

فهرست مطالب

فصل ۱: پیش نیاز	۲
۱-۱- توصیه‌های ایمنی	۲
۱-۲- امکانات دستگاه	۲
فصل ۲: تنظیمات اولیه	۴
۱-۲- معرفی کلیدهای ریموت کنترل	۴
۲-۲- نکته‌های مربوط به استفاده از ریموت کنترل	۶
فصل ۳: دستورالعمل‌های تنظیمات اصلی	۷
۱-۳- عملکرد منوهای صفحه اصلی	۷
۲-۳- عملکردهای منوهای لوح فشرده	۹
۳-۳- صفحه رادیو	۱۰
۴-۳- استفاده از تلویزیون آنالوگ	۱۱
۵-۳- استفاده از بلوتوث	۱۲
۶-۳- تنظیمات صفحه	۱۳
۷-۳- تنظیمات امکانات جانبی	۱۸
۸-۳- سرگرمی	۱۹
فصل ۴: پیوست - اطلاعات پایه	۲۰
فصل ۵: عیب‌یابی	۲۲
فصل ۶: شرایط ضمانتنامه	۲۵

فصل ۱: پیش‌نیاز

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 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 عقب فقط جنبه کمکی دارد و تولیدکننده هیچگونه مسئولیتی در قبال بروز حوادث عقب خودرو ندارد.

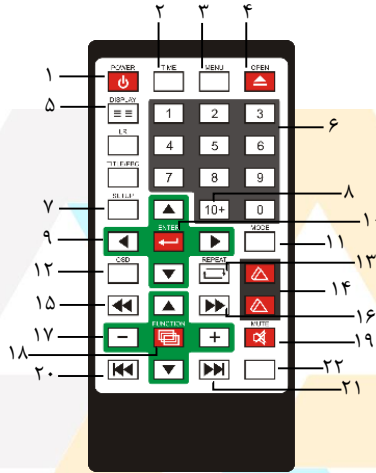
۱-۲- امکانات دستگاه

- ۱- قابلیت استفاده از USB, SD, AV, TV, AM, FM, DVD و بلوئوت و IPOD (در صورت تمایل 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- 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 می‌تواند از طریق تنظیمات داخلی دستگاه فعال شود)
- ۱۲- صفحه خاموش؛ در این حالت فقط با داشتن خروجی صدا می‌توانید از امنیت رانندگی در شب بهره‌مند شوید.
- ۱۳- پیچ چرخشی کنترل بیرونی که با سرعت و سهولت قابل راه‌اندازی و نصب است.
- ۱۴- کنترل تقویت‌کننده برای جلوگیری از چرخش زیاد ولوم که سبب روشن یا خاموش شدن تقویت‌کننده می‌شود.
- ۱۵- حالت Stand by خیلی کم‌مصرف که نگرانی از تخلیه باتری در توقف‌های طولانی مدت را از بین می‌برد.

آرمان الکتریک ارگ

فصل ۲: تنظیمات اولیه



جانمایی کلیدهای ریموت کنترل

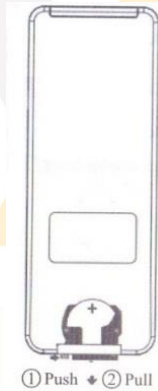
۱-۲- معرفی کلیدهای ریموت کنترل

- ۱- POWER: روشن و خاموش کردن دستگاه
- ۲- TIME: تنظیم ساعت
- ۳- MENU: رفتن به صفحه اصلی منو
- ۴- OPEN: گذاشتن و برداشتن دیسک
- ۵- DISPLAY: نمایش اطلاعات دیسک
- ۶- کلید اعداد: انتخاب آهنگ یا شبکه دلخواه غیر از زمانی که روی حالت CDC باشد
- ۷- SETUP: کلید تخصصی راه اندازی

- ۸-  می‌توان هر کدام از ۶ کانال (۱ تا ۶) ذخیره شده را انتخاب کرد- انتخاب عدد آهنگ‌های موجود روی DVD/VCD/CD/MP3 - به عنوان مثال برای انتخاب آهنگ ۱۵، اول کلید ۱۰ و بعد ۵ را فشار دهید.
- ۹- کلیدهای جهت (▶/◀ و ▲/▼): رفتن به شبکه قبل یا بعد، رفتن به فایل قبل یا بعد، عقب و جلو کردن DVD، رفتن به آهنگ قبل یا بعد، حرکت دادن مکان‌نما به چپ و راست و بالا و پایین
- ۱۰- ENTER: تایید
- ۱۱- MODE: تغییر برنامه
- ۱۲- OSD: روشن و خاموش کردن منوی OSD
- ۱۳- REPEAT: تکرار یک آهنگ، یک دیسک یا یک شبکه
- ۱۴-  تنظیم زاویه صفحه نمایش (در صورت متحرک بودن پنل دستگاه)
- ۱۵-  در حالت DVD با سرعت متفاوت به عقب برمی‌گردد. در حالت رادیو، جست‌وجوی رو به عقب فرکانس‌ها برای یافتن شبکه
- ۱۶-  در حالت DVD با سرعت متفاوت به جلو می‌رود. در حالت رادیو، جست‌وجوی رو به جلو فرکانس‌ها برای یافتن شبکه
- ۱۷- + ▲ ▼ -: تنظیم صدا
- ۱۸- FUNCTION: در حالت رادیو تغییر AM/FM
- ۱۹- MUTE: انتخاب یا لغو حالت سکوت
- ۲۰-  آهنگ قبل یا شبکه قبل رادیو
- ۲۱-  آهنگ بعد یا شبکه بعد رادیو
- ۲۲-  شروع یا توقف پخش - جست‌وجوی فرکانس وقتی در حالت FM, AM, TV است

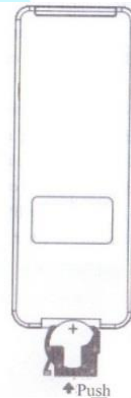
۲-۲- نکته‌های مربوط به استفاده از ریموت کنترل

- ۱- هنگام استفاده از ریموت کنترل برای ارتباط سیگنال آن را با گیرنده دستگاه هم‌تراز کنید.
- ۲- در صورت عدم استفاده طولانی‌مدت از ریموت کنترل، باتری آن را خارج کرده یا سیستم ایزوله باتری را فعال کنید.
- ۳- ریموت کنترل را در دمای بالا یا تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید، زیرا سبب خرابی آن می‌شود.
- ۴- در شرایط عادی باتری ریموت کنترل حدود ۶ ماه کار می‌کند. در صورتی که کارکرد ریموت کنترل با مشکل مواجه شد، لطفاً باتری آن را تعویض کنید.
- ۵- فقط از باتری نوع CR2025 (3V) برای ریموت کنترل استفاده کنید.
- ۶- از شارژ کردن، باز کردن، ضربه زدن، گرم کردن و پوشاندن باتری با فلزات دیگر خودداری کنید.
- ۷- هنگام جاگذاری باتری به قطب مثبت و منفی آن دقت کنید.
- ۸- باتری ریموت کنترل را از دسترس کودکان دور نگهدارید، زیرا ممکن است آن را بخورند. در صورت بروز این اتفاق سریعاً به پزشک مراجعه کنید.



بیرون آوردن باتری

باتری را مطابق شکل از طریق دکمه موجود در پشت ریموت کنترل خارج کنید.




جاگذاری باتری

باتری CR2025 (3V) را مطابق شکل جاگذاری کنید.

فصل ۳: دستورالعمل‌های تنظیمات اصلی

۳-۱- عملکرد منوهای صفحه اصلی













- ۱- دیدن صفحه دوم منو یا جابه‌جایی صفحه با کشیدن انگشت روی آن یا از طریق لمس یکی از دکمه‌های  امکان‌پذیر است.

- ۲- برای استفاده از لوح فشرده روی Disk کلیک کنید.
- ۳- برای استفاده از رادیو روی آن کلیک کنید.
- ۴- برای تماشای تلویزیون روی آن کلیک کنید.
- ۵- برای روشن کردن بلوتوث روی آن کلیک کنید.
- بعد از روشن کردن بلوتوث و فعال کردن آهنگ‌های آن، برای پخش آهنگ‌های بلوتوث روی آن کلیک کنید.
- ۶- برای استفاده از سیستم مکان‌یاب (GPS) روی آن کلیک کنید.
- ۷- برای ورود به آیتم IPOD روی آن کلیک کنید.
- ۸- برای ورود به بخش تنظیمات روی آن کلیک کنید.
- ۹- برای ورود به SD کارت روی آن کلیک کنید.
- ۱۰- برای ورود به USB روی آن کلیک کنید.
- ۱۱- برای استفاده از سیستم AUX روی آن کلیک کنید.
- ۱۲- برای استفاده از بازی‌ها روی Game کلیک کنید.
- ۱۳- برای خاموش کردن تصویر در شب و زمان رانندگی (بدون تغییر در عملکرد) روی  کلیک کنید.
- ۱۴- روشن بودن علامت  نشان‌دهنده اتصال از طریق بلوتوث است.
- ۱۵- روشن بودن علامت  نشان‌دهنده اتصال از طریق درگاه USB است.
- ۱۶- روشن بودن علامت  نشان‌دهنده وجود لوح فشرده در دستگاه است.
- ۱۷- روشن بودن علامت  نشان‌دهنده وجود حافظه Micro SD در دستگاه است.

۳-۲- عملکردهای منوهای لوح فشرده



مطابق صفحه قبل وارد بخش DVD شوید:

- ۱- روی صفحه اصلی اطلاعاتی مانند عنوان دیسک، شماره آهنگ و زمان دیده می‌شود.
- ۲- برای انتخاب آهنگ قبل روی  کلیک کنید.
- ۳- برای بازگشت سریع به عقب روی  کلیک کنید.
- ۴- برای پخش یا توقف موقت پخش روی  کلیک کنید.
- ۵- برای توقف کامل روی  کلیک کنید.
- ۶- برای رفتن سریع به جلو روی  کلیک کنید.
- ۷- برای انتخاب آهنگ بعد روی  کلیک کنید.
- ۸- برای بیرون آوردن دیسک یا گذاشتن آن داخل دستگاه روی  کلیک کنید.
- ۹- برای بازگشت به منوی اصلی روی  کلیک کنید.
- ۱۰- برای بازگشت یک صفحه به عقب روی  کلیک کنید.
- ۱۱- از طریق این علامت  نیز می‌توان میزان صدا را تنظیم کرد.

۳-۳- صفحه رادیو







- ۱- انتخاب TA, PTY و AF: سیستم اطلاعات رادیو را تنظیم می‌کند.
- ۲- برای انتخاب موج فرکانس روی Band کلیک کنید.
- ۳- برای جستجوی فرکانس‌ها به صورت خودکار روی SCAN کلیک کنید.
- ۴- برای ذخیره شبکه دلخواه روی Store کلیک کنید.
- ۵- جستجوی دستی فرکانس از طریق دو روش مطابق با شکل‌های زیر امکان‌پذیر است:




۳-۴- استفاده از تلویزیون آنالوگ



- ۱- برای استفاده از تلویزیون آنالوگ روی  کلیک کنید.
- ۲- برای جستجوی خودکار فرکانس و ذخیره آن روی  کلیک کنید.
- ۳- برای انتخاب کانال قبل روی  کلیک کنید.
- ۴- برای انتخاب کانال بعد روی  کلیک کنید.

۵- برای جست‌وجوی دستی شبکه‌ها با فرکانس پایین روی  کلیک کنید.

۶- برای جست‌وجوی دستی شبکه‌ها با فرکانس بالا روی  کلیک کنید.

۳-۵- استفاده از بلوتوث

۱- بلوتوث HF یعنی تماس برقرار کردن یا جواب دادن به تلفن همراه از طریق بلوتوث. بعد از برقراری

ارتباط بلوتوث تلفن همراه با دستگاه، کاربر می‌تواند از طریق این دستگاه شماره‌گیری کند یا به


تماس‌های ورودی پاسخ دهد. روی SETTING کلیک کنید تا بتوانید کلمه رمز مورد نظر را وارد

کنید. پس از روشن شدن بلوتوث موبایل‌تان، کد 0000 (ثابت شده روی این دستگاه) را وارد کنید.



آرمان الکتریک ارگ



۲- بعد از تایید کد وارد شده، حالت اتصال روی صفحه وارد می‌شود «اتصال برقرار شد». در این حالت شماره تلفن مورد نظر را از طریق صفحه نمایش یا ریموت کنترل وارد کنید. در صورت خطا در وارد کردن شماره یا اصلاح آن از  استفاده کنید.

۳-۶- تنظیمات صفحه

تنظیمات عمومی: روشن یا خاموش بودن تمام عملکردهای دستگاه مانند صدای صفحه کلید، ترمز دستی، تنظیمات اتوماتیک GPS، زمان، تنظیمات OSD، تنظیمات پس‌زمینه، کالیبراسیون، تنظیمات DVD، تنظیمات کارخانه، ویرایش، زبان، دوربین و... در این صفحه قابل تنظیم است.

آرمان الکتریک ارگ



- ۱- تنظیمات نور تصویر در شب یا روز از طریق منوی تنظیمات و انتخاب Backlight setting مطابق با شکل زیر امکان پذیر است.



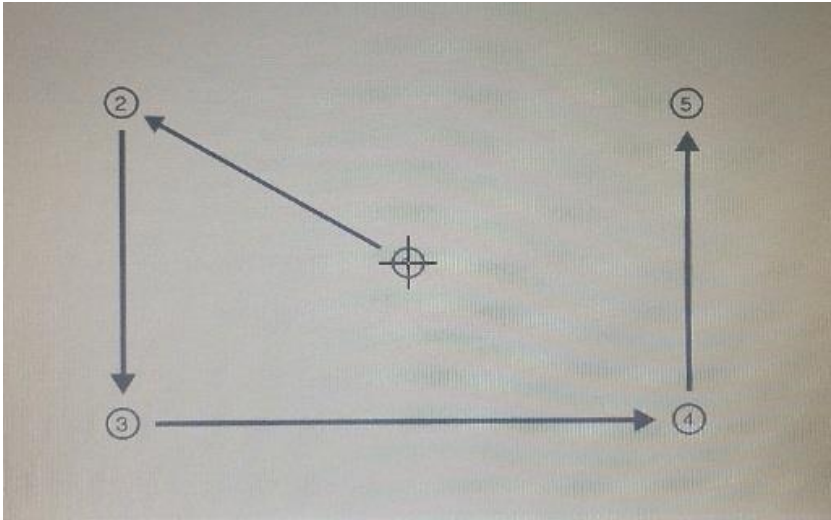
- ۲- تنظیمات صدا: میزان بم و زیر صدا و سایر موارد در بلندگوهای جلو، عقب، چپ و راست پس از ورود به Audio قابل تنظیم است.



۳- تنظیمات صفحه اول نمایش: پس از انتخاب، ساعت و تاریخ را روی آن تنظیم کنید.



۴- تنظیمات لمسی صفحه: با انتخاب TCH Cali تنظیمات کالیبراسیون لمسی صفحه را انجام دهید.



۵- تنظیمات سیستم: انتخاب زبان دلخواه را در این بخش انجام دهید.



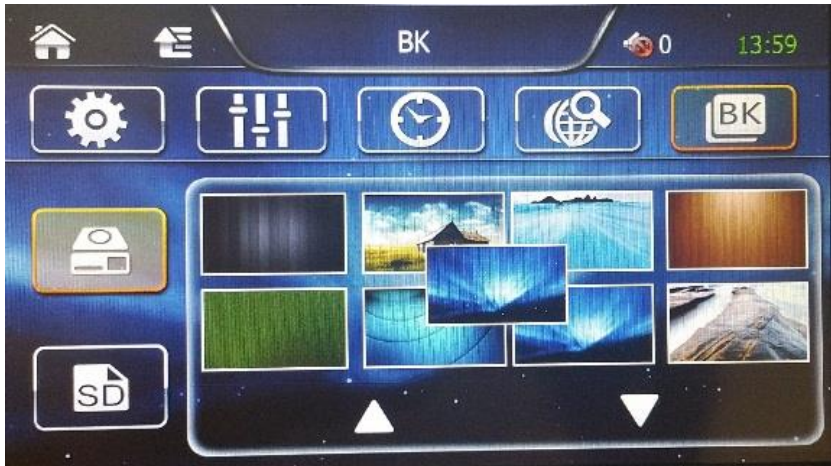
۶- تنظیمات سیستم مکان‌یاب (GPS)



۳-۷- تنظیمات امکانات جانبی

اطلاعات سیستم و انتخاب تصویر زمینه:





۳-۸- سرگرمی

وارد این منو شوید و روی Game کلیک کنید تا صفحه باز شود.



فصل ۴: پیوست - اطلاعات پایه

ولتاژ برق	9~14v (DC)
حداکثر توان	10A
دمای مناسب	-20 °C ~ 60 °C
ابعاد	170*105*180 W*L*H

FM	محدوده فرکانس	87.0 ~ 108.0MHZ
	حداقل سیگنال‌های پارازیت (S/N 30db)	15dBu
	حداکثر سیگنال‌های پارازیت	50dB
	مقاومت آنتن	75 Ω
AM	محدوده فرکانس MW	522 ~ 1620KHZ
	محدودیت حساسیت پارازیت (S/N 30db)	35dBu
	مقدار سیگنال‌ها پارازیت	40dBu
	مقاومت آنتن	75 Ω
TV	فرکانس پایین VHF	49.75 ~ 85.25KHZ
	فرکانس بالای VHF	168.25 ~ 216.25KHZ
	UHF	471.25 ~ 863.25KHZ
	سیستم دریافت	PAL, B/G, I/I, D/K, NTSC, M/N SECOM L/LL
	مقاومت آنتن	75 Ω
AUDIO	مقدار سیگنال‌ها پارازیت	80dB
	حداکثر ولتاژ خروجی	45WX4CH
VIDEO	دامنه خروجی ویدئو	1+/-0.2V
	شفافیت تصویر	≥500

سیستم ارتباطی بلوتوث	استاندارد بلوتوث ویرایش 2.0
خروجی	ولتاژ استاندارد بلوتوث رده ۲
حداکثر محدوده ارتباط	محدوده ۸ متری
مقدار فرکانس	محدوده فرکانس 2.4GHz (2.4000GHz-2.4835GHz)
خصوصیات بلوتوث‌های سازگار	بلوتوث HF (HFP) دریافت از طریق تلفن همراه سیستم پیشرفته ارسال صوتی
پشتیبانی سیستم تبدیل امواج مخابره شده	SBC (sub-band codec)

USB های سازگار:

- USB flash memory (USB2.0 or USB1.1)
- USB flash memory player (USB2.0 or USB1.1)
- Memory card (SD/MMC/SDHC)

اجرای فرمت‌های:

- USB or memory file format: FAT 16 and FAT 32
- MP3 bit rate (data speed rate): 32-320Kbps and supported bit rate
- WMA v9 or early version
- Catalog nest up to 8 layers
- Album/folder number: 99 at most
- Track/title number: 999 at most
- ID3 lable v2.0 or later version
- Unicode UTF8 file name (max length: 128 bytes)

فرمت‌های زیر اجرا نمی‌شود:

- آلبوم‌های خالی؛ دیسک‌هایی که آلبوم‌های آن خالی است و هیچ فایل MP3 یا WMA در آنها وجود ندارد.
- فرمت‌هایی که دستگاه پشتیبانی نمی‌کند؛ مثل فایل‌های Word یا MP3 با پسوند .dlf.
- فایل‌های صوتی ACC، WAV و PCM
- فایل‌های WMA با پسوندهای .aac، .mp4، .m4p، .m4a، .wav، ...

- فایل‌های خراب WMA
 - پشتیبانی دیسک‌های MP3 با فرمت: S09660, Joliet
 - حداکثر تعداد عنوان: ۵۱۲ (اسم و اندازه فایل)
 - حداکثر تعداد آلبوم: ۲۵۵
 - پخش فرکانس‌های نمونه: 48 KHz و 32KHz, 44.1KHz
 - پشتیبانی bit rate: 30-320kbPS و پشتیبانی bite rate
 - پشتیبانی فرمت‌های ویدئویی: DVD, Divx home theatre, MP4, AVI
- توجه:** برای اطمینان بیشتر در پخش فرمت‌ها، پیشنهاد می‌شود از 4.5Mbps استفاده کنید.

فصل ۵: عیب‌یابی

- اخطار:** برجسب پلمپ دستگاه را از آن جدا نکنید.
- برای استفاده از امکانات خدمات پس از فروش (گارانتی) خودتان برای تعمیر دستگاه اقدام نکنید. مطمئن شوید دستگاه در جای خودش قرار دارد. از مدل و شماره سریال آن آگاهی داشته باشید. خاموش شدن دستگاه ممکن است به دلایل زیر باشد:
- موتور خودرو خاموش باشد.
 - سیم‌ها و اتصالات درست برقرار نشده باشند.
 - فیوز سوخته باشد. در این صورت برای تعویض فیوز اقدام کرده و دقت کنید از فیوزی در همان اندازه استفاده شود.
- نداشتن صدا:**
- میزان ولوم صدا پایین است.
 - اتصال‌های بلندگو درست برقرار نشده است.

عدم عملکرد ریموت کنترل:

- مطمئن شوید هیچ مانعی بین ریموت کنترل و دستگاه وجود نداشته باشد.

- آن را نزدیک و هم‌تراز دستگاه قرار دهید.
- کلید F/R را در حالت مناسب قرار دهید (F یعنی کنترل باند جلو و R یعنی کنترل باند عقب).
- عمل نکردن هر یک از کلیدها: لطفاً به دستورالعمل‌های مرتبط مراجعه کنید.
- باتری ریموت کنترل را عوض کنید.

عدم عملکرد دیسک گردان:

- دیسک را درست در دستگاه قرار دهید. طرف رکورد رو به پایین باشد.
- ممکن است به دلیل کثیفی دیسک باشد؛ آن را با پارچه‌ای نرم تمیز کنید.
- خرابی دیسک؛ از دیسک دیگری استفاده کنید.
- قدیمی بودن و پراش فایل‌های ضبط شده روی دیسک که باید متناسب با دستگاه باشند.
- استفاده از دیسکی که متناسب با دستگاه نیست؛ آن را تعویض کنید.

نداشتن تصویر:

- عدم اتصال صحیح سیم مربوط به ترمز توقف

تصویر خراب یا لرزان:

- تنظیمات DVD با تنظیمات دستگاه مطابق نیست؛ آن را تنظیم کنید.
- عدم اتصال صحیح سیم ویدئو؛ آن را کنترل کنید.

تداخل امواج شبکه‌های رادیویی و تلویزیونی:

- ضعیف بودن سیگنال؛ سیگنال رادیویی قوی‌تری را انتخاب کنید.
- اتصال آنتن خودرو را کنترل کنید.
- کانال رادیو یا تلویزیون را تغییر دهید یا stereo را به mono تغییر دهید.

از دست دادن تنظیمات اولیه:

- عدم اتصال صحیح سیم باتری؛ سیم باتری را به ترمینال منبع انرژی که همیشه کار می‌کند متصل کنید.

سوختن فیوز:

- نوع فیوز مناسب نیست؛ از فیوز 15A استفاده کنید.
- سیم‌های بلندگو یا سیم انتقال برق به زمین متصل شده است؛ آن را کنترل کنید.

بلوتوث:

- با وجود اتصال صحیح بلوتوث، سیستم هنوز موزیک‌ها را پخش نمی‌کند:
- دستگاه نمی‌تواند به‌طور هم‌زمان آهنگ‌های بلوتوث و خود دستگاه را با هم پخش کند.

کیفیت صدا حتی بعد از اتصال برنامه پشتیبان ضعیف است:

- برای بهبود ارسال و دریافت سیگنال بلوتوث، دستگاه را در مکانی مناسب قرار دهید یا موانع بین آنها را بردارید.

برقرار نشدن ارتباط با سیستم:

- خصوصیات بلوتوث دستگاه با این دستگاه دوم متناسب نیستند.
- بلوتوث دستگاه خاموش است. برای راه اندازی آن به دستورالعمل مرتبط مراجعه کنید.
- سیستم روی حالت درست قرار ندارد.
- سیستم به بلوتوث دستگاه دیگری متصل است. همه ارتباطات قبلی بلوتوث دستگاه را قطع کنید و با دستگاه مورد نظر ارتباط را برقرار کنید.

ارتباط بلوتوث تلفن همراه مناسب با دستگاه مداوم نیست:

- برای برطرف کردن سیگنال‌های ضعیف بلوتوث بین تلفن همراه و دستگاه، تلفن همراه را در مکان مناسب قرار دهید یا موانع بین آنها را بردارید.
- در بعضی گوشی‌های تلفن همراه با برقراری تماس، ارتباط بلوتوث قطع می‌شود. این به معنی بروز مشکل ارتباطی نیست.
- به دلیل ذخیره انرژی، ممکن است ارتباط بلوتوث در بعضی از گوشی‌های تلفن همراه غیرفعال شود که این موضوع هم به‌عنوان مشکل ارتباطی نیست.

فصل ۶: شرایط ضمانت

- ۱- تاریخ شروع ضمانت این دستگاه از زمان تحویل خودرو به مصرف کننده نهایی به مدت ۱۸ ماه یا چهل هزار کیلومتر (هر کدام زودتر واقع شود) می باشد.
- ۲- هد اپتیک دستگاه شامل ۶ ماه گارانتی می باشد.
- ۳- تاج و ال سی دی دستگاه شامل ۶ ماه گارانتی می باشد.
- ۴- کلیه لوازم جانبی دستگاه مشمول ضمانت نمی باشد (از قبیل کابل ، سوکت ، کارت GPS)
- ۵- 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 و شوک های مکانیکی موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- ۶- مخدوش شدن برچسب ها و هولوگرام الصاقی به سیستم صوتی و تصویری موجب خروج دستگاه از تعهدات ضمانت خواهد شد.
- ۷- جابجایی دستگاه نصب شده روی خودرو به خودرو دیگر پس از تحویل به مشتری، باعث خروج دستگاه از گارانتی خواهد بود.

آرمان الکتریک ارگ