

DECK®

شرکت دوران الکترونیک

(سهامی خاص)



ضمانتنامه

شماره سریال:

راهنمای استفاده از رادیوپخش

خودرو پژو 206

RADIO/CD/USB/Micro SD/Bluetooth/MP3

مدل CU2006BT

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، توجه شما را به موارد ذیل جلب می نمایم.

توجه: برای استفاده از ضمانت رایگان، ارائه این دفترچه با شماره سریال الزامی است.

- ۱ - جهت استفاده بهینه از رادیوپخش دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمایید.
- ۲ - در مدت اعتبار ضمانت نامه، رفع عیوب فنی در اثر کارکرد عادی و متعارف رادیوپخش به عهده مراکز خدمات پس از فروش این شرکت بوده و بطور رایگان انجام می گردد.
- ۳ - عیوب و اشکالات ناشی از آسیب فیزیکی و ضربه، استفاده نادرست و غیرمتعارف، حوادث و یا دستکاری افراد غیر مجاز شامل این ضمانت نامه نخواهد بود.
- ۴ - در حفظ و نگهداری شماره سریال رادیوپخش کوشا باشید.
- ۵ - ارائه اصل کارت گارانتی خودرو در زمان مراجعه به نمایندگی های مجاز الزامی است.
- ۶ - در صورت بروز هرگونه اشکال احتمالی در رادیوپخش به یکی از مراکز خدمات مندرج در دفترچه راهنما و یا جهت اطلاع از آخرین تغییرات مراکز میتوانید به وب سایت دفتر مرکزی خدمات مراجعه فرمایید.

وب سایت دفتر مرکزی : www.deck.ir

تلفن دفتر مرکزی خدمات: ۰۲۱-۴۴۹۸۵۸۲۰

فهرست

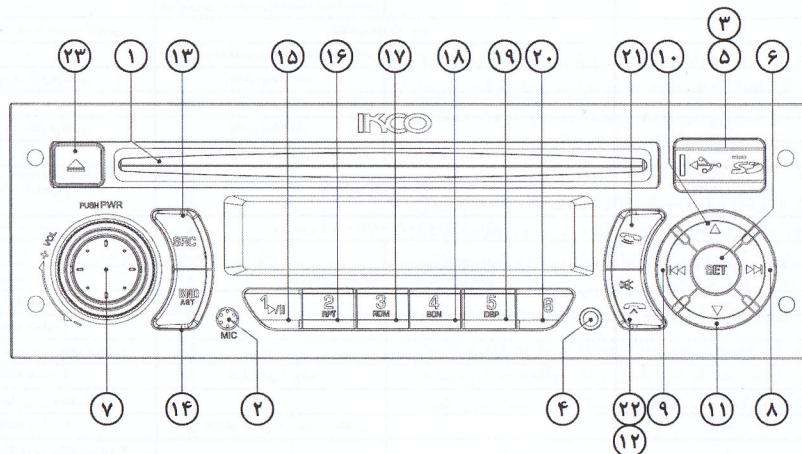
- ۱ - اقدامات احتیاطی ۱
- ۲ - نکات استفاده از CD ۱
- ۳ - پنل کنترل ۲
- ۴ - سیستم ضد سرقت ۴
- ۵ - عملکرد کلیدهای رادیوپخش ۶
- ۶ - نحوه کار با رادیو ۶
- ۷ - نحوه کار با CD/USB/SD/AUX ۶
- ۸ - تنظیمات ۷
- ۹ - نحوه کار با بلوتوث ۸
- ۱۰ - روش نگهداری ۹
- ۱۱ - اتصالات الکتریکی ۱۰
- ۱۲ - مشخصات فنی ۱۰
- ۱۳ - عیب یابی ۱۱

۱ - اقدامات احتیاطی

- فقط از ولتاژ مستقیم 12V-DC استفاده کنید.
- از اتصال صحیح ترمینال‌ها مطابق با شماتیک دیاگرام کانکتور که بر روی برچسب درب دستگاه ترسیم گردیده، اطمینان حاصل نمایید. عدم اتصال صحیح می‌تواند منجر به ایجاد اشکال در دستگاه یا سیستم برق خودرو گردد.
- از اتصال ترمینال منفی بلندگو به ترمینال منفی کانکتور اطمینان حاصل نمایید. از اتصال ترمینال منفی و مثبت بلندگو به یکدیگر یا به بدنه دستگاه اجتناب کنید.
- هنگام تعویض فیوز، از میزان آمپر آن اطمینان حاصل نمایید. استفاده از فیوز با آمپر بالاتر باعث بروز احتمال آسیب جدی به دستگاه خواهد شد.
- به علت تابش پرتو لیزری از قسمت اپتیکال دستگاه و ایجاد آسیب جدی به چشم‌ها از باز کردن آن خودداری نمایید.
- از وارد نمودن اشیاء و قطعات ریز به داخل دستگاه خودداری فرمائید زیرا در صورت ورود، سبب ایجاد اختلال در عملکرد دستگاه، شوک الکتریکی یا تابش پرتو لیزر 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.
- قبل از انجام هر گونه عمل پیچیده ای روی دستگاه، خودرو را متوقف نمایید. در صورت بروز هر گونه مشکلی از باز نمودن یا تنظیم نمودن دستگاه بدون حضور افراد متخصص خودداری نمایید. جهت رفع مشکل با فروشنده و نمایندگی‌های مجاز شرکت صنایع تولیدی دوران الکترونیک مشورت نمایید.

۲ - نکات استفاده از CD

- استفاده از CD آسیب دیده یا دارای گرد و غبار سبب ایجاد اختلال در صدا خواهد شد.
- سطح CD را لمس ننمایید و برای حمل آن از لبه های آن استفاده ننمایید.
- از الصاق هر گونه برچسب، مهر و ... روی سطوح دو طرف CD خودداری ننمایید.
- از قرار دادن CD در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا حرارت بیش از حد خودداری ننمایید.
- برای تمیز کردن CD ها از دستمال نرم استفاده نموده و جهت برطرف نمودن آلودگی از مرکز CD به طرف خارج آن حرکت ننمایید.
- در صورت کثیف شدن پانل یا صفحه نمایش، از دستمال ابریشمی و مواد پاک کننده طبیعی جهت تمیز کردن آن استفاده ننمایید.
- 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.
- دستگاه ممکن است قادر به پخش CDهایی که بر روی آنها لیبل چسبانده شده نباشد. بنابراین قبل از وارد کردن CD به داخل دستگاه اقدام به در آوردن لیبل روی آن ننمایید.
- این دستگاه فقط برای پخش دیسک‌های استاندارد ۵ اینچ (۱۲ سانتی متری) طراحی شده است. مبادرت به استفاده از دیسک‌های ۳ اینچ (۸ سانتیمتری) ننمایید. قرار دادن این CD ها در این دستگاه با استفاده و یا بدون استفاده از تطبیق دهنده (آداپتور)، به دستگاه و یا خود دیسک آسیب می‌رساند.
- گرد و خاک درون قاب نگهداری CD می‌تواند باعث آسیب رساندن به CD و بروز خط و خش بر روی آن گردد. لذا در فواصل زمانی مشخصی اقدام به تمیز کردن قاب CD ننمایید.



توضیحات	شماره
ورودی AUX	۴
ورودی فلش USB	۵

توضیحات	شماره
ورودی دیسک	۱
میکروفون	۲
ورودی حافظه Micro SD	۳

شماره	نام	نوع عملکرد	رادیو	CD/USB/SD	BT AUDIO	دفترچه تلفن	تماس	منوی تنظیمات صوتی	منوی تنظیمات رادیوپخش
۶	SET	فشاردن کوتاه	ورود به منوی تنظیمات رادیوپخش	—	—	—	—	—	تغییر آیتمهای قابل تنظیم
		فشاردن ممتد	—	—	—	—	—	—	—
۷	ولوم	فشاردن کوتاه	در زمان خاموش بودن : روشن شدن دستگاه / در زمان روشن بودن : ورود به منوی تنظیمات صوتی	—	—	بارگذاری اطلاعات تماس	—	تغییر آیتمهای قابل تنظیم	ورود به دلخل زیر منو
		فشاردن ممتد	—	—	—	خاموش شدن دستگاه	—	تغییر پارامتر گزینه جاری	تغییر پارامتر گزینه جاری
		چرخش	افزایش یا کاهش سطح صدا	—	—	انتخاب شماره قبل یا بعد	—	—	—

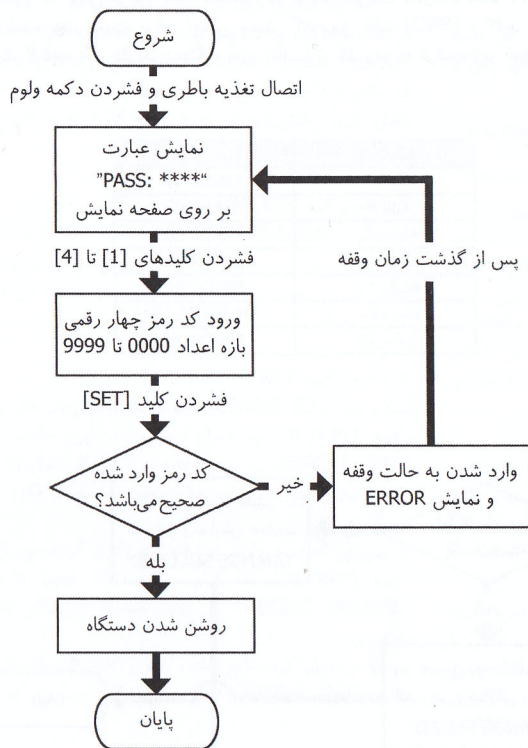
شماره	نام	نوع عملکرد	رادیو	CD/USB/SD	BT AUDIO	دفترچه تلفن	تماس
۸		فشردن کوتاه	جستجوی اتوماتیک به صورت افزایشی	انتخاب موزیک بعد			-
		فشردن ممتد	-	پیمایش رو به جلو سریع آهنگ در حال پخش			-
۹		فشردن کوتاه	جستجوی اتوماتیک به صورت کاهش	انتخاب موزیک قبل			-
		فشردن ممتد	-	پیمایش رو به عقب سریع آهنگ در حال پخش			-
۱۰		فشردن کوتاه	افزایش یک گام فرکانس	پخش پوشه بعد			-
		فشردن ممتد	-	انتخاب ۱۰ فایل بعدتر داخل پوشه جاری			-
۱۱		فشردن کوتاه	کاهش یک گام فرکانس	پخش پوشه قبل			-
		فشردن ممتد	-	انتخاب ۱۰ فایل قبلتر داخل پوشه جاری			-
۱۲		فشردن کوتاه	قطع صدای خروجی (MUTE)	مکث موزیک (PAUSE)			PAUSE / MUTE
۱۳	SRC	فشردن کوتاه	بازگشت به مدیای قبلی	تغییر مدیا (CD + USB + SD + BT + AUX + CD)			-
		فشردن ممتد	-	پخش رادیو و بازگشت به باند رادیویی قبلی			-
۱۴	BND AST	فشردن کوتاه	تغییر باند رادیویی	جستجو و ذخیره اتوماتیک ایستگاههای رادیو			-
		فشردن ممتد	-	حافظه شماره ۱			-
۱۵	1	فشردن کوتاه	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۱	تکرار فایل / پوشه			-
		فشردن ممتد	-	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۲			-
۱۶	2 RPT	فشردن کوتاه	حافظه شماره ۲	پخش فایلهای صوتی به صورت تصادفی			-
		فشردن ممتد	-	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۳			-
۱۷	3 RDM	فشردن کوتاه	حافظه شماره ۳	معرفی فایلهای صوتی با پخش ۱۰ ثانیه‌ای			-
		فشردن ممتد	-	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۴			-
۱۸	4 SCN	فشردن کوتاه	حافظه شماره ۴	نمایش نام پوشه و اطلاعات ID3			نمایش نام مخاطب / نام مخاطب
		فشردن ممتد	-	حافظه شماره ۵			-
۱۹	5 DSP	فشردن کوتاه	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۵	پخش فایلهای صوتی به صورت تصادفی			-
		فشردن ممتد	-	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۶			-
۲۰	6	فشردن کوتاه	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۶	معرفی فایلهای صوتی با پخش ۱۰ ثانیه‌ای			-
		فشردن ممتد	-	ثبت فرکانس جاری در حافظه شماره ۶			-
۲۱		فشردن کوتاه	در صورت متصل بودن به تلفن همراه : ورود به دفترچه تلفن و در زمان رسیدن تماس نیز شروع مکالمه	شماره گیری			پخش صدا از طریق تلفن همراه / بلندگوها
		فشردن ممتد	-	در صورت عدم اتصال به تلفن همراه : جستجوی اتوماتیک			-
۲۲		فشردن کوتاه	قطع صدای خروجی (MUTE)	مکث موزیک (PAUSE)			خروج از دفترچه تلفن
		فشردن ممتد	-	قطع ارتباط با تلفن همراه			پایان / رد تماس
۲۳		فشردن کوتاه	-	خروج / بارگذاری مجدد CD			-
		فشردن ممتد	-	بارگذاری مجدد CD			-

۴ - سیستم ضد سرقت

۴-۱. وارد کردن کد رمز

برای ایمنی بیشتر، دستگاه شما مجهز به کد رمز چهار رقمی می باشد. هرگاه اتصال برق دستگاه بنا به هر دلیلی قطع گردد پس از اتصال مجدد به منبع تغذیه و با روشن کردن دستگاه نمایشگر عبارت "PASS: ****" را نمایش می دهد. جهت روشن کردن دستگاه بایستی کد رمز چهار رقمی صحیح توسط دکمه های ۱ الی ۴ پانل وارد گردد.

برای وارد کردن اولین رقم از سمت چپ "PASS: ****" دکمه شماره ۱ رادیو را پی در پی تا زمان نمایش عدد صحیح بزنید. با هر بار فشردن دکمه شماره ۱ رقم اول یک واحد افزایش می یابد. بعد از اینکه رقم اول را روی مقدار صحیح تنظیم کردید برای وارد کردن رقم دوم "PASS: 1***" دکمه شماره ۲ رادیو را پی در پی تا زمان نمایش عدد صحیح بزنید. برای وارد کردن رقم سوم دکمه شماره ۳ و برای وارد کردن رقم چهارم دکمه شماره ۴ را به همین ترتیب بزنید. جهت تأیید کد وارد شده دکمه [SET] را بزنید. در صورتی که کد وارد شده صحیح باشد دستگاه روشن می شود. در غیر این صورت دستگاه بسته به تعداد اشتباه رخ داده، به شرح زیر به حالت Error می رود. بعد از طی شدن زمان وقفه، سیستم مجدداً درخواست کد می نماید و با وارد کردن کد رمز صحیح دستگاه روشن می شود. کد پیش فرض دستگاه عدد ۱۱۱۱ است.

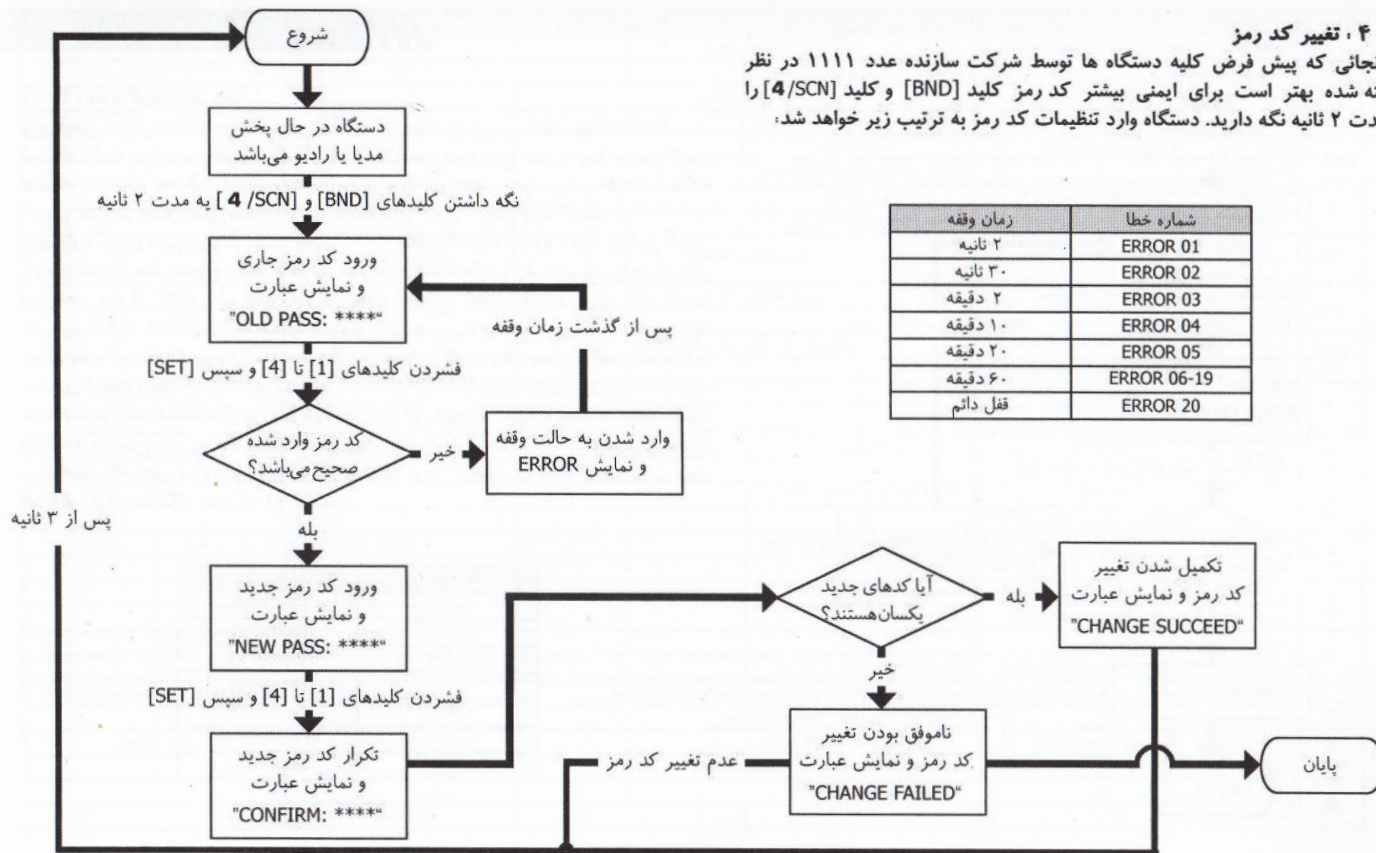


شماره خطا	زمان وقفه
ERROR 01	۲ ثانیه
ERROR 02	۳۰ ثانیه
ERROR 03	۲ ثانیه
ERROR 04	۱۰ ثانیه
ERROR 05	۲۰ ثانیه
ERROR 06-19	۶۰ ثانیه
ERROR 20	قفل دائم

۲- ۴: تغییر کد رمز

از آنجائی که پیش فرض کلیه دستگاه ها توسط شرکت سازنده عدد ۱۱۱۱ در نظر گرفته شده بهتر است برای ایمنی بیشتر کد رمز کلید [BND] و کلید [4/SCN] را به مدت ۲ ثانیه نگه دارید. دستگاه وارد تنظیمات کد رمز به ترتیب زیر خواهد شد:

شماره خطا	زمان وقفه
ERROR 01	۲ ثانیه
ERROR 02	۳۰ ثانیه
ERROR 03	۲ دقیقه
ERROR 04	۱۰ دقیقه
ERROR 05	۲۰ دقیقه
ERROR 06-19	۶۰ دقیقه
ERROR 20	فصل دائم



۵ - عملکرد کلیدهای رادیوپخش

• دستور العمل عمومی

روشن و خاموش کردن دستگاه:

کلید ولوم را بزنید تا دستگاه روشن شود. برای خاموش کردن دستگاه کلید فوق را فشار داده و بیشتر از ۲ ثانیه نگه دارید. در حالتی که دستگاه روشن است کلید را برای یک لحظه بزنید. رادیوپخش در این حالت اگر در حال پخش سوره های مدیا شامل USB، SD، BT و CD باشد به حالت PAUSE و اگر در سوره رادیو باشد به حالت MUTE می رود و صدای خروجی قطع می شود. برای خارج شدن از این وضعیت مجدداً این کلید را بزنید.

همچنین هنگامی که جعبه دنده ی خودرو در حالت دنده عقب قرار داشته باشد رادیوپخش به حالت PAUSE/MUTE می رود و با خروج از حالت دنده عقب به حالت قبل خود باز می گردد.

دکمه SRC

دکمه [SRC] را فشار دهید تا دستگاه بین CD (زمانیکه دیسک داخل دستگاه قرار دارد)، USB (زمانیکه USB به دستگاه وصل است)، کارت SD (زمانیکه کارت SD داخل دستگاه قرار دارد)، BT (زمانی که دستگاه به رادیوپخش متصل باشد) و AUX IN تغییر حالت دهد.

۶ - نحوه کار با رادیو

۱ - ۶: تعویض باند

برای انتخاب حالت رادیو دکمه [BND] را بزنید. در حالت پخش رادیو با فشردن پیاپی دکمه [BND] می توانید یکی از باندهای رادیویی را به ترتیب زیر انتخاب کنید:

FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2

۲ - ۶: جستجوی اتوماتیک ایستگاههای رادیویی

با فشار لحظه ای دکمه های ► و ◄ می توانید سیستم جستجوی اتوماتیک را در جهت افزایش یا کاهش فرکانسهای رادیویی فعال نمایید. پس از دریافت ایستگاه رادیویی مورد نظر، می توانید ایستگاه دریافتی را در یکی از حافظه های ۱ تا ۶ ذخیره نمایید. جهت ذخیره ایستگاه دریافتی، شماره مورد نظر را به مدت ۲ ثانیه فشرده و نگه دارید تا صدای Beep را بشنوید.

۳ - ۶: جستجوی دستی ایستگاههای رادیویی

با فشار لحظه ای دکمه های ▲ و ▼ می توانید به جستجوی دستی فرکانس های باند جاری بپردازید. در حالت جستجوی دستی، فرکانس های رادیویی با گام 0.05MHz برای باند FM و گام 9KHz برای باند AM افزایش یا کاهش می یابند.

۴ - ۶: دکمه AST

برای انتخاب خودکار ۶ ایستگاه رادیویی قوی و ذخیره سازی آنها بجای ایستگاه های فعلی، کلید [BND] را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید. ایستگاه های جدید جایگزین ایستگاه هایی که قبلاً ذخیره شده بودند، می شوند. در باند FM ایستگاههای دریافتی در حافظه های ۱ تا ۶ باند FM3 و در باند AM در حافظه های ۱ تا ۶ باند AM2 ذخیره می شوند.

۷ - نحوه کار با CD/USB/SD/AUX

۱ - ۷: جا گذاری دیسک

در هنگام جاگذاری سطح برچسب دار دیسک باید به سمت بالا باشد. دیسک را تا اندازه ای داخل محل مربوطه وارد نمایید که مکانیزم داخلی رادیوپخش به طور خودکار آن را به سمت داخل بکشد. پخش دیسک به طور خودکار از اولین فایل روی دیسک، آغاز خواهد شد.

۲ - ۷: دکمه PAUSE

در حالت CD/USB/SD/BT چنانچه دکمه ►/◄ یا ۱/۲ را برای یک لحظه بزنید حالت PAUSE فعال شده و پخش فایل صوتی در حال اجرا متوقف می شود. با زدن مجدد این دکمه، سیستم دوباره به حالت عادی پخش باز می گردد.

۳ - ۷: دکمه RPT

هنگام پخش CD/USB/SD، جهت تکرار فایل در حال پخش دکمه [RPT/2] را فشار دهید. در این حالت پیغام "REPEAT FILE" بر روی صفحه نمایشگر نمایش داده خواهد شد و فایل صوتی در حال پخش به صورت مکرر تکرار می گردد.

در صورتی که قصد دارید پوشه جاری تکرار گردد می بایست دکمه [RPT/2] را یکبار دیگر فشار دهید تا پیغام "REPEAT FOLDER" بر روی صفحه نمایشگر نمایش داده شود.

جهت غیر فعال کردن این امکان کلید [RPT/2] را برای انتخاب حالت "REPEAT OFF" فشرده شود، ادامه پیدا می کند.

۴ - ۷: دکمه RDM

در زمان پخش CD/USB/SD. دکمه [RDM/3] را جهت انتخاب پخش تصادفی فایلها بزنید. در این حالت پخش تصادفی فقط داخل فایل های پوشه جاری اعمال می شود و پیام "RANDOM FOLDER" بر روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد. در صورت نیاز به پخش تصادفی کلیه ی فایل های مدیای جاری بار دیگر دکمه [RDM/3] را فشار دهید تا پیام "RANDOM ALL" را بر روی صفحه نمایش مشاهده نمایید. جهت قطع حالت پخش تصادفی و برگشتن به حالت پخش عادی مجدداً دکمه [RDM/3] را فشار دهید. با غیر فعال شدن پخش تصادفی پیام "RANDOM OFF" نمایش داده خواهد شد.

۵ - ۷: دکمه SCN

در زمان پخش CD/USB/SD دکمه [SCN/4] را جهت معرفی فایلهای موجود بزنید. با فشردن این کلید از هر فایل به مدت ۱۰ ثانیه پخش خواهد شد. با فشردن مجدد این کلید، سیستم به حالت پخش عادی باز می گردد. نکته: با فعال شدن هر کدام از حالت های پخش Repeat، Random و Scan حالت های دیگر غیر فعال می شوند. این بدین معناست که نمی توانید به صورت همزمان این دستورات را بر روی رادیو پخش فعال کنید.

۶ - ۷: جستجوی فایل و پوشه

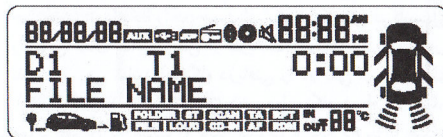
با فشردن دکمه های << و >> می توانید فایل بعدی یا قبلی را انتخاب و پخش کنید. در صورت فشردن و نگه داشتن دکمه های فوق، می توانید فایل در حال پخش را عقب و جلو ببرید. در حالت پخش فایل MP3 با فشردن دکمه های ▲ و ▼ می توانید پوشه بعدی یا قبلی را انتخاب کنید. در صورت فشردن و نگه داشتن این دکمه ها، می توانید ۱۰ فایل قبل یا بعد را انتخاب کنید.

• دکمه خروج دیسک EJECT

در صورتیکه دیسک داخل دستگاه باشد جهت خروج آن، دکمه را فشار دهید.

۷ - ۷: اطلاعات صفحه نمایش

هنگام پخش فایلهای MP3 و WMA اطلاعات فایل در حال پخش به صورت زیر بر روی صفحه نمایش دیده می شود که شامل شماره پوشه (D)، شماره فایل (T) و مدت زمان سپری شده در خط اول و نام فایل در خط دوم می باشد. نکته ۱: در صورتی که از دیسک های Digital Audio استفاده شود، اطلاعات مربوط به شماره پوشه و نام فایل نمایش داده نخواهند شد.



با زدن دکمه [DSP/5] نام پوشه در خط دوم نمایش داده می شود و پس از اتمام نمایش نام پوشه مجدداً نام فایل نشان داده می شود. اگر طی نمایش نام پوشه بار دیگر دکمه [DSP/5] را فشار دهید اطلاعات ID3 به صورت نوار متحرک و یکی پس از دیگری بر روی صفحه نمایش دیده می شود. اطلاعات ID3 شامل عنوان فایل (TITLE)، نام هنرمند (ARTIST) و نام آلبوم (ALBUM) می باشد.

پس از نمایش کامل اطلاعات ID3 دستگاه بار دیگر نام فایل را بر روی خط دوم نمایش می دهد. نکته ۲: با تغییر شماره پوشه به هر طریقی، ابتدا نام پوشه و سپس نام فایل بر روی خط دوم نمایش داده می شود.

۸ - ۷: پخش فایل های SD و USB

• قرار دادن حافظه SD

درپوش لاستیکی پورت SD را باز نمایید. کارت حافظه SD را داخل شیار شیار مربوطه در پانل دستگاه وارد نمایید. پس از چند ثانیه دستگاه به طور خودکار اقدام به پخش موسیقی می کند.

• قرار دادن Flash Memory

درپوش لاستیکی پورت USB را باز نمایید. Flash Memory را به کانکتور USB دستگاه متصل کنید. دستگاه به طور خودکار اقدام به پخش موسیقی ذخیره شده در Flash Memory می نماید.

• نکاتی در مورد فایل های MP3:

- حداکثر ۳۰ کاراکتر جهت نمایش نام فایل، پوشه و اطلاعات ID3 یک فایل قابل استفاده می باشد.
- در صورت ضبط فایل های MP3 بر روی دیسک اطمینان حاصل کنید که فرمت ذخیره سازی از نوع داده باشد و نه از نوع فایل صوتی.

- به منظور لذت بردن از صدایی با کیفیت عالی، توصیه می شود فایلها به نوع MP3 با فرکانس نمونه برداری 44.1KHz و حداقل نرخ بیت 128kbps تبدیل شوند.

• نکاتی در مورد USB/SD

- فایل هایی با فرمت WMA و MP3 بر روی این دستگاه قابل پخش هستند.

- Fat 12/Fat 16/Fat 32 قابل پشتیبانی است.

- حداکثر حافظه قابل پشتیبانی توسط دستگاه 32GB می باشد.

- فرکانس نمونه برداری 48KHz ~ 8KHz قابل پشتیبانی هستند.

- نرخ بیت 320-32 Kpbs توسط این دستگاه پشتیبانی می شوند.

- از اتصال هاردهای اکسترنال ظرفیت بالا، موبایل، هاب USB و... به جای حافظه فلش خودداری نمایید.

• تنظیم RDS (OFF/ON)

با فعال نمودن این گزینه می‌توانید اطلاعات RDS (Radio Data System) را بر روی صفحه نمایش مشاهده نمایید. با فعال شدن این گزینه در ایستگاه‌های رادیویی ای که اطلاعات متنی از طرف فرستنده ارسال می‌شود بر روی خط دوم نمایشگر نشان داده می‌شود.
نکته: تنظیمات EON، TA، AF، REGION و NEWS تنها در حالت RDS ON قابل تنظیم هستند.

• تنظیم REG (OFF/ON/AUTO)

در صورت انتخاب گزینه ON ایستگاه‌های منطقه ای دریافت می‌شوند. در صورت انتخاب گزینه AUTO الویت در جستجو با ایستگاه‌های قوی است. در صورت انتخاب گزینه OFF اولین ایستگاه رادیویی قابل دریافت توسط سیستم صرف نظر از توان سیگنال ورودی، پخش می‌شود.

• تنظیم NEWS (OFF/ON)

در این حالت می‌توانید گزینه NEWS را فعال یا غیر فعال کنید.

• تنظیم EON (DX/LO)

در صورت انتخاب گزینه LO تنها ایستگاه‌های قوی دریافت می‌شوند. در صورت انتخاب گزینه DX اولین ایستگاه رادیویی قابل دریافت توسط سیستم صرف نظر از توان سیگنال ورودی، پخش می‌شود.

• تنظیم LINE-OUT (OFF/ON)

در این حالت می‌توانید خروجی LINE-OUT را فعال یا غیر فعال کنید. از خروجی‌های LINE-OUT جهت اتصال رادیو پخش به آمپلی فایر استفاده می‌شود.

۲ - ۸ : تنظیمات سیستم

با فشردن دکمه [SET]، وارد تنظیمات سیستم به ترتیب زیر خواهید شد. سپس با هر بار فشردن این دکمه وارد یکی از حالت‌های زیر خواهید شد :

- ▼ STARTUP VOL (5-25)
- ▼ RDS (OFF/ON)
- ▼ REGION (OFF/ON/AUTO)
- ▼ AF (OFF/ON)
- ▼ TA (OFF/ON)
- ▼ NEWS (OFF/ON)
- ▼ EON (DX/LX)
- ▼ BT SETTING
- ▼ LINE OUT (OFF/ON)

زمانی که دستگاه در منوی تنظیمات سیستم قرار دارد، اگر تا ۵ ثانیه هیچ کلیدی فشرده نشود رادیوپخش از منوی جاری خارج می‌شود.

• حالت تنظیم صدا (5-25) STARTUP VOL

با انتخاب این گزینه می‌توانید حجم صدای اولیه را طوری تنظیم کنید تا در هنگام روشن نمودن دستگاه، حجم صدا از مقدار تعیین شده تجاوز نکند که مقدار آن از ۵ تا ۲۵ قابل تنظیم است.

- در صورتی که قبل از خاموش کردن دستگاه، حجم صدا از این مقدار کمتر باشد، در هنگام روشن کردن مجدد دستگاه، حجم صدا روی همان مقدار قبلی خواهد بود.

- در صورتی که قبل از خاموش کردن دستگاه، حجم صدا از این مقدار بیشتر باشد، در هنگام روشن کردن مجدد دستگاه، حجم صدا به طور خودکار بر روی مقدار تنظیم شده قرار خواهد گرفت.

۹ - ۷ : ورودی کمکی صدا AUX

فیش ورودی کمکی صدا را وصل نمایید. سپس با دکمه [SRC] گزینه [AUX] را انتخاب کنید.

۸ - تنظیمات

۱ - ۸ : تنظیمات صوتی

جهت تنظیم سطح صدا، ولوم صدا را بچرخانید تا سطح صدا تنظیم شود. برای افزایش سطح صدا ولوم را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت (راست) و برای کاهش سطح صدا در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت (چپ) بچرخانید.

پیش فرض	محدوده قابل تنظیم	پارامتر
OFF	POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ, OFF	EQUALIZER
0	-7 TO +7	BASS
0	-7 TO +7	TREBLE
L=R	7L TO 7R	BALANCE
F=R	7R TO 7F	FADER
OFF	ON, OFF	LOUD

جهت تنظیم هر یک از پارامترهای فوق ولوم صدا را بچرخانید. زمانی که دستگاه در منوی تنظیمات صوتی قرار دارد، اگر تا ۵ ثانیه هیچ کلیدی فشرده نشود رادیوپخش از منوی جاری خارج می‌شود.

نکته: تنها در حالت EQ OFF مقادیر BASS و TREBLE قابل تنظیم هستند.

• تنظیمات BT SETTING

با انتخاب منوی BT Setting توسط فشردن دکمه ولوم وارد تنظیمات بلوتوث می شوید. تنظیمات بلوتوث عبارتند از:

New Device : یافتن دستگاه های جدید
Paired Device : لیست دستگاههایی که به رادیوپخش متصل شده اند.

Delete Device : حذف دستگاه های متصل شده به رادیوپخش از لیست.

۹ - نحوه کار با بلوتوث

بلوتوث یک روش مخابره بی سیم برای فواصل کوتاه است و رادیوپخش حاضر توانایی اتصال به دستگاه های مجهز به تکنولوژی بلوتوث را دارد. پس از اتصال می توانید برخی از امکانات تلفن همراه خود را از طریق رادیوپخش کنترل نمایید.

۱ - ۹ : اتصال از طریق تلفن همراه

اگر تلفن همراه شما دارای قابلیت بلوتوث می باشد به روش زیر می توانید آن را به رادیوپخش متصل نمایید:

دکمه  رادیوپخش را فشرده و برای مدت زمان ۲ ثانیه نگه دارید. با این کار پیغام "PAIRING" بر روی صفحه نمایش داده خواهد شد و علامت بلوتوث به صورت چشمک زن ظاهر می شود. اکنون شما دو دقیقه فرصت دارید وارد منوی تنظیمات بلوتوث تلفن همراه خود شده و به جستجوی دستگاه های بلوتوث نمایید. بعد از مشاهده دستگاهی با نام "IKCO" در لیست مربوطه روی تلفن همراه خود آن را انتخاب نموده و تایید نمایید.

در صورت نیاز، رمز 1234 با 0000 را وارد نمایید.

چنانچه با هر پیغامی مبنی بر برقراری ارتباط با رادیوپخش بر روی تلفن همراه خود دریافت کردید آن را تایید نموده و اجازه برقراری ارتباط دو طرفه را صادر نمایید.

۲ - ۹ : دریافت تماس

در صورتیکه پس از برقراری ارتباط بلوتوث، تماسی با شما گرفته شود، این تماس بطور خودکار به رادیوپخش منتقل می شود، چنانچه شماره مخاطب بر روی دفترچه تلفن شما ذخیره شده باشد نام مخاطب و در غیر این صورت شماره تماس مخاطب بر روی صفحه نمایشگر نشان داده خواهد شد. در صورت تمایل به پاسخگویی دکمه  را فشار دهید تا تماس برقرار شود. نمایشگر پس از دریافت تماس عبارت "CALL IN" و در حین مکالمه پیغام "TALKING" را نمایش می دهد.

در صورتی که امکان پاسخگویی ندارید می توانید از دکمه  برای رد تماس استفاده نمایید. همچنین پس از اتمام مکالمه کلید مذکور را فشار دهید تا ضمن پایان تماس عبارت "END CALL" را بر روی نمایشگر مشاهده نمایید.

۳ - ۹ : انتقال تماس

برای انتقال صدا از دستگاه به تلفن همراه، در حین مکالمه دکمه  را فشار دهید. در این حالت صدا تنها از طریق تلفن همراه انتقال یافته و نمایشگر عبارت "PRIVATE" را نمایش می دهد. با فشردن دوباره این دکمه پخش صدا مجدداً از طریق رادیو پخش انجام می شود. همچنین این عملیات با فشردن علامت مخصوص در روی صفحه گوشی امکان پذیر است.

۴ - ۹ : پخش موزیک از روی تلفن همراه

پس از اتصال تلفن همراه خود به رادیوپخش، می توانید فایل های صوتی موجود بر روی حافظه موبایل خود را پخش کنید. برای این منظور با فشردن کلید [SRC] وارد سورس "BT AUDIO" شوید. در این حالت پخش کننده موزیک تلفن همراه به صورت خودکار اقدام به پخش موزیک می نماید، در غیر اینصورت می بایست به طور دستی اقدام به اجرای پخش کننده موزیک تلفن همراه خود نمایید. چنانچه موزیک در حال پخش دارای اطلاعات ID3 باشد این اطلاعات بر روی نمایشگر نشان داده خواهد شد.

با فشردن لحظه ای دکمه های  و  حین پخش موزیک می توانید به ترتیب آهنگ بعد و قبلی را پخش نمایید. برای مکث یا خواندن مجدد موزیک در حال پخش می توانید از دکمه  استفاده نمایید.

۵ - ۹ : کار با دفترچه تلفن

در صورت پشتیبانی تلفن همراهتان شما قادر خواهید بود مخاطبان ذخیره شده بر روی دفترچه تلفن همراه خود را توسط رادیوپخش مشاهده نمایید. رادیوپخش قادر خواهد بود علاوه بر دفترچه تلفن اطلاعات تماس های ناموفق، تماس های گرفته شده و تماس های دریافتی را بارگذاری و نمایش دهد.

جهت نمایش اطلاعات فوق می بایست توسط دکمه  وارد منوی PHONEBOOK شوید. با چرخش ولوم صدا می توانید بین منوهای دفترچه تلفن (شامل موارد زیر) پیمایش نمایید. در صورت تمایل به بارگذاری هر کدام می بایست دکمه ولوم را فشار دهید تا اطلاعات بر روی صفحه نمایشگر نشان داده شوند.

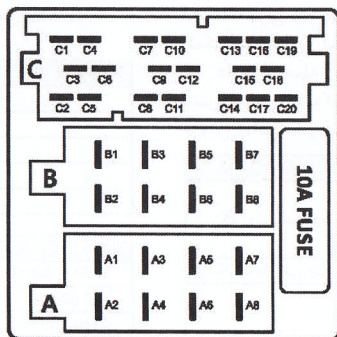
Phonebook : لیست مخاطبان دفترچه تلفن

Missed Calls : تماس های ناموفق

Dialled Calls : تماس های گرفته شده

Received Calls : تماس های دریافتی

۱۱ - اتصالات الکتریکی



پس از بارگذاری کامل دفترچه تلفن می توانید توسط چرخش دکمه ولوم مخاطبان بعدی یا قبلی را مشاهده نمایید. در صورت نیاز به برقراری تماس با هر کدام از مخاطبان کافی است دکمه را فشار دهید. حین شماره گیری نمایشگر عبارت "CALL OUT" را نمایش می دهد. همچنین از دکمه جهت پایان تماس استفاده نمایید.

۹ - ۶ : قطع ارتباط بلوتوث

با فشردن و نگه داشتن دکمه ارتباط بین رادیوپخش و تلفن همراه خاتمه یافته و صفحه نمایشگر پیغام "DISCONNECT" را نمایش می دهد.

۱۰ - روش نگهداری

- از ورود هر گونه مایعات به داخل دستگاه جلوگیری نمائید. در صورت مشاهده چنین موردی سریعاً آن را خشک کنید. زیرا ورود مایعات می تواند سبب ایجاد اختلال در عملکرد دستگاه یا شوک الکتریکی شود.
- دستگاه را دور از گرد و غبار و آلودگی نگه دارید. این عوامل می توانند باعث بروز اشکالات ظاهری در محصول شوند.
- به هنگام حمل و نقل دستگاه احتیاط نمایید. وارد آمدن ضربه یا افتادن می تواند باعث بروز آسیبهای احتمالی به دستگاه شود.
- در صورت کثیف شدن پانل یا صفحه نمایش، از دستمال ابریشمی و مواد پاک کننده طبیعی جهت تمیز کردن آن استفاده نمائید.

کانکتور ISO C			
C1	خروجی چپ LINEOUT	C2	خروجی راست LINEOUT
C3	پایه زمین LINEOUT	C4	-
C5	-	C6	کنترل آمپلی فایر
C7	-	C8	دسته کنترل +
C9	-	C10	-
C11	دسته کنترل -	C12	-
C13	-	C14	-
C15	-	C16	-
C17	شبکه CAN -	C18	-
C19	-	C20	شبکه CAN +

کانکتور ISO A			
A1	دسته کنترل -	A2	قطع صدای خروجی
A3	دسته کنترل +	A4	باتری
A5	کنترل آنتن	A6	روشنایی
A7	ولتاژ ACC	A8	زمین

کانکتور ISO B			
B1	بلندگو راست عقب +	B2	بلندگو راست عقب -
B3	بلندگو راست جلو +	B4	بلندگو راست جلو -
B5	بلندگو چپ جلو +	B6	بلندگو چپ جلو -
B7	بلندگو چپ عقب +	B8	بلندگو چپ عقب -

۱۲ - مشخصات فنی

مشخصات فنی رادیوپخش به شرح زیر می باشد:

اطلاعات عمومی	
ولتاژ تغذیه	۱۲ ولت DC
بیشترین توان خروجی	۴۲۲۵ وولت
توان خروجی در 10% T.H.D	۴۲۱۸ وولت
امپدانس مناسب بلندگو	۴ اهم
فیوز	۱۰ آمپر

رادیو FM	
رنج فرکانسی	87.50 ~ 108.00 MHz
سطح گیرندگی قابل استفاده	≤10 dBuV
پاسخ فرکانسی	30 Hz - 10 KHz
تفکیک کانال استریو	≥21 dB
نسبت حذف فرکانس IF	≥60 dB
نسبت حذف فرکانس سایه	≥60 dB

رادیو AM	
رنج فرکانسی	522 ~ 1620 KHz
سطح گیرندگی قابل استفاده	≤ 30 dBuV
نسبت سیگنال به نویز	>50 dB
نسبت حذف فرکانس IF	>70 dB
نسبت حذف فرکانس سایه	>50 dB

بخش CD/USB	
پاسخ فرکانسی	16 Hz - 20 KHz
نسبت سیگنال به نویز	≥75 dB
اعوجاج هارمونیک	≤0.3 %
تفکیک کانال	≥60 dB
ظرفیت قابل پشتیبانی	32 GB

۱۳ - 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 اتصالات ها و راهنمایی های این دفترچه را کنترل کنید. به هیچ وجه دستگاه را در شرایط غیر عادی از جمله زمانی که فاقد صدا است، زمانی که دود از آن خارج می شود یا بوی سوختن می دهد که ممکن است باعث آتش گرفتن یا شوک الکتریکی گردد، استفاده نکنید. در این صورت بلافاصله آن را خاموش کرده و با مراکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

مشکل	علت ممکن	راه حل
دستگاه روشن نمی شود	سوئیچ خودرو باز نیست	سوئیچ خودرو را باز کنید
	کابلها به درستی متصل نشده است	اتصالات کابل ها را کنترل کنید
	فیوز سوخته است	فیوز را با فیوز مشابه عوض کنید
دیسک داخل نمی رود	دیسک دیگری داخل دستگاه قرار دارد	دیسک قبلی را خارج کنید
	دیسک برعکس درون دستگاه قرار گرفته است	دیسک را در جهت صحیح درون دستگاه قرار دهید
	دیسک، کثیف شده یا آسیب دیده است	دیسک را تمیز کرده یا از دیسک دیگری استفاده کنید
دستگاه، دیسک را پخش نمی کند	دمای داخل خودرو بالا است	صبر کنید تا دمای داخل کابین پایین بیاید
	دستگاه فرمت فایل را پشتیبانی نمی کند	فرمت دیسک را با فرمت های ذکر شده در راهنمای دستگاه چک کنید
	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 غیرفعال نمایید
دستگاه صدا ندارد	کابلها به درستی متصل نشده اند	اتصالات کابل ها را کنترل کنید
	محل نصب دستگاه، پایدار نیست	دستگاه را با قطعات جانبی، محکم نصب کنید
	ایستگاه های رادیویی را دریافت نمی کند یا ایستگاه رادیویی دریافت شده، کیفیت پایینی دارد	آنتن به درستی نصب نشده است
ایستگاه های ذخیره شده در حافظه، پاک شده اند	آنتن کامل باز نشده یا شکسته است	آنتن را کامل باز کنید یا در صورت شکستگی آن، با یک آنتن جدید تعویض نمایید
	کابل باتری به درستی متصل نشده است	ورودی برق باتری دستگاه را به باتری خودرو متصل کنید



شرکت دوران الکترونیک

آدرس: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده مخصوص کرج، خیابان بهار ۴، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۸۴۹۹۰

نمابر: ۰۲۱-۴۴۹۸۴۹۸۰

شرایط ضمانتنامه

۱. در مدت اعتبار ضمانتنامه رفع عیوب فنی در اثر کارکرد عادی و متعارف دستگاه به عهده مراکز خدمات پس از فروش این شرکت بوده و به طور رایگان انجام می‌گردد.

۲. عیوب و اشکالات ناشی از آسیب فیزیکی و ضربه، استفاده ناصحیح و غیرمتعارف، حوادث و یا دستکاری افراد غیرمجاز، شامل این ضمانتنامه نخواهد بود.

۳. در صورت عدم تطابق شماره سریال با دستگاه و مخدوش و یا کنده شدن شماره سریال، ارائه خدمات رایگان به هیچ عنوان مقدور نخواهد بود.

جهت تسریع در ارائه خدمات و دسترسی به نمایندگی‌های این شرکت، به کانال تلگرام **@deck_service** مراجعه نموده و سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق شماره تلگرام **۰۹۳۸۱۴۱۶۶۷۵** به اطلاع ما برسانید.

ارائه خدمات بهتر، هدف ماست.

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده مخصوص کرج
بعد از سه راه کاروانسرا سنگی
انتهای خیابان بهار ۴، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۸۵۸۲۰

پیامک: ۰۲۱۴۴۹۸۵۸۲۰

<http://www.deck.ir>

E-Mail: services@deck.ir

ردیف	شهر	نام نمایندگی	مدیریت نمایندگی	تلفن	کد	کد پستی	آدرس پستی
۱	اسلام آباد غرب	خدمات الکترونیک باقری	چنگیز باقری	۴۵۳۳۹۸۳۵	۰۸۳	۶۷۶۱۷۳۴۶۹	خیابان شهید مفتاح - پلاک ۱۸۳
۲	آمل	پویا الکترونیک	قاسم قهرمانی	۴۲۳۳۴۴۰۶	۰۱۱	۴۶۱۳۹۱۵۹۴۴	خیابان امام رضا - بعد از رضوان ۵۱ - نمایندگی مارشال
۳	اراک	خدمات الکترونیک پیام	وحید میرزائی	۳۲۳۳۳۳۴۴	۰۸۶	۳۸۱۴۱۷۳۹۹۴	خیابان فلسطین - پایین تراز بیمارستان قدس - روبروی سالن غذاخوری شاهنگ
۴	اردبیل	خدمات صوتی و تصویری جمالی	جلال جمالی	۳۲۳۳۳۳۴۱	۰۴۵	۵۶۱۵۹۳۳۷۷۹	بزرگراه بسیج - مابین پل اردستان و میدان کشاورز - جنب سوپر مارکت مهرداد
۵	ارومیه	نمایندگی سونی	اسد خوشنود	۳۲۳۳۳۳۴۳	۰۴۴	۵۷۱۴۸۹۷۲۰	خیابان شهید باقری - روبروی بانک مسکن
۶	اصفهان	خدمات ایران الکترونیک	غلامرضا همتیار	۳۲۳۳۳۳۱۰۴	۰۲۱	۸۱۵۴۷۵۳۵۵۵	خیابان هشت بهشت غربی - مابین ملک گلزار - روبروی چراغ عابر پیاده چشمک زن
۷	اندیشک	خدمات صوتی تصویری دبیری	عباس دبیری	۴۲۳۳۳۳۰۲۲	۰۶۱	۶۴۸۱۸۱۵۵۳۶	خیابان شهید کردوالی - جنب پل زیر گذر - جنب نانواپی صالح فر
۸	اهواز	خدمات پارس الکترونیک	حسن مکاری	۳۲۳۳۳۳۱۴	۰۶۱	۶۱۹۳۹۱۵۳۸۹	بین شریعتی (۲۰ متری) و مسلم - خیابان سیروس (مجاهدین) - پاساژ بهیمانی - طبقه اول
۹	ایلام	نمایندگی سونی - آل جی	حاجی هجرانی	۳۲۳۳۳۳۴۷۲	۰۸۴	۶۹۳۳۱۸۷۴۸۱۱	خیابان آیت اله حیدری - کوی استادبوم ورزشی - تفتی - والفجر ۳
۱۰	بابل	صوتی و تصویری عصر الکترونیک شهر	عباس طهماسب پور	۳۲۳۳۳۳۳۶	۰۱۱	۴۷۱۹۱۳۳۷۶۷	خیابان آیت اله خامنه ای - روبروی بانک ملی - نیش ارشاد ۱۳
۱۱	بجنورد	خدمات پارس	مهرداد رضانی	۴۲۳۳۳۳۳۴-۴۸۴۸	۰۵۸	۹۴۱۴۹۴۸۴۴۴	خیابان طالقانی غربی - چهار راه کمال الملک - ابتدای خیابان هنر - پلاک ۱۷۲
۱۲	بندرعباس	نمایندگی سونی	علی اصغر سام	۳۲۳۳۳۳۸۹۲-۵۹۵۹	۰۷۶	۷۹۱۷۷۵۴۱۳۹	خیابان امام خمینی - سه راه دلگش
۱۳	بوشهر	خدمات صوتی تصویری زارع	روح اله زارع	۳۲۳۳۳۳۰۶	۰۷۷	۷۵۱۶۷۶۳۳۹۶	بیسیم - خیابان امام رضا - خیابان فرعی نیدی
۱۴	بیهقان	خدمات فنی نوین	شهاب طبیبی	۵۲۳۳۳۳۱۲-۳۰	۰۶۱	۶۳۶۱۹۳۳۳۳۳	انتهای خیابان عدالت - جنب آژانس عدالت
۱۵	بیرجند	مرکز خدمات ساسونگ	شیر دل باقرپور	۳۲۳۳۳۳۰۵۶	۰۵۶	۹۷۱۶۷۹۴۸۷۸	میدان امام خمینی - جنب بانک ملت
۱۶	تبریز	فروشگاه رادیو رسا	رضا پویا گهر	۳۲۳۳۳۳۵۶۵	۰۴۱	۵۱۳۶۸۸۵۳۸۱	قارابی شمالی (چایکنار) - پایین تر از پل منصور - نرسیده به پل قاری - پلاک ۲۲۰
۱۷	تنگابن	نمایندگی سونی	محسن شاه منصور	۵۲۳۳۳۳۰۹-۱۹۵۶	۰۱۱	۴۶۸۱۹۴۸۹۵۸	انتهای بلوار شهید شیرودی - روبروی مدرسه شاهد
۱۸	تهران مرکزی	دوران الکترونیک	محمد صادق مروانی	۳۲۳۳۳۳۵۸۲۰	۰۲۱	۱۳۹۹۱۵۳۱۱۱	کیلومتر ۲۰ جاده مخصوص کرج - بعد از سه راه کاروانسرا سنگی - انتهای خیابان بهار ۴ - پلاک ۴
۱۹	تهران	خدمات مهندسی نوا	اسد اله صالحیان	۴۴-۴۴۵۸۹-۴۴-۷۴۷۲۰	۰۲۱	۱۴۷۳۷۶۳۹۱	فلکه دوم صادقیه - آیت اله کاشانی - شاهین جنوبی - خیابان پیامبر غربی - پلاک ۳۶
۲۰	خرم آباد	خدمات پارس پیام	سعید اسماعیل زاده	۳۲۳۳۳۳۰۰	۰۶۶	۶۸۱۶۹۱۵۶۳۵	خیابان انقلاب - بعد از مصلائی الغدیر - روبروی رستوران عطر
۲۱	خمین	پرنیا سیستم	صفر علی رنجبری	۴۲۳۳۳۳۰۵۶۰	۰۸۶	۳۸۸۱۸۴۷۱۷۸	میدان ۱۵ خرداد - پشت حمام طلوع
۲۲	خوی	خدمات جی وی سی	یوسف یوسف پور	۳۲۳۳۳۳۱۳۹	۰۴۴	۵۸۱۳۹۶۳۳۴۹	خیابان امام خمینی جنوبی - روبروی کوچه حافظ - پلاک ۷۲
۲۳	دامغان	الکترونیک مدرن	نصرت اله حیدری هائی	۳۵۲۶۰۷۷۸	۰۳۳	۳۶۷۱۸۳۵۶۸۱	خیابان شهید بهشتی
۲۴	دزفول	تعمیرات رادیو بخش مهدی	مهدی ساطعی	۴۲۳۳۳۳۱۳۲	۰۶۱	۶۴۶۱۹۶۵۸۸۶	خیابان کشاورز - نیش خیابان بعثت
۲۵	درشت	فروشگاه پندری	علی رضا امین زاده	۳۲۳۳۳۳۴۴۲	۰۱۳	۴۱۵۴۷۸۴۷۳۱	خیابان بیستون - نیش پاساژ بزرگمهر
۲۶	رفسنجان	فروشگاه فارات الکترونیک	حسن عابدینی	۳۴۳۳۰۱۴۳	۰۳۴	۷۷۱۸۶۶۳۵۸۷	بلوار مطهری - نیش مطهری ۲۰
۲۷	زنجان	نمایندگی صا ایران	بهرام آقا جانلو	۳۳۵۵۶۳۰۷	۰۴۴	۴۵۱۹۳۳۷۴۷۳	خیابان ۱۷ شهریور - نرسیده به مجموعه ورزشی ۱۵ خرداد
۲۸	سمنان	فروشگاه صدای برتر	حسین خواجه زاده	۳۲۳۳۳۳۱۲۲	۰۳۳	۳۶۱۳۶۷۱۵۹۴	شاهرود - حد فاصل میدان قیام به سمت چهار راه خرقانی - پایین تر از هنرستان چمران
۲۹	سفر	فروشگاه و تعمیرگاه رادیو بخش سونی	کمال رحیم زاده	۳۶۳۳۳۳۰۲	۰۸۷	۶۶۷۱۸۷۶۸۴۹	بلوار کردستان - نیش گلستان هفتم (روبروی خیابان ۲۲ متری)
۳۰	سنندج	نمایندگی پرهیزکار	کاوان پرهیزکار	۳۳۳۳۳۳۱۳۰	۰۸۷	۶۶۱۶۶۴۳۹۸۸	خیابان مولوی نیش دادگر - پلاک ۲
۳۱	شوشتر	شرکت فنی مهندسی پارس توان	حسینعلی کاملی	۳۶۴۴۴۴۴۵-۹	۰۶۱	۴۵۱۸۵۴۹۱۸	میدان ۱۵ خرداد - جنب بانک سپه - روبروی پارک شهید مطهری
۳۲	شهرکرد	تعمیرگاه صبا	ابراهیم ترکی	۳۲۳۳۳۳۷۷۸-۳۲۳۳۳۳۵۷۷۷	۰۳۸	۸۸۱۸۸۸۵۴۴۴	کوی شهرداری - خیابان شهدای کاظم پور - پلاک ۷
۳۳	شیراز	ویدئو سرویس ارسالان	غلامرضا ایزدی	۳۲۳۳۳۳۳۲۲	۰۷۱	۷۱۴۶۷۳۳۶۳۹	بلوار هفت تنان - جنب خیابان شهید قاضی
۳۴	فارسان	موسسه خدمات فنی پارسیان	ایمان سلیمانی	۳۳۳۳۳۳۰۹۵۰	۰۳۸	۸۸۶۱۷۹۳۱۱۱	میدان امام حسین - خیابان کاشانی
۳۵	قزوین	نمایندگی مارشال	نقی عظیمی	۳۲۳۳۳۳۷۲۸	۰۳۸	۳۴۱۳۸۸۳۱۲۴	میدان میر عماد - ساختمان میر عماد
۳۶	قم	نمایندگی سامانی	مهدی سامانی	۳۲۳۳۳۳۰۸۷۰۳	۰۲۵	۳۷۱۵۸۸۵۶۳۷	خیابان طالقانی - جنب پمپ بنزین - نیش کوچه شماره ۵۶ - پلاک ۱۲
۳۷	قم	خدمات سیما	محمد جواهری	۳۷۸۳۳۳۷۲۰	۰۲۵	۳۷۱۵۸۴۵۱۶۴	خیابان انقلاب - ابتدای بلوار سمیه - روبروی رستوران مرکزی - پلاک ۱۷۰
۳۸	کاشان	فروشگاه جی وی سی	وحید ترجی پور	۵۵۲۳۳۳۱۱۵	۰۲۱	۸۷۱۶۸۴۸۴۹۳	خیابان راه آهن - نیش کوثر ۱۶
۳۹	کرج	نمایندگی صا ایران - مارشال	اصغر حبیبی	۳۴۳۳۳۳۰۸۰	۰۲۶	۳۱۴۷۷۴۵۴۳۳	میانجاده - باغستان - بین گلستان ۹ و ۱۰
۴۰	کرمان	موسسه الکترونیک تلکس	محمد علی دهقان	۳۲۳۳۳۳۰۶۰	۰۴۴	۷۶۱۹۸۴۸۵۵۶	بلوار جهاد - مقابل بانک ملی - نیش کوچه ۲۹
۴۱	کرمانشاه	خدمات پارس	علی اکبر عطایی	۳۷۲۳۳۳۹۲۱	۰۸۳	۶۷۱۳۷۵۴۳۸۸	۴۰ متری مطهری غربی - جنب مسجد هاشمی - اول پاساژ نظری
۴۲	گرگان	الکترونیک ساور	رضاعتالی ساور علیا	۳۲۳۳۳۳۹۲۶	۰۱۷	۴۹۱۳۶۴۹۶۸۶	خیابان شهدا - لاله پنجم
۴۳	لنجان	تعمیرگاه رادیو تلویزیون پیام	اسد اله خدادادی	۵۲۳۳۳۳۰۸۵	۰۳۱	۴۷۸۱۱۶۹۷۹	چمگردان - خیابان اباندر (امام) روبروی کلاتری
۴۴	ماکو	خدمات جی وی سی (فرا سیستم)	علی پور عباس	۳۷۸۳۳۳۰۷۸-۹	۰۴۴	۵۸۶۱۹۳۳۱۵۸	خیابان امام - بالاتر از شهرداری - روبروی فروشگاه فرهنگیان
۴۵	مشهد	نمایندگی پاناسونیک	قاسم شاه بنده	۳۶۰۳۹۹۸۷	۰۵۱	۹۱۸۸۸۴۹۶۰۰	بلوار معلم - معلم ۲۲
۴۶	مهاباد	آوا بخش	علی وطمانی	۳۴۴۴۶۰۲-۳۴۴۴	۰۴۴	۵۹۱۵۸۵۵۳۵۵	خیابان سنجان آباد - روبروی کوی صدا وسیما - پلاک ۱۱۸
۴۷	نجف آباد	صوتی تصویری حمیدی	مجید حمیدی	۴۴۴۴۳۳۹۴۵	۰۳۱	۸۵۱۳۶۴۳۱۸۴	خیابان ۱۵ خرداد مرکزی - ۵۰ متر نرسیده به چهار راه امام - سمت چپ
۴۸	نقده	دیجیتال الکترونیک آذربایجان	احد صمدی پور	۳۵۳۳۳۳۱۵۹۰۸۰	۰۴۴	۵۷۶۱۶۶۳۸۷۵	خیابان امام - روبروی بانک کشاورزی
۴۹	نوشهر	نمایندگی خواجهوند	علی خواجهوند لاشکی	۵۲۳۳۳۳۰۸۵	۰۱۱	۴۶۵۱۷۶۹۶۱۶	میدان انقلاب - روبروی دارایی
۵۰	نیشابور	نمایندگی پارس	جاوید نقیبی	۴۲۳۳۳۳۰۹	۰۵۱	۹۳۱۳۷۴۷۶۱۸	خیابان فردوسی جنوبی - جنب بانک رفاه
۵۱	همدان	نمایندگی مظاهری	محمد هادی مظاهری	۳۸۳۶۵۸۲۹	۰۸۱	۶۵۱۶۶۴۳۳۴۵	خیابان بین النهرین - شماره ۸۶
۵۲	یاسوج	الکترونیک پیام	محمود حیدری	۳۳۳۳۳۳۴۸۹	۰۷۴	۷۵۹۱۸۴۳۳۱۰	خیابان پاسداران - روبروی حسینیه ناله - نیش انتهای گلستان ۶
۵۳	یزد	فروشگاه مرکزی پایونیر	فرزاد بیدگی	۳۸۴۴۴۴۳۳۳	۰۳۵	۸۹۱۵۶۹۸۶۳۹	خیابان کاشانی - بعداز مسجد اتابکی - نیش کوچه ۲۵ - پلاک ۷۲۳