



دفترچه راهنمای دیاب  
مدل X0+

# فهرست دفترچه

۳.....	<u>معرفی ردیاب</u>	❖
۴.....	<u>مراحل فعال سازی به روایت تصویر</u>	❖
۵.....	<u>نصب سریع ردیاب</u>	❖
۷.....	<u>وضعیت چراغ های ردیاب</u>	❖
۹.....	<u>ثبت نام در سامانه ردیابی</u>	❖
۱۰.....	<u>دانلود راهنمای سامانه ردیابی</u>	❖
۱۱.....	<u>ثبت نام در دستیار رادشید و ربات تلگرام</u>	❖
۱۳.....	<u>کدهای دستور پیامکی ردیاب</u>	❖
۲۴.....	<u>شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش</u>	❖

# نمای کلی ردیاب مدل X0+ (ملزومات ارسالی)



چراغ های وضعیت ردیاب  
GPS و GSM



محل قرار گیری سیم کارت

سیم اتصالات رنگی



- خرید دستگاه از سایت رادشید و یا نمایندگی های مجاز رادشید + تهیه سیم کارت
- مراجعه به سایت رادشید و مشاهده مراکز نصب ردیاب رادشید و هماهنگی با نصاب جهت نصب
- ثبت نام ردیاب خریداری شده در سامانه ردیابی رادشید به آدرس اینترنتی <https://spa.radshid.com>
- جاسازی ردیاب در مکان مورد نظر و انجام تست های اولیه صحت فعال سازی
- انجام تنظیمات براساس نیازهای شخصی با استفاده از کدهای دستوری و استفاده از دستگاه

## مراحل فعال سازی به روایت تصویر



# نصب سریع ردیاب + X0

گام اول : قبل از نصب دستگاه یک سیم کارت اعتباری (**ترجیحاً ایرانسل**) تهیه کرده و داخل دستگاه قرار دهید.

این دستگاه دارای **۳** سیم به رنگ های قرمز، مشکی و آبی می باشد که به ترتیب هر کدام به شرح ذیل است:

**قرمز** : سیم اتصالات به برق یا تغذیه (قطب مثبت) که ولتاژ ورودی حتماً باید **۱۲** ولت باشد.

**مشکی** : سیم اتصال به بدنه یا قطب منفی

**آبی** : سیم اتصال به پله ی دوم سوئیچ

گام دوم : محل نصب دستگاه به گونه ای باشد که روی دستگاه به سمت بالا بوده و زیر پوشش فلزی قرار نگیرد.

نکته : بهتر است دستگاه توسط یک متخصص برق خودرو نصب شود.

# نصب سریع ردیاب + X0

گام سوم : چراغ **GSM** بصورت قرمز ثابت و چراغ **GPS** بصورت سبز ثابت می باشد که حالت نرمال و عادی دستگاه محسوب می شود.

گام چهارم : بعد از نصب دستگاه بر روی خودرو توسط نصاب و حاصل شدن اطمینان از نصب صحیح، با توجه به وضعیت چراغ های دستگاه ابتدا کلمه "NASB" را به شماره سیم کارت دستگاه ارسال کنید، دستگاه پاسخی از وضعیت ردیاب برای شما ارسال می کند.

گام پنجم : برای تعریف مدیر عبارت **Modir** را برای سیم کارت دستگاه ارسال کنید، دستگاه به شما جوابی بصورت رو به رو می دهد :

**Setadmin : 09123456789**

گام ششم : اکنون با ارسال دستور **Getpoint** از طریق پیامک به سیم کارت درون دستگاه لینک موقعیت دستگاه برای شما ارسال می شود.

# وضعیت چراغ های ردیاب X0+



## مفهوم وضعیت

## نام چراغ

**قرمز ثابت :** شبکه **GSM** را شناخته و آماده کار است (ممکن است هر دو ثانیه یکبار چشمک بزند)

**قرمز چشمک زن :** شبکه **GSM** را نشناخته است اگر بعد از ۲۰ ثانیه این حالت به قرمز ثابت تغییر نکرد از قرار گیری صحیح سیم کارت و وجود شبکه **GSM** اطمینان حاصل نمایید.

زمانی که دستگاه توانست با ماهواره های **GPS** مرتبط شود این چراغ روشن می شود.  
وضعیت این چراغ در حالت ثابت است.

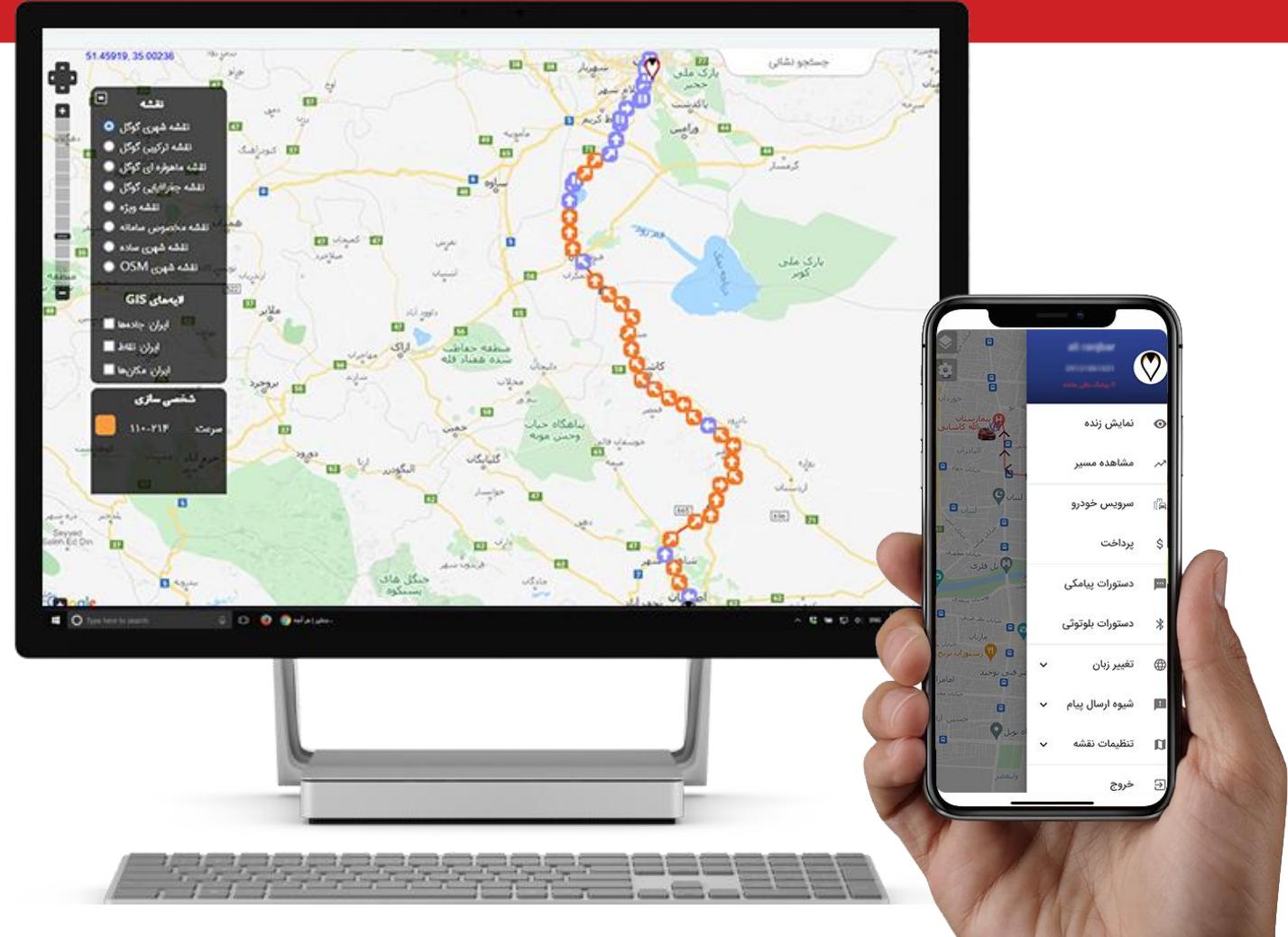
چراغ نمایشگر  
وضعیت **GSM**

چراغ نمایشگر  
وضعیت **GPS**

زمانی که دستگاه نتوانسته با ماهواره های **GPS** مرتبط شود این چراغ روشن می شود.  
وضعیت این چراغ در حالت ثابت است.

چراغ نمایشگر عدم  
اتصال **GPS**

# بخش ثبت نام در سامانه ردیابی تحت وب و نرم افزار های تلفن همراه



# ثبت نام سامانه ردیابی رادشید

شما می توانید از طریق سامانه ردیابی رادشید اقدام به ثبت نام دستگاه خود نمایید.

جهت این کار کافیست به آدرس اینترنتی [WWW.SPA.Radshid.com](http://WWW.SPA.Radshid.com) مراجعه کرده و در قسمت ثبت نام، اطلاعات درخواستی را وارد نمایید و در پایان کار بر روی گزینه ثبت نام کلیک کرده تا ثبت نام شما تکمیل و نهایی گردد.

پس از اتمام ثبت نام برای دسترسی به گزارشات ارسالی کافی است به همین آدرس اینترنتی مراجعه و اینبار با وارد کردن نام کاربری و رمز عبوری که در زمان ثبت نام برای خود انتخاب نموده اید وارد سامانه شوید و از امکانات سامانه استفاده نمایید.

نکته مهم : شماره سریال دستگاه و شناسه ثبت نام را می توانید بر روی جعبه دستگاه خود مشاهده نمایید



# دانلود راهنمای کار با سامانه ردیابی رادشید

  
آموزش سامانه  
بخش ردیابی و مسیریابی



<https://radshid.com/> [@RADSHID\\_COM](https://www.instagram.com/RADSHID_COM) [t.me/Radshid\\_co](https://t.me/Radshid_co) 03132363078

  
آموزش سامانه  
بخش ثبت نام و ورود



<https://radshid.com/> [@RADSHID\\_COM](https://www.instagram.com/RADSHID_COM) [t.me/Radshid\\_co](https://t.me/Radshid_co) 03132363078

  
آموزش سامانه  
گزارش ها



<https://radshid.com/> [@RADSHID\\_COM](https://www.instagram.com/RADSHID_COM) [t.me/Radshid\\_co](https://t.me/Radshid_co) 03132363078

  
آموزش سامانه  
مدیریت



<https://radshid.com/> [@RADSHID\\_COM](https://www.instagram.com/RADSHID_COM) [t.me/Radshid\\_co](https://t.me/Radshid_co) 03132363078

# ثبت نام نرم افزار ردیابی تلفن همراه را دشید

همچنین میتوانید با دانلود و نصب نرم افزار دستیار را دشید بر روی تلفن همراه خود اقدام به ثبت نام کنید.

ثبت نام از طریق نرم افزار دستیار را دشید دقیقا مشابه ثبت نام از طریق سامانه را دشید میباشد، بنابراین با ورود اطلاعات درخواستی اقدام به ثبت نام نمایید.

پس از تکمیل ثبت نام از طریق نرم افزار با نام کاربری و گذرواژه خود وارد شده و دستگاه خود را ردیابی کنید



# فعال سازی ربات تلگرام رادشید

در صورت ثبت نام در سامانه ردیابی یا نرم افزار اندروید و IOS رادشید میتوانید از ربات تلگرام به راحتی استفاده کنید.

کافیست وارد برنامه تلگرام شده و بعد از اطمینان از اتصال به اینترنت مراحل زیر را انجام دهید:

۱- با استفاده از دکمه جستجو کلمه `@Radshid_bot` را جستجو کنید.

۲- سپس روی دکمه `Start` کلیک کنید.

۳- با زدن کلید "ارسال شماره همراه" شماره ای که با آن در تلگرام ثبت نام کرده اید برای ربات تلگرام ارسال می شود.

توجه داشته باشید این شماره همان شماره ای باشد که در سامانه رادشید به عنوان سرپرست تعریف کرده اید.



# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
nasb یا check	با ارسال یکی از این دو دستور، ردیاب در پاسخ وضعیت سیستم را به شما گزارش می‌دهد.	چگونه از وضعیت ردیاب خود مطلع شویم؟
RegisterMe یا modir	با ارسال یکی از این دو دستور شماره فرستنده پیام، به عنوان مدیر ردیاب ثبت می‌گردد و بعد از آن، دستگاه صرفاً به تماس و پیامک‌های مدیر دستگاه پاسخ می‌دهد. این شماره به عنوان شماره SOS نیز تعریف می‌شود و پیامک مربوط به SOS نیز برای مدیر ارسال می‌شود.	چگونه برای ردیاب خود مدیر تعیین کنیم؟
Getpoint یا address	با ارسال یکی از این دو دستور، ردیاب در پاسخ لینک آدرس را برای شما ارسال می‌کند.	چگونه از آخرین موقعیت مکانی ردیاب مطلع شویم؟

# کدهای دستور پیامکی ردياب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
lbs	با ارسال این دستور، لینک مختصات حاصل شده از LBS برای شما ارسال خواهد شد.	چگونه از مقدار LBS مطلع شویم؟
resetmodir	با ارسال این دستور، مدیر جاری دستگاه و کلیه کاربران معرفی شده به دستگاه حذف می گردد. لازم به ذکر است ارسال این دستور فقط توسط مدیر فعلی ردياب امكان پذير می باشد.	چگونه مدیر ردياب خود را تغيير دهيم؟
Adduser	با ارسال این دستور علاوه بر مدیر شماره های ديگري نيز می توانند به گزارشات دریافتی دسترسی داشته باشند. <b>adduser:+989121234567</b> مثال و فرمت پیامک :	چگونه می توان به سایر افراد جهت دریافت گزارشات دسترسی بدهيم؟

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
<b>user</b> یا <b> GetUser</b>	با ارسال یکی از این دو دستور، شماره مدیر دستگاه و شماره کاربرهای فعلی پیامک می گردد.	چگونه مطلع شویم چه کسانی به گزارشات دریافتی دسترسی دارند؟
<b>distance</b>	در صورت ارسال این دستور، ردیاب می تواند در زمان حرکت در بازه هایی که در این پیامک بر اساس متر مشخص می شود ارسال اطلاعات نماید. برای مثال اگر خواسته شود که هر <b>۲۰۰ متر</b> یک بار در زمان حرکت مداوم ارسال اطلاعات انجام شود باید <b>Distance:200</b> دستور را به صورت زیر به کار برد. <b>مثال و فرمت پیامک :</b> برای <b>غیر فعال کردن</b> این قابلیت کافی است پیامکی با <b>مقدار صفر</b> برای دستگاه ارسال نمود.	چگونه تعیین کنیم که ردیاب پس از طی کردن یک مسافت مشخص ارسال اطلاعات کند؟

# کدهای دستور پیامگی ردیاب خودرو + X0

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
ontime	<p>در صورت ارسال این دستور، ردیاب می تواند در زمان حرکت در بازه هایی که در این پیامگ بر اساس ثانیه مشخص می شود ، ارسال اطلاعات نماید. برای مثال اگر خواسته شود که هر ۲ دقیقه یک بار در زمان حرکت مداوم ارسال اطلاعات انجام شود باید دستور را به صورت زیر به کار برد. <b>مثال و فرمت پیامک :</b></p> <p>حداکثر ثانیه این دستور مقدار <b>۶۵۰۰</b> است برای <b>غیر فعال کردن</b> این قابلیت کافی است پیامگی با <b>مقدار صفر</b> برای دستگاه ارسال نمود.</p>	<b>چگونه تعیین کنیم که ارسال اطلاعات در زمان حرکت ردیاب هر چند ثانیه یکبار انجام شود؟</b>
offtime	<p>در صورت ارسال این دستور، ردیاب می تواند در زمان توقف کامل و عدم حرکت نیز بر اساس میزان ثانیه تعریف شده ارسال اطلاعات داشته باشد.</p> <p>حداکثر ثانیه مجاز این دستور مقدار <b>۶۵۰۰</b> است برای <b>غیر فعال کردن</b> این قابلیت کافی است پیامگی با <b>مقدار صفر</b> برای دستگاه ارسال نمود</p> <p><b>برای مثال با تنظیم این دستور روی ۳۶۰۰ ثانیه :</b></p> <p>برای <b>غیر فعال کردن</b> این قابلیت باید میزان ثانیه را <b>صفر</b> وارد نمود.</p>	<b>چگونه تعیین کنیم که ارسال اطلاعات در زمان توقف ردیاب هر چند ثانیه یکبار انجام شود؟</b>

# کدهای دستور پیامکی ردياب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
angle	<p>با ارسال این دستور در زمان حرکت ردياب، در صورت تغییر جهت حرکت به میزان زاویه تعريف شده ، ردياب موقعیت جدید را برای سرور ارسال می کند.</p> <p><b>مثال و فرمت پیامک (مقدار بر اساس درجه است) :</b></p> <p>برای <b>غیر فعال کردن</b> زاویه باید <b>مقدار زاویه</b> را روی صفر تنظیم نمود.</p>	<p>چگونه تعیین کنیم که با قرار گرفتند در پیج جاده و تغییر زاویه ردياب ارسال اطلاعات انجام دهد؟</p>
speed	<p>با ارسال این دستور و تعیین سرعت مدنظر، به عنوان <b>سرعت ماکزیمم</b> در صورتی که سرعت خودرو بالاتر از حد تعیین شده بود به مدیر، پیامک هشدار سرعت ارسال می شود.</p> <p><b>مثال و فرمت پیامک :</b></p> <p>Speed:120</p>	<p>چگونه از سرعت غیر مجاز خودرو مطلع شویم؟</p>

# کدهای دستور پیامگی ردیاب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
sleep	با ارسال این دستور، دستگاه به حالت <b>sleep</b> رفته و فقط با پیامگ یا تماس از آن حالت خارج می شود.	چگونه دستگاه ردیاب را در حالت <b>SLEEP</b> قرار دهیم؟
carsleep	با روشن شدن ماشین شروع به ارسال اطلاعات می کند.	با چه تنظیمی می توان به محض روشن شدن خودرو از آن مطلع شد؟
shocksleep	با ارسال این دستور، دستگاه به حالت آماده خواهد رفت و به محض تحریک سنسور حرکت بر اساس زاویه ، مسافت و یا زمان تعیین شده به سرور نقطه ارسال می نماید.	با چه تنظیمی ردیاب با شوک حرکتی، طی کردن مسافت و گذشت زمان ارسال اطلاعات می کند؟

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
geofence یا mahdode	<p>با ارسال یکی از این دو دستور میتوان محدوده ای مجازی به صورت دایره برای دستگاه تعریف نمود که مرکز آن موقعیت فعلی ردیاب و شعاع آن مقدار تعریف شده برای دستگاه می باشد. پس از تعیین این دستور در صورت ورود و خروج از این محدوده به مدیر پیامک ارسال می شود . برای مثال جهت تعریف محدوده ای به شعاع ۱۰۰۰ متر دستور <b>MAHDOODE:1000</b> را به دستگاه ارسال نمایید در این صورت دستگاه محدوده ای دایره ای شکل به شعاع مورد نظر تعریف میکند که مرکز آن موقعیت فعلی خودروی شماست و در صورت ورود و خروج از محدوده به مدیر پیامک ارسال خواهد کرد.</p>	<p>در صورت تعیین محدوده ، چگونه می توان به محض ورود و خروج از آن مطلع شویم؟</p>
Sms2gprs:1  sms2gprs:0	<p>در صورتیکه لازم باشد بعد از هر بار دریافت نقطه به صورت پیامکی، دستگاه یک نقطه نیز در سرور ثبت کند از این دستور استفاده می شود .</p> <p><b>فعال کردن</b> ارسال نقطه به سرور همزمان با ارسال پیامک <b>غیرفعال کردن</b> ارسال نقطه به سرور همزمان با ارسال پیامک</p> <p>همچنین برای بررسی وضعیت فعال یا غیر فعال بودن می توان عبارت <b>sms2gprs</b> را بدون هیچگونه پارامتری برای دستگاه پیامک نمود. این قابلیت به صورت <b>پیش فرض غیر فعال</b> است.</p>	<p>چگونه دستگاه را تنظیم کنیم که با هر ثبت نقطه به صورت پیامک در سرور نیز این ثبت انجام شود؟</p>

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
accsms:1	با استفاده از مقدار دهی به کد دستوری ACCSMS می توان ارسال هشدار پیامکی در زمان فعال شدن سوئیچ به شماره‌ی تلفن مدیر را فعال یا غیر فعال نمود و برای اینکار کافی است به صورت زیر عمل نمود: <b>ACCSMS:1</b> فعال سازی با ارسال دستور: <b>ACCSMS:0</b> غیرفعالسازی با ارسال دستور: جهت اطلاع از وضعیت فعال بودن یا نبودن این هشدار، باید دستور ACCSMS را به ردیاب پیامک نمود.	چگونه می توان به محض فعال شدن سوئیچ از آن مطلع شد؟
batalarm:1 batalarm:0	برای فعال یا غیرفعال سازی هشدار برداشتن باتری خودرو باید به صورت زیر عمل کرد: <b>batalarm:1</b> فعال سازی با ارسال دستور: <b>batalarm:0</b> غیرفعالسازی با ارسال دستور:	چگونه از غیرفعال شدن باتری خودرو مطلع شویم؟
mic	جهت تنظیم صدای میکروفون با ارسال پیامک از ۱ تا ۱۵ می توانید اقدام کنید <b>mic:15</b> مثال و فرمت پیامک:	چگونه صدای میکروفون را تنظیم کنیم؟

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0

کاربرد کد دستوری	شرح وضعیت	کد دستوری
در صورت استفاده از سیم کارت دائمی و یا عدم نیاز به دریافت میزان اعتبار سیم کارت ، می توان این قابلیت را غیر فعال نمود.	غیر فعال کردن دریافت شارژ:	Charge:1
همچنین برای بررسی وضعیت <b>فعال</b> یا <b>غیرفعال</b> بودن می توان عبارت <b>charge</b> را بدون هیچگونه پارامتری برای دستگاه پیامک کنید. این قابلیت به صورت <b>پیش فرض غیرفعال</b> است و برای دریافت شارژ به صورت اتوماتیک باید عبارت <b>Charge:1</b> را ارسال نمود.	فعال کردن دریافت شارژ:	Charge:0
از این دستور برای اجرای یک کد USSD توسط دستگاه استفاده می شود ، در اینصورت دستگاه در پیامکی پاسخ اپراتور را ارسال می کند.	چگونه از کد USSD استفاده کنیم؟	Runussd [USSD CODE]
مثال : با این دستور، شارژ سیم کارت ایرانسل مشخص میشود. runussd:*141*1#		

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0+

کد دستوری	شرح وضعیت	کاربرد کد دستوری
ucharge	<p>اپراتورهای مختلف با کدهای مختلف <b>USSD</b> میزان شارژ را اعلام می کنند، با این دستور می توان کد مربوطه را در دستگاه ست نمود</p> <p><b>Ucharge:ussdcode,str1,str2</b></p> <p><b>مثال :</b> <b>Ucharge:*141*1#,rial,irr</b></p> <p>در این مثال کد دریافت شارژ برای ایرانسل تنظیم شده که معادل <b>#141*1#</b> است .</p> <p>در صورت وجود عبارت <b>rial</b> و <b>irr</b> در پاسخ اپراتور اولین عددی که قبل از عبارت <b>rial</b> آمده باشد را به عنوان میزان شارژ در نظر گرفته و در وب سایت درج می کند ، اگر عبارت <b>rial</b> وجود نداشت عبارت <b>irr</b> را جستجو کرده و اولین عدد قبل از آن را به عنوان میزان شارژ در وب سایت درج می کند.</p>	تنظیم فرمت یافتن شارژ سیمکارت
cpureset	ارسال این دستور ردیاب را خاموش و مجدد روشن می کند .	چگونه ردیاب را ریست کنیم؟

# کدهای دستور پیامکی ردیاب خودرو + X0+

مثال	نوع فرمان	شرح وضعیت
caron	با فعال سازی این دستور پس از توقف یا <b>نزول سرعت زیر ۲۰ کیلومتر</b> بر ساعت، خودرو خاموش می شود. در صورتیکه ماشین با دستور <b>CAROFF</b> خاموش شده باشد، ابتدا باید دستور <b>CARON</b> به دستگاه پیامک زده و پس از پاسخ ردیاب، ماشین را روشن کرد. (این قابلیت در <b>صورتیکه</b> رله قطع کن توسط نصاب ، نصب گردیده باشد قابل استفاده است)	چگونه با یک پیامک در صورت نصب رله خودرو را خاموش و روشن کنیم؟
eraseflash	از این دستور برای پاک کردن اطلاعات بر روی حافظه داخلی استفاده می شود.	پاک کردن تمام حافظه فلاش اکسترنال

# شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش را دشید

تیم پشتیبانی را دشید همواره آماده است تا علاوه بر کالا و خدمات خریداری شده از را دشید در قالب مشاوره مستمر در صورت بروز هرگونه مشکل احتمالی و یا مشاوره در زمینه خرید، نصب و نحوه استفاده از ردیاب شما را یاری رساند. علاوه بر این تیم پشتیبانی را دشید از طریق تماس تلفنی، چت آنلاین، ایمیل و ... با مشتریان خود در تماس مستمر بوده و به این طریق توانسته است موجبات رضایت خاطر مشتریانش را فراهم آورد.

آنچه در این بین حائز اهمیت می باشد ذکر این نکته است که کلیه محصولات را دشید به دلیل تولید در داخل کشور و عدم وجود واسطه، از گارانتی واقعی بهره مند هستند.

به این ترتیب که کلیه این اقلام، از زمان ثبت نام از پنج سال خدمات پس از فروش و یک سال گارانتی برخوردار می باشند.



# شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش را دشید

۱. کالای معیوب تنها پس از تست و تایید عیب و ایراد توسط کارشناسان این شرکت، تعمیر خواهد شد.
۲. مشاهده هرگونه آثار ضربه فیزیکی، آب خوردگی، شکستگی، خراشیدگی و تاب برداشتن، آتش سوزی، مخدوش بودن برچسب گارانتی، تعمیرات و دستکاری توسط افراد غیر مجاز، کالا را از شمول گارانتی خارج می کند.
۳. یکماه اول گارانتی را دشید به عنوان **گارانتی طلایی** بوده و این بدین معناست که علاوه بر شرایط گارانتی معمولی کلیه هزینه های رفت و برگشت کالا به واحد گارانتی رایگان می باشد.
۴. (ردیاب پاوربانکی را دشید) : در مورد دستگاه ردیاب پاوربانکی را دشید با توجه به اینکه فعال سازی تنها توسط واحد تولید انجام می پذیرد و کاربران بعد از ثبت نهایی خرید خود باید سیم کارت مدنظرشان را به دفتر مرکزی شرکت ارسال نمایند تا واحد فنی ، سیم کارت را درون برد جاسازی و دستگاه را پلምپ نموده و برای مشتری ارسال نمایند. شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش این دستگاه با سایر دستگاه های تولیدی متفاوت می باشد و باز شدن قاب و پلምپ این مدل دستگاه در خارج از شرکت را دشید به منزله خارج شدن ردیاب از **گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش ۵ ساله** آن می باشد.



# محصولات رادشید





WWW.RADSHID.COM



آدرس دفتر مرکزی:



اصفهان خیابان کاشانی، خیابان صاحب روضات، کوچه

شماره ۱۲، شرکت رادشید - کد پستی: ۸۱۸۳۸۷۳۵۴۱



۰۳۱-۳۵۴۴



Info@Radshid.com