکانس دلخواه را انتخاب کرده و با لمس آیکون [OK] فرکانس وارد شده را تایید کنید. در هنگام وارد کردن فرکانس دلخواه از طریق صفحه کلید می‌توانید با استفاده از آیکون [X] اعداد وارد شده را یک به یک تصحیح کنید.



ذخیره ایستگاه‌های رادیویی

سیستم مالتی مدیا دارای ۵ باند رادیویی شامل باند FM1، FM2، FM3، AM1 و AM2 می‌باشد که هر باند توانایی ذخیره ۶ ایستگاه رادیویی را دارا می‌باشد.

ذخیره خودکار ایستگاه‌های رادیویی

برای جستجوی و ذخیره خودکار ۶ ایستگاه با فرکانس قوی تر در باند رادیویی حال حاضر می‌توانید آیکون [Auto Store] را بر روی نمایشگر لمس نمایید. در این حالت ایستگاه‌های جدید جایگزین ایستگاه‌هایی که قبلاً ذخیره شده بودند، می‌شوند.

ذخیره دستی ایستگاه‌های رادیویی

۱- با استفاده از آیکون‌های [FM] می‌توانید ایستگاه مطلوب خود را جستجو کنید.

۲- آیکون [SAVE] را جهت نمایش لیست ذخیره لمس نمایید.

۳- یکی از حافظه‌های P1 تا P6 را جهت ذخیره فرکانس جاری انتخاب کنید.



فراخوانی ایستگاه‌های رادیویی ذخیره شده

۱- باند رادیویی مورد نظر را انتخاب کنید.

۲- با لمس آیکون حافظه‌های نمایش داده شده روی نمایشگر، می‌توانید ایستگاه رادیویی ذخیره شده در آن را انتخاب کنید.

جستجوی ایستگاه‌های رادیویی محلی و غیر محلی

این قابلیت جهت جستجوی ایستگاه‌های رادیویی قوی محلی به کار می‌رود. جهت فعال نمودن آن با لمس آیکون [Local/Distance] حالت محلی یا غیر محلی را انتخاب نمایید. در حالت محلی نشانگر "Local" و در حالت غیر محلی نشانگر "Distance" بر روی نمایشگر مشاهده می‌گردد. در صورت انتخاب "Local" تنها ایستگاه‌های رادیویی با فرکانس قوی تر دریافت می‌شود. این در حالی است که با انتخاب گزینه‌ی "Distance" اولین ایستگاه رادیویی قابل دریافت توسط سیستم صرف نظر از توان سیگنال ورودی پخش خواهد شد.

انتخاب اکولایزر

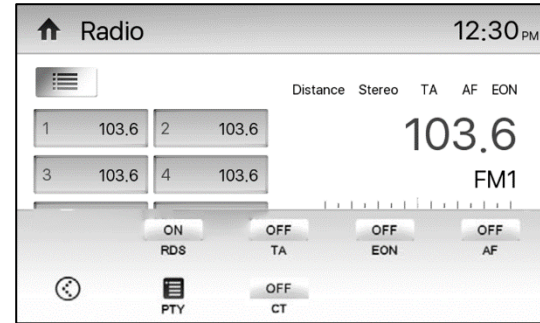
برای وارد شدن به منوی تنظیمات اکولایزر، آیکون [EQ] را انتخاب کنید.

(جهت توضیحات بیشتر به صفحه ۳ مراجعه شود)

تنظیمات RDS

سیستم اطلاعات رادیویی (RDS)، اطلاعاتی چون نام ایستگاه رادیویی، پیام متنی و یا اطلاعات ترافیکی را برای گیرنده ارسال می کند. لازم به ذکر است که دسترسی به این سرویسها به فعال بودن هر یک از آن‌ها در منطقه‌ای که در آن حضور دارید وابسته می‌باشد.

جهت نمایش تنظیمات RDS [Option] را روی منوی پایین صفحه رادیو لمس نمایید. حال با لمس آیکن RDS آنرا فعال یا غیر فعال کنید.

**قابلیت RDS**

جهت دسترسی به امکانات RDS ابتدا باید این گزینه را فعال نمایید. با فعال کردن این گزینه سایر امکانات RDS قابل دسترسی بوده و با پخش هر یک از ایستگاه‌های رادیویی دارای قابلیت RDS، نام ایستگاه رادیویی بر روی صفحه‌ی نمایشگر به نمایش در خواهد آمد.

عملکرد TA

با فعال بودن عملکرد TA، نشانگر "TA" روی نمایشگر نشان داده می‌شود. در این حالت با دریافت اخبار ترافیکی، سیستم مالتی مدیا به صورت موقت به حالت پخش رادیو رفته (صرف نظر از حالت فعلی) و شروع به پخش اخبار ترافیکی می‌نماید و سپس با اتمام پخش اخبار ترافیکی به حالت و میزان بلندی صدای قبلی باز می‌گردد.

تذکر:

با فعال بودن TA عملکرد جستجوی ایستگاهها، مرور ایستگاهها و ذخیره خودکار ایستگاهها در حافظه فقط زمانی قابل اجرا می‌باشد که کد شناسه برنامه ترافیکی (TP) دریافت شود.

EON

هنگامی که داده های EON دریافت می شود، نشانگر EON روشن می شود و عملکردهای TA و AF افزایش می یابد.

قابلیت AF

چنانچه گزینه AF (فرکانس جایگزین) فعال باشد، در صورت ضعیف بودن سیگنال رادیویی ایستگاه کنونی، گیرنده به جستجوی ایستگاه رادیویی جایگزین خواهد پرداخت و با دریافت ایستگاه رادیویی با برنامه‌ی یکسان و سیگنال قوی تر ایستگاه دریافت شده را پخش خواهد کرد.

لازم به ذکر است که با دریافت اطلاعات RDS نشانگر AF بر روی نمایشگر نشان داده می‌شود.

تذکر:

چنانچه سرویس RDS در منطقه شما غیر فعال می‌باشد توصیه می‌شود AF و TA را در حالت خاموش قرار دهید.

قابلیت CT (اطلاعات زمان و تاریخ)

برخی ایستگاههای رادیویی اطلاعات زمان و تاریخ را در قالب سیگنال RDS ارسال می‌کنند که با روشن بودن CT زمان سیستم به صورت خودکار تنظیم می‌گردد.

تذکر:

ممکن است ایستگاههای رادیویی نزدیک به مرز جغرافیایی، اطلاعات زمان صحیح را در آن ناحیه ارسال نکنند. در این موارد می‌توانید CT را خاموش کرده و زمان را به صورت دستی تنظیم نمایید.

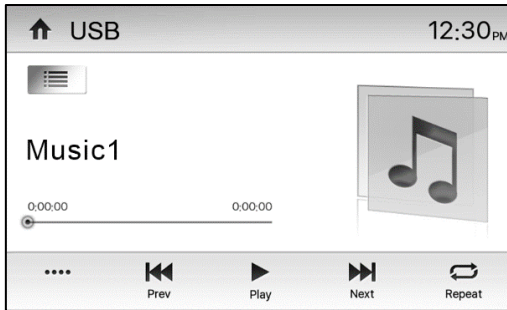
عملکرد PTY (نوع برنامه)

PTY مخفف نوع برنامه پخش شده از ایستگاههای رادیویی می‌باشد که مفهوم آن شناسایی کد نوع برنامه پخش شده از ایستگاههای رادیویی می‌باشد (برای مثال اخبار یا موسیقی (Rock)). با لمس آیکن **الیست برنامه‌ها**، گزینه‌های اختیاری PTY روی نمایشگر نشان داده می‌شود در این حالت جهت نمایش گزینه‌های اختیاری بیشتر می‌توانید نوار پیمایش را روی نمایشگر لمس کرده حرکت دهید و حالت مورد نظر خود را انتخاب کنید.

با انتخاب یکی از گزینه‌های اختیاری PTY (برای مثال خبر)، جستجوی خودکار جهت یافتن PTY قابل دسترسی بعدی آغاز می‌شود. حال چنانچه ایستگاه رادیویی با PTY مورد نظر یافت نشود، سیستم مالتی مدیا به فرکانس اصلی باز خواهد گشت.



با انتخاب نام فایل، صفحه کنترل پخش مربوط به آن فایل به نمایش در خواهد آمد.



- ◀◀: (لمس لحظه ای) انتخاب فایل صوتی قبلی
- ◀◀: (لمس ممتد) پیمایش سریع رو به عقب فایل صوتی در حال پخش
- ▶▶: توقف/ادامه پخش
- ▶▶: (لمس لحظه ای) انتخاب فایل صوتی بعدی
- ▶▶: (لمس ممتد) پیمایش سریع رو به جلو فایل صوتی در حال پخش
- ⌂: انتخاب پخش تصادفی
- ↻: روشن/خاموش کردن عملکرد بازپخش
- ⌂: انتخاب شماره فایل به صورت مستقیم
- 🔍: نمایش آکولایزر
- ☰: نمایش لیست فایلها

۶- پخش مدیا

سیستم مالتی مدیا قادر به اجرای فایل‌های صوتی و تصویری از روی فلش USB و کارت SD می‌باشد.

کنترل نمایش و پخش

اتصال حافظه USB/SD

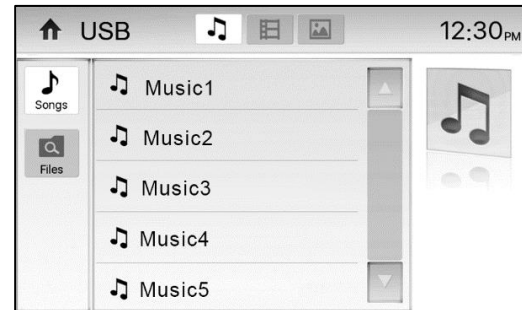
درپوش پلاستیکی درگاه USB/SD را باز نموده و حافظه‌ی فلش را به درگاه USB و کارت SD را به درگاه SD دستگاه متصل کنید. اگر داخل حافظه، فایل صوتی قابل پخش موجود باشد سیستم مالتی مدیا به صورت خودکار وارد منوی پخش این فایل‌ها می‌گردد.

نکاتی در مورد USB.

۱. فرمت‌های FAT16/FAT32 در استفاده از حافظه‌های فلش قابل پشتیبانی می‌باشند.
۲. حداکثر حافظه‌ی قابل پشتیبانی ۳۲ گیگابایت می‌باشد.
۳. دستگاه توانایی شارژ تلفن‌های همراه را از طریق درگاه USB داشته و تا ۱ آمپر جریان مورد نیاز را تامین می‌کند.
۴. فرمت‌های پشتیبانی شده در حالت پخش فایل‌های ویدیویی MPEG, AVI, MP4, RM, FLV ASF, WMV, MKV می‌باشند.
۵. فرمت‌های پشتیبانی شده در حالت پخش فایل‌های صوتی MP3, WMA, AAC, WAV می‌باشند.
۶. فرمت‌های پشتیبانی شده در حالت پخش تصاویر و عکس JPEG, PNG, GIF می‌باشند.
۷. از اتصال دیسک‌های ذخیره سازی با ظرفیت بالا، موبایل‌هاب USB و ... به جای حافظه‌ی فلش خودداری نمایید.

پخش فایل‌های صوتی از طریق USB/SD

سیستم مالتی مدیا قابلیت پخش فایل‌های صوتی ذخیره شده بر روی حافظه‌ی USB را دارا می‌باشد. با آغاز اجرای فایل، صفحه مربوط به لیست فایل‌های صوتی نمایش داده می‌شود. با لمس آیکون [🔍] و [📁] لیست فایل‌های تصویری و عکس نشان داده می‌شود.



☰: نمایش لیست فایل‌ها

◀◀: (لمس لحظه ای): انتخاب فایل ویدیویی قبلی

◀◀: (لمس ممتد): پیمایش سریع رو به عقب فایل ویدیویی در حال پخش

|| / ▶▶: توقف / ادامه ی پخش

▶▶: (لمس لحظه ای): انتخاب فایل ویدیویی بعدی

▶▶▶▶: (لمس ممتد): پیمایش سریع رو به جلو فایل ویدیویی در حال پخش

☰: انتخاب شماره فایل به صورت مستقیم

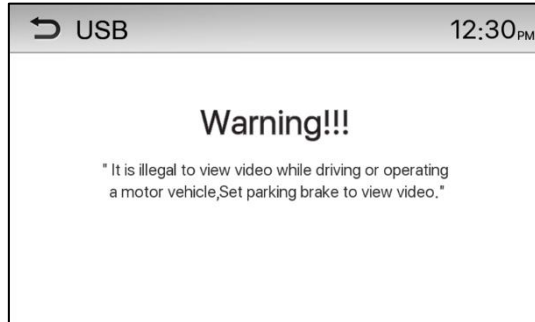
⏮️: نمایش اکولایزر

🔊: روشن/خاموش کردن عملکرد بازپخش

⏸️: تنظیم روشنایی، کنتراست، اشباع و رنگ خروجی ویدیو با لمس گزینه های + و - بین اعداد ۱ تا ۲۰

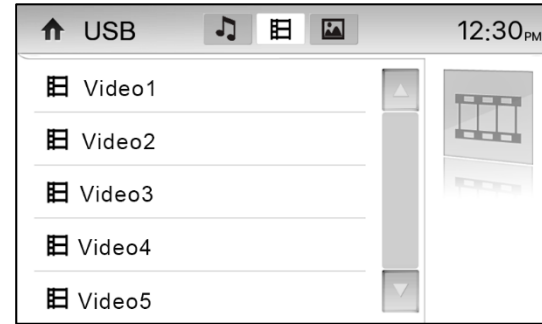
تکته:

به جهت ایمنی تماشای فایل ویدیویی در حین رانندگی ممنوع می باشد، جهت مشاهده ویدئو خودروی خود را متوقف نمایید، در غیر این صورت پیغام زیر روی صفحه، نمایش داده می شود.



پخش فایل‌های ویدیویی از طریق USB/SD

پس از اتصال حافظه فلش وارد لیست فایل‌ها شده و با انتخاب آیکون ☰ لیست تمامی فایل‌های تصویری را به نمایش درآورید. سپس فایل مورد نظر خود را از لیست انتخاب کنید و به تماشای فایل بپردازید.



با انتخاب هر یک از فایل‌ها، فایل مورد نظر به اجرا در آمده و پخش می‌گردد. لازم به ذکر است که در هنگام پخش فایل، منوی مرتبط با کنترل پخش در صورت عدم لمس صفحه نمایش به حالت پنهان در آمده که با تماس صفحه دوباره به نمایش در می‌آید.



۷- ارتباط با بلوتوث

بلوتوث یک روش مخابراتی بی‌سیم برای فواصل کوتاه است و سیستم مالتی مدیا حاضر توانایی اتصال به دستگاههای مجهز به این تکنولوژی را دارد. پس از اتصال دو دستگاه به یکدیگر می‌توانید برخی از امکانات تلفن همراه خود را از طریق سیستم مالتی مدیا کنترل نمایید.


تذکر:

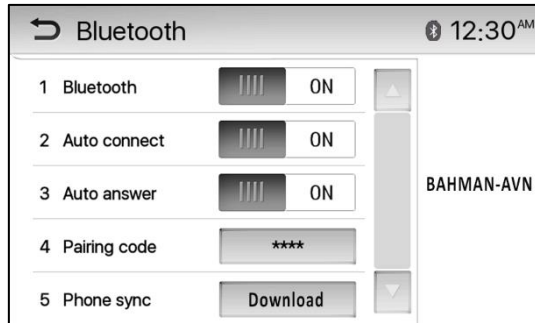
اجرای هر کدام از امکانات زیر منوط به پشتیبانی متقابل تلفن همراه شما از دستورات می‌باشد.

برقراری ارتباط با دستگاه‌های دارای بلوتوث

برای اتصال به سیستم مالتی مدیا ابتدا می‌بایستی بلوتوث را به روش زیر فعال کنید:

۱- آیکون [Bluetooth] را در صفحه ی اصلی لمس کنید.


۲- در صفحه ی باز شده، با انتخاب آیکون  وارد منوی تنظیمات شده و با انتخاب گزینه ی [Bluetooth] آن را فعال سازید. لازم به ذکر است که گزینه ی مورد نظر در سیستم مالتی مدیا به صورت پیش فرض فعال می‌باشد.

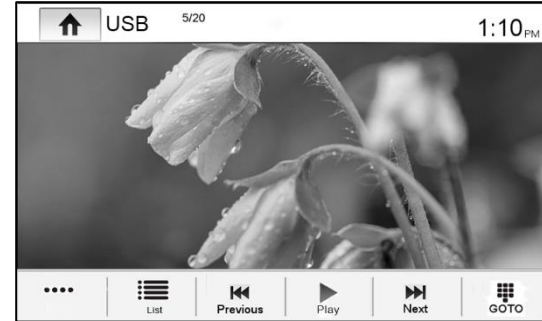


جستجو توسط تلفن همراه


- ۱- از روشن بودن بلوتوث دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- توسط تلفن همراه خود به دنبال نام سیستم مالتی مدیا در لیست بلوتوث‌های فعال بگردید.
- ۳- نام بلوتوث BAHMAN-AVN را از لیست تلفن همراه خود انتخاب کنید.
- ۴- در صورت نیاز به ورود کد اتصال، عدد "0000" را در درون تلفن همراه خود وارد کنید.


پخش فایل‌های عکس از طریق USB/SD


پس از اتصال حافظه فلش وارد لیست فایل‌ها شده و با انتخاب آیکون  به مرور فایل‌های عکس بپردازید. در این حالت با انتخاب هر یک از فایل‌ها، عکس مورد نظر به نمایش در خواهد آمد. همچنین دقت داشته باشید در این حالت منوی کنترل پخش تصاویر به حالت پنهان در آمده که با لمس صفحه‌ی نمایش دوباره نشان داده می‌شود.




: نمایش لیست فایل‌ها


: انتخاب عکس قبلی


: توقف/ادامه‌ی نمایش اسلاید

: انتخاب عکس بعدی


: انتخاب شماره فایل به صورت مستقیم

: بزرگنمایی

: چرخاندن تصاویر


: تنظیم روشنایی، کنتراست، اشباع و رنگ خروجی ویدیو با لمس گزینه‌های + و - بین اعداد ۱ تا ۲۰

چرخش فایل تصویری

جهت نمایش کامل منوی کنترلی آیکون [****] را لمس کنید. جهت چرخش تصویر آیکون  را به صورت متوالی لمس نمایید.

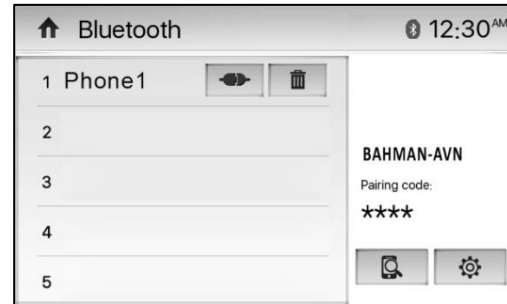
بزرگ نمایش

برای مشاهده دقیق تر تصاویر می‌توانید از قابلیت بزرگ نمایشی استفاده کنید.

جهت نمایش کامل منوی کنترلی آیکون [****] را لمس کنید. برای بزرگنمایی روی تصویر مورد نظر آیکون  را به صورت متناوب لمس نمایید.

جستجو توسط سیستم مالتی مدیا

- ۱- از روشن بودن قابلیت نمایش نام بلوتوث تلفن همراه خود اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- با استفاده از آیکون [Bluetooth] در صفحه اصلی وارد صفحه بلوتوث شوید.
- ۳- گزینه [i] را لمس کرده و به جستجوی دستگاه‌ها با بلوتوث فعال در اطراف سیستم مالتی مدیا بپردازید. تا پایان عملیات جستجو صبر کنید.
- ۴- پس از پایان جستجو، لیست دستگاه‌های قابل اتصال به سیستم مالتی مدیا به نمایش در خواهد آمد. سپس می‌توانید نام دستگاه مورد نظر خود را انتخاب نموده و به آن متصل شوید.
- ۵- در صورت نیاز به ورود کد اتصال؛ رمز "0000" را در درون تلفن همراه خود وارد کنید.



نمایش صفحه زیر روی نمایشگر، نشانه اتصال موفق دستگاه به تلفن همراه می باشد.



تذکر:

- فاصله پشتیبانی شده برای ارتباط و برقراری تماس از طریق بلوتوث تقریباً ۵ متر می‌باشد.
- قبل از اتصال تلفن همراه خود به سیستم مالتی مدیا حتی الامکان با مطالعه دفترچه راهنما و استفاده از منوهای مختلف آشنایی بیشتری با این قسمت پیدا کنید.
- هرگونه مانع ما بین تلفن همراه و سیستم مالتی مدیا می‌تواند فاصله پشتیبانی شده برای برقراری ارتباط از طریق بلوتوث را کاهش دهد.
- برای جلوگیری از تداخل امواج در هنگام ارتباط با تلفن همراه از طریق بلوتوث از نزدیک کردن هرگونه دستگاه جانبی به سیستم مالتی مدیا خودداری کنید.

قطع ارتباط بلوتوث

برای قطع اتصال بین دستگاه و تلفن همراه می‌توانید گزینه [Disconnect] را لمس کنید. همچنین پس از قطع شدن ارتباط بین دستگاه و تلفن همراه لیستی از تلفن‌های ارتباط یافته بر روی دستگاه نمایش داده می‌شود که با لمس دوباره‌ی آیکون [↔] می‌توانید تلفن همراه خود را که قبلاً با دستگاه ارتباط یافته، دوباره به سیستم متصل کنید و یا با لمس آیکون [x] نمایش داده شده کنار نام تلفن‌های همراه اتصال یافته به دستگاه، می‌توانید نام آن تلفن همراه را از لیست ارتباط حذف کنید.

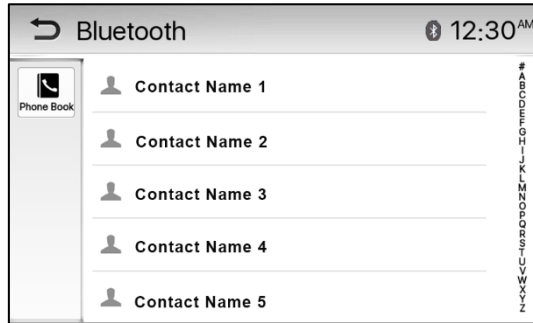
تذکر:

- با زیاد شدن فاصله‌ی بین سیستم مالتی مدیا و دستگاه ارتباط یافته، احتمال قطع شدن اتصال بین دستگاه و تلفن همراه وجود دارد.
- برای برقراری دوباره ارتباط بین سیستم مالتی مدیا و تلفن همراه لازم است که دوباره تلفن همراه را به سیستم مالتی مدیا نزدیک کنید.
- اگر تمایلی به اتصال خودکار تلفن همراه خود به سیستم مالتی مدیا ندارید آیکون [x] را لمس کرده و تنظیمات [Auto Connect] را به حالت غیر فعال تغییر دهید.
- برای انجام تنظیمات بلوتوث به قسمت تنظیمات بلوتوث (صفحه ۶) درون همین دفترچه مراجعه کنید.

برقراری تماس تلفنی

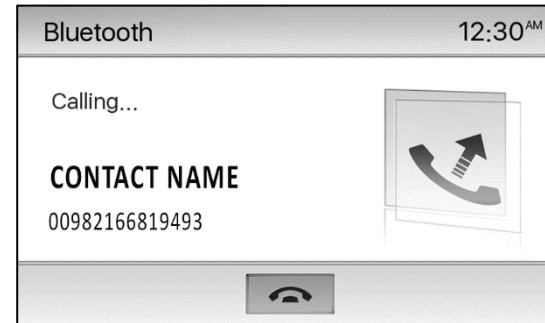
با وارد شدن به صفحه بلوتوث می‌توانید شماره مخاطب مورد نظر خود را توسط صفحه کلید وارد کرده سپس با استفاده از آیکون [☎] با مخاطب خود تماس بگیرید.

جهت مشاهده لیست مخاطبین، در صفحه اصلی بلوتوث آیکن [📞] لمس نمایید.



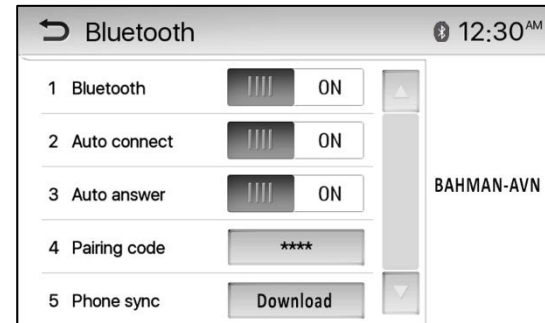
جهت مشاهده لیست گزارشات تماس، در صفحه اصلی بلوتوث آیکن [📞] را لمس نمایید.

با مراجعه به لیست گزارشات می‌توانید به تماس‌های دریافتی، تماس‌های برقرار شده و تماس‌های از دست رفته دسترسی پیدا کنید.



در صورت تمایل به لغو تماس، آیکن [📞] را لمس نمایید.

برای ایجاد تماس تلفنی همچنین می‌توانید با جستجوی لیست مخاطبین و یا لیست گزارشات تماس، شماره یا مخاطب مورد نظر خود را پیدا کرده و به تماس با مخاطب خود اقدام نمایید. جهت دستیابی به لیست مخاطبین و لیست گزارشات تماس، ابتدا می‌بایست با لمس آیکن [📞] وارد صفحه تنظیمات بلوتوث شوید و آیکن [Download] را در مقابل گزینه [Phone sync] لمس نمایید. در صورت تعدد مخاطبین امکان دارد این فرآیند مدتی به طول بیانجامد.



دریافت تماس

در حین ارتباط تلفن همراه و سیستم مالتی مدیا از طریق بلوتوث، در صورت دریافت تماس ورودی، اطلاعات تماس گیرنده روی صفحه نمایش نشان داده شده و با لمس آیکن (📞) می‌توان به تماس پاسخ داد و یا با لمس آیکن (📞) می‌توان تماس را رد نمود.



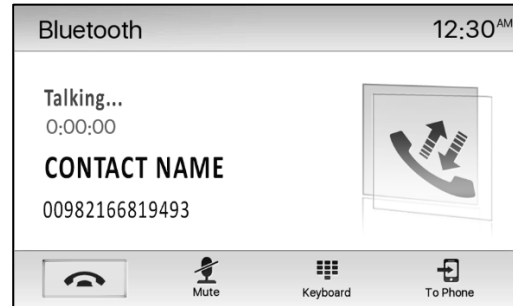
در طول تماس تلفنی آیکن‌های زیر روی صفحه نمایش قابل انتخاب هستند:

[📞]: انتقال مکالمات از مالتی مدیا به تلفن همراه و بالعکس

[📞]: باز کردن صفحه کلید

[📞]: قطع انتقال صدا از میکروفن دستگاه و وصل مجدد آن

[📞]: پایان تماس



پخش موزیک از طریق بلوتوث

پس از اتصال تلفن همراه خود به سیستم مالتی مدیا، می‌توانید فایل‌های صوتی موجود بر روی حافظه تلفن همراه را از طریق سیستم مالتی مدیا پخش کنید. برای انجام این کار آیکن [Bluetooth Audio] را از صفحه اصلی مالتی مدیا انتخاب کرده تا وارد صفحه پخش بلوتوث شوید.



⏪: فایل صوتی قبلی

⏸: توقف / پخش فایل صوتی

⏩: فایل صوتی بعدی

🔊: نمایش اکولایزر

در صورتی که پخش مدیا به صورت خودکار آغاز نشود، از منوی تلفن همراه جهت شروع پخش استفاده نمایید.
تذکر:

- لطفا در هنگام برقراری تماس تلفنی از حالت پخش موسیقی خارج شوید زیرا بسته به مدل گوشی شما احتمال بروز خطا وجود دارد.
- AVRCP مخفف سرویس کنترل پخش فایل‌های صوتی است که در صورت پشتیبانی شدن توسط تلفن همراه شما با استفاده از این سرویس می‌توانید از سیستم مالتی مدیا به کنترل فایل‌های اجرا شده توسط بلوتوث بپردازید.
- در هنگام پخش حالت‌های مختلف مالتی مدیا، با شماره گیری از روی تلفن همراه می‌توانید تماس تلفنی خود را برقرار کنید. در این لحظه، پخش از حالت مالتی مدیا به حالت تماس تلفنی تغییر حالت داده و پس از پایان مکالمه به حالت قبلی خود باز می‌گردد.
- در حالت پخش فایل صوتی از طریق بلوتوث، با دریافت هر تماس تلفنی، سیستم مالتی مدیا از حالت پخش موسیقی خارج شده و پس از پایان مکالمه به حالت قبلی خود و ادامه‌ی پخش موسیقی باز می‌گردد.

۸- حالت های متفرقه سیستم مالتی مدیا**ورودی صدا / تصویر**

شما می توانید یک دستگاه صوتی / تصویری خارجی را به سیستم مالتی مدیا متصل کنید.

۱. دستگاه خارجی را با کابل AV به درگاه AV-IN1 سیستم مالتی مدیا وصل نمایید.

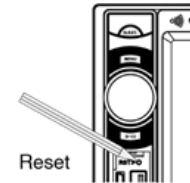
۲. در صفحه اصلی آپکون [→] را جهت مشاهده صفحه دوم منو لمس کنید.

۳. برای دسترسی به صدا و تصویر دستگاه خارجی وصل شده، آپکون [AV-IN 1] را انتخاب کنید.

کلید باز نشانی

هنگامی که سیستم مالتی مدیا عملکرد درستی نداشته باشد، می توانید آن را بازنشانی کنید. برای این منظور شما می توانید

کلید "Reset" روی صفحه پنل را مطابق شکل زیر فشار دهید.



نکته: پس از بازنشانی سیستم مالتی مدیا، تمام تنظیمات به حالت پیش فرض باز می گردد.

۹- نقشه و رهیاب

برای وارد شدن به محیط رهیاب، کارت حافظه حاوی نقشه را در درگاه ورودی مخصوص نقشه قرار داده و آپکون

[Navigation] را از داخل منوی اصلی انتخاب کنید.

نکته: با مراجعه به راهنمای نقشه می توانید به اطلاعات بیشتر برای استفاده از رهیاب ماهواره ای دست یابید.

۱۰- مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ولتاژ تغذیه	۲۴ ولت DC
بازه ولتاژ عملکردی	۱۸ تا ۳۲ ولت DC
فیوز	۱۰ آمپر
ابعاد	۱۷۸×۱۰۰×۱۶۹mm
وزن	۱/۳kg

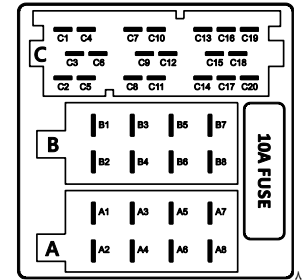
اطلاعات FM	
نسبت سیگنال به نویز	≥ 50 dB
اعوجاج	$\leq 1/5\%$
پاسخ فرکانسی	۵۰ Hz ~ ۷KHz
امپدانس آنتن	۷۵ اهم

اطلاعات AM	
نسبت سیگنال به نویز	≥ 45 dB

صفحه نمایش	
اندازه صفحه نمایش	۶/۲ اینچ
رزولوشن تصویر	۸۰۰ × ۴۸۰

۱۱- اتصالات الکتریکی

کانکتور ISO C				کانکتور ISO A				
C1	خروجی LINEOUT چپ	C2	خروجی LINEOUT راست	A1	-	A2	-	
C3	پایه زمین LINEOUT	C4	ورودی سیگنال ویدیو	A3	-	A4	باتری	
C5	پایه زمین سیگنال ویدیو	C6	پایه کنترل آمپلی فایر	A5	کنترل آنتن		A6	روشنایی
C7	-	C8	ورودی کلید های کنترلی فرمان +	A7	ولتاژ ACC		A8	زمین
C9	-	C10	ورودی دنده عقب	کانکتور ISO B				
C11	کنترل خطوط راهنمای دید عقب	C12	-	B1	-	B2	-	
C13	پایه ی زمین دوربین دید عقب	C14	سیگنال صوتی ورودی (باند چپ)	B3	بلندگوی راست جلو +		B4	بلندگو راست جلو -
C15	پایه ی زمین سیگنال صوتی ورودی	C16	پایه تغذیه دوربین دید عقب	B5	بلندگو چپ جلو +		B6	بلندگو چپ جلو -
C17	سیگنال صوتی ورودی (باند راست)	C18	پایه زمین سیگنال دوربین دید عقب	B7	-	B8	-	
C19	ورودی سیگنال دوربین دید عقب	C20	ورودی ترمز دستی					



۱۲- عیب یابی

لیست کنترلی زیر می تواند برای حل برخی مشکلات که ممکن است هنگام استفاده از این دستگاه با آنها مواجه شوید، به شما کمک کند. قبل از استفاده از آن، تمام راهنمایی های این دفترچه را کنترل کنید. به هیچ وجه دستگاه را در شرایط غیر عادی از جمله زمانی که فاقد صدا است یا زمانی که دود از آن خارج می شود و بوی سوختن می دهد مورد استفاده قرار ندهید و متوجه باشید که در این حالت امکان آتش سوزی و یا شوک الکتریکی وجود خواهد داشت. در این صورت بلافاصله آن را خاموش کرده و با مراکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

مشکل	علت ممکن	راه حل
مشکلات عمومی		
دستگاه روشن نمی شود.	فیوز اصلی خودرو سوخته است.	فیوز را با فیوز مشابه، عوض کنید.
	فیوز سیستم مالتی مدیا سوخته است.	فیوز را با فیوز مشابه، عوض کنید.
دستگاه صدا ندارد.	ولوم صدا در حالت حداقل تنظیم شده یا عملکرد قطع صدا (Mute) فعال است.	تنظیم سطح صدا را کنترل کنید یا عملکرد قطع صدا را غیر فعال نمایید.
	کابل ها به درستی متصل نشده اند.	اتصالات کابل ها را کنترل کنید.
کیفیت صدای دستگاه پایین بوده و یا اعوجاج بالایی دارد.	ولوم Balance به صورت نامناسبی تنظیم شده است.	تنظیمات اکولایزر را به حالت عادی بازگردانید.
	بلندگوها صدمه دیده است.	بلندگوها را تعویض کنید.
توان بلندگوها با توان خروجی دستگاه تطبیق ندارد.	بلندگوها اتصال کوتاه است.	اتصالات مربوط به بلندگوها را دوباره بررسی کنید.
	توان بلندگوها با توان خروجی دستگاه تطبیق ندارد.	بلندگوها را تعویض کنید.
	اتصال بین ACC و باتری دستگاه جایجا می باشد.	اتصالات بین دستگاه و دسته سیم خودرو را بررسی کنید.

۱۳- خدمات پس از فروش و گارانتی

جهت برخورداری از سرویس رایگان در طول مدت گارانتی محصول و نیز خدمات پس از فروش به یکی از مراکز سازمان خدمات پس از فروش گروه بهمن در سراسر کشور مراجعه فرمایید. لازم به ذکر است که در مدت اعتبار گارانتی رفع عیوب فنی در اثر کارکرد عادی و متعارف دستگاه به عهده مراکز خدمات پس از فروش بوده و عیوب و اشکالات ناشی از آسیب فیزیکی و ضربه، استفاده ناصحیح و غیر متعارف، حوادث و یا دستکاری افراد غیر مجاز شامل گارانتی نخواهد بود. در مدت گارانتی می‌توانید جهت اطلاع از چگونگی برخورداری از خدمات با مرکز شبانه روزی امور مشتریان با شماره ۰۲۱-۴۸۰۲۷ تماس حاصل فرمایید.