



[www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com)

## راهنمای دستگاه ردیاب شخصی مدل ir30

لطفا قبل از استفاده، راهنمای استفاده زیر را مطالعه نمایید:

(اطلاعات بیشتر از نحوه ی عملکرد و کار با دستگاه را در سایت [www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com) بیابید.)

ابتدا دستگاه را برای مدت مناسب شارژ نمایید، سپس سیم کارت را در جای خود قرار دهید و سپس دستگاه را روشن نمایید.

راهنمای چراغ های دستگاه:

چراغ قرمز - نشان دهنده وضعیت منبع تغذیه الکتریکی ردیاب

وضعیت	مفهوم
خاموش دائمی	باتری بسیار ضعیف است یا عمل شارژ کامل شده است.
روشن و خاموش به فواصل ۰.۱ ثانیه	باتری را شارژ نمایید.
روشن مداوم	در حال شارژ
روشن برای ۱ ثانیه و خاموش برای ۲ ثانیه	در حال کار

چراغ آبی - نشان دهنده وضعیت سیگنال دریافتی جی پی اس ردیاب

وضعیت	مفهوم
روشن مداوم	یک دکمه فشرده شده است.
روشن و خاموش به فواصل ۰.۱ ثانیه	در حال راه اندازی
روشن برای ۰.۱ ثانیه و خاموش برای ۲.۹ ثانیه	سیگنال جی پی اس به خوبی دریافت می شود.
روشن برای ۱ ثانیه و خاموش برای ۲ ثانیه	عدم دریافت سیگنال جی پی اس

وضعیت	مفهوم
روشن مداوم	در حال گرفتن تماس...
روشن و خاموش به فواصل ۰.۱ ثانیه	در حال راه اندازی...
روشن برای ۰.۱ ثانیه و خاموش برای ۲.۹ ثانیه	سیم کارت به خوبی کار میکند.
روشن برای ۱ ثانیه و خاموش برای ۲ ثانیه	عدم دریافت سیگنال مخابراتی توسط سیم کارت

راهنمای کلید های ردیاب:

کلید	کارکرد
کلید پاور	روشن و خاموش کردن دستگاه
کلید SOS	شما میتوانید یک شماره SOS- (کمک فوری) اختصاص دهید. در مواقعی که این کلید فشرده می شود ردیاب IR30 اطلاعات موقعیت را به صورت پیامک به این شماره تعیین شده ارسال میکند و همزمان با این شماره به طور خودکار تماس میگیرد و ...
کلید B	شما میتوانید یک شماره دلخواه را به این دکمه اختصاص دهید تا پس از فشردن آن IR30 به طور خودکار با شماره تماس بگیرد و فرد قادر است با آن شماره مکالمه داشته باشد.
کلید C	شما میتوانید یک شماره دلخواه را به این دکمه اختصاص دهید تا پس از فشردن آن IR30 به طور خودکار با شماره تماس بگیرد و فرد قادر است با آن شماره مکالمه دو طرفه داشته باشد.



[www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com)

بعد از اتصال ردیاب و اطمینان از درست کار کردن دستگاه (چراغ های وضعیت) شما میتوانید موقعیت را ردیابی کنید.

دو راه برای ردیابی وجود دارد :

- از طریق موبایل و دستورات SMS
- از طریق اینترنت و سامانه جامع کنترل ناوگان ایران (با استفاده از نام کاربری و رمز عبور وارد سامانه شوید).

در حالت استفاده از سامانه به نصب هیچ گونه برنامه اضافی نیازی نیست و باید فقط از طریق مرورگر خود (ترجیحا اینترنت اکسپلورر) اقدام به ردیابی آنلاین و آفلاین و گزارش گیری نمایید.

### ردیابی از طریق موبایل و دستورات SMS

هنگامی که میخواهید با موبایل به ردیابی اقدام کنید ابتدا باید از لیست دستورات پیامک دستور مناسب را انتخاب و به شماره سیمکارت مورد نظر ارسال فرمایید.

برای دریافت موقعیت خودرو دستور زیر را باید پیامک کنید:

W<password>, <000>

رمز یا PASSWORD پیشفرض 000000 است (میتوانید از طریق لیست دستورات رمز را تغییر دهید)  
بطور مثال: W000000,000 را به شماره سیم کارت داخل ردیاب SMS نمایید.

بلافاصله پیامکی به مضمون زیر دریافت میکنید:

Latitude = 22 32 36.63N Longitude = 114 04 57.37E, Speed = 2.6854Km/h, 2008-12-24, 01:50

ابتدا باید نرم افزار گوگل ارث (یا هر نرم افزار جغرافیایی دیگر مانند Autocad, Arcgis, OziExplorer و...) را در کامپیوتر خود نصب نمایید.

سپس اطلاعات جغرافیایی بالا را وارد نمایید به طور مثال در گوگل ارث:

در قسمت Search اعداد دریافتی را به فرمت زیر وارد نمایید:

(22 32 40.05N 114 04 57.74E)

اگر میخواهید تا دستگاه به طور خودکار موقعیت را به شماره ی شما پیامک کند باید دستور زیر را وارد نمایید:

W+password+002+XXX

Password پیش فرض 000000 است که میتوانید آنرا تغییر دهید.

XXX = فاصله زمانی تعیین شده برای ارسال پیامک به دقیقه

مثال:

W000000,002,005

بدین ترتیب IR30 هر ۵ دقیقه یکبار موقعیت را به صورت مختصات به موبایل شما پیامک میکند. به منظور قطع این حالت و

توقف ارسال پیامک توسط دستگاه فاصله زمانی را صفر انتخاب کنید مانند مثال:

دستور توقف ارسال پیامک موقعیت = W000000,002,000



[www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com)

اختصاص شماره برای دکمه کمک فوری (SOS)- دکمه B- دکمه C:  
این دکمه هنگامی که فشرده می شود با شماره ی اختصاص یافته به طور خودکار تماس میگیرد

دستور پیامک زیر را با این فرمت وارد نمایید:

شماره موبایل +P+0098+,+3+,+003+,+W000000

P = اگر

- ۱ باشد: شماره به دکمه SOS اختصاص می یابد.
- ۲ باشد: شماره به دکمه B اختصاص می یابد.
- ۳ باشد: شماره به دکمه C اختصاص می یابد.

مثال: W000000,003,3,1,00989131005566

مثال:

هنگامی که دکمه SOS فشرده میشود IR30 به شماره تعیین شده "00989131005566" یک پیامک با مضمون "alarm" میفرستد و سپس با این شماره تماس میگیرد.

نکته:

- بعد از فشرده شدن دکمه SOS دستگاه با شماره اختصاص یافته تماس میگیرد و شما میتوانید با آن مکالمه دو طرفه داشته باشید.
- برای قطع تماس یا لغو شرایط کمک فوری باید دکمه "B" را فشار دهید.
- هنگامی که با دستگاه تماس گرفته میشود شما میتوانید با فشردن دکمه SOS به تماس جواب و مکالمه دو طرفه داشته باشید.

اطلاعات بیشتر از نحوه ی عملکرد و کار با دستگاه را در سایت [www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com) بیابید.

با تشکر

گروه ایران ردیاب



[www.iranradyab.com](http://www.iranradyab.com)

لیست دستوراتی که بوسیله پیامک قادر به کنترل دستگاه هستید: کلیه دستورات با فرمت  
 $W<password>,XXX$  به شماره ی سیم کارت درون هر ردیاب ارسال میشود. پس از ارسال پیامکی مبنی  
 بر تایید دریافت و اجرای دستور ارسال می شود. قابل ذکر است اگر رمز درست نباشد هیچ کدام از فرامین  
 عمل نمی کند.

\*پیشنهاد میشود تا رمز دستگاه را در صورت عدم نیاز تغییر ندهید.

عملگر	دستور SMS	نتیجه
دریافت موقعیت	$W^{*****},000$	ارسال موقعیت فعلی خودرو
تغییر رمز	$W^{*****},001,#####$	رمز فعلی=000000 $*****$ ##### رمز جدید
تنظیم فاصله زمانی SMS-	$W^{*****},002,XXX$	XXX فاصله به دقیقه است. اگر XXX=0 باشد ارسال موقعیت به گوشی متوقف میشود. مثال: W000000,002,005: پیامک ارسالی Set Timer Ok/005 پیامک دریافتی در این صورت هر 5 دقیقه موقعیت را بصورت پیامک ارسال میکند.
تنظیم شماره برای دکمه SOS	$W^{*****},003,F,P,T$	$F=0$ , خاموش کردن این عملگر $F=1$ , فقط پیامک میفرستند با عنوان alarm $F=2$ , فقط با شماره تماس میگیرد. $F=3$ , ابتدا پیامک آلارم میدهد و سپس تماس میگیرد. $P=1$ , اختصاص شماره به دکمه SOS $P=2$ , اختصاص شماره به دکمه B $P=3$ , اختصاص شماره به دکمه C $T$ =شماره موبایل مورد نظر

<p>X (voltage preset value)          خاموش کردن این عملگر , X=0          اگر کمتر از این مقدار بود پیامک ارسال کن! X=1, &lt;3.3V          اگر کمتر از این مقدار بود پیامک ارسال کن! X=2, &lt;3.4V          اگر کمتر از این مقدار بود پیامک ارسال کن! X=3, &lt;3.5V          اگر کمتر از این مقدار بود پیامک ارسال کن! X=4, &lt;3.6V          اگر کمتر از این مقدار بود پیامک ارسال کن! X=5, &lt;3.7V          X=4 (حالت پیشفرض)</p>	<p>W*****,004,X</p>	<p><b>هشدار وضعیت باتری</b>          هنگامی که ولتاژ از مقدار تعیین شده کمتر باشد دستگاه یک پیامک هشدار وضعیت باتری به شماره ای که برای دکمه SOS تنظیم شده است ارسال میکند.</p>
<p>XX (the preset value of speed)          خاموش کردن این عملگر , =00          = [01, 20] (واحد: 10 Km/h)          بطور مثال با ارسال پیامک W000000,005,08 به ردیاب اگر سرعت بیش از ۸۰ کیلومتر بر ساعت باشد هشدار را به شما SMS میکند</p>	<p>W*****,005,XX</p>	<p><b>هشدار تخطی از سرعت مجاز</b>          هنگامی که سرعت از حد تعیین شده بیشتر باشد یک پیامک هشدار به شماره ای که برای دکمه SOS تنظیم شده است ارسال میکند.</p>
<p>XXXXXX باید ۵ رقم باشد و با واحد های ۱۰ ثانیه ای          مثال:          W*****,014,00003          هر ۳۰ ثانیه موقعیت شخص را در سامانه بروز میکند.</p>	<p>W*****,014,XXXXXX</p>	<p><b>تنظیم فاصله زمانی بروز رسانی موقعیت (در سامانه ایران ردیاب)</b></p>
<p>xx=00 خاموش کردن این عملگر          xx=01 حالت خواب          xx=02 حالت خواب عمیق</p>	<p>W*****,021,XX</p>	<p><b>تعیین بیشترین زمان خواب حالت خواب برای مصرف کمتر</b>          استند بای برای ذخیره باتری</p>
<p>تبادل GPRS و ردیابی با استفاده از سیم کارت ایرانسل</p>	<p>W*****,011,mtnirancell</p>	<p><b>استفاده از سیم کارت ایرانسل</b></p>
<p>تبادل GPRS و ردیابی از سیم کارت همراه اول</p>	<p>W*****,011,mcinet</p>	<p><b>استفاده از سیم کارت همراه اول</b></p>