

راهنمای راه اندازی

ردیاب مدل AS4



درباره محصول:

ردیاب مدل AS4 ترکیبی از فناوری GSM و GPS میباشد. که با استفاده از مواد صنعتی مرغوب ضد آتش و آب و ورقی به ضخامت 3 mm ساخته شده است. این دستگاه . همچنین دارای 6 آهن ربای قدرتمند میباشد و دارای باتری داخلی بیش از 8000 میلی آمپری و با قابلیت کارکرد 100 روز در حالت استند بای میباشد .

موارد استفاده:

- مراکز اجاره خودرو
- ردیابی بار و کانتینر
- ردیابی خودروهای وارداتی
- کودکان، بزرگسالان ، معلولین و ناتوانان و ورزشکاران

مشخصات محصول:

عنوان	مشخصات
شارژر	Charging Voltage DC5V/1000mA (MICROUSB)
باتری داخلی	10000mAh (3.7V)
اندازه	131mm × 72mm × 20mm
وزن	300g
مدل GPS	UBLOX7020
شرایط دمایی	-20° to 55° C
حساسیت سنسور ردیاب	--162Db
دقت نمایش موقعیت	10meters, 2DRMS
فرکانس GSM	850/900/1800/1900Mhz
حداکثر شناسایی سرعت	515meters/second (1000knots) max
زمان نگهداری شارژ	days 100 Standby time

چند نکته:

- از باز کردن به قصد تعمیر و یا کنجکاوای خودداری نمایید.
- از شارژرهای غیر استاندارد و غیر مرتبط با دستگاه که باعث بروز آسیب های جدی به ردیاب میشود خودداری نمایید.
- مدت زمان شارژ برای ردیاب در بار اول بیش از 12 ساعت و دفعات بعدی حدود 10 ساعت میباشد.
- دستگاه را در معرض فلزات قرار ندهید.

وضعیّت: LED

LED قرمز رنگ:

مفهوم	حالت
در حال شارژ باطری یا کارکرد درست	دائم روشن
شارژ باطری تکمیل شده / یا دستگاه خاموش است	خاموش

LED آبی: (سیگنال GPS)

مفهوم	حالت
در حال جستجوی سیگنال GPS	چشمک زدن سریع
ردیاب به ماهواره متصل شده است	دائم روشن
ردیاب در حالت SLEEP یا خاموش است.	خاموش

LED زرد: (سیگنال GSM)

مفهوم	حالت
در حال جستجوی سیگنال سیم کارت	چشمک زدن سریع
ردیاب به شبکه مخابرات متصل شده است	دائم روشن
ردیاب در حالت SLEEP یا خاموش است.	خاموش

دستورات پیامکی:

رمز پیش فرض ردیاب 0000 میباشد.

تعریف شماره مدیر (جهت دریافت اخطار ها)

پیام برگشتی	مثال	دستور
SET OK	091212345670000 1 091312345670000 2 091412345670000 3	control phone number+userpass+1-3
<ul style="list-style-type: none">هر دستگاه میتواند 3 شماره مدیر داشته باشد.هر شماره ای میتواند دستگاه را کنترل کند ولی ردیاب اخطار ها را فقط به مدیر میفرستد.برای حذف شماره مدیر از دستورات زیر استفاده نمایید:D101# برای حذف شماره اولD102# برای حذف شماره دومD103# برای حذف شماره سوم		

تغییر رمز دستگاه:

پیام برگشتی	مثال	دستور
set OK	7770000666888	777+oldpassword+newpassword
با استفاده از این دستور میتوانید رمز ردیاب را تغییر دهید.		

دریافت موقعیت کنونی:

پیام برگشتی	مثال	دستور
send position	6690000	669+password
در صورت ارسال این دستور ، موقعیت کنونی ردیاب را با کمک لینک گوگل دریافت خواهید کرد.		

فعال شدن ارسال اطلاعات روی سرور مرکزی GPRS:

پیام برگشتی	مثال	دستور
--	7100000 7000000	710+password 700+password
فعالسازی ارسال اطلاعات روی وب: 710+password غیرفعالسازی ارسال اطلاعات رو وب: 700+password		

تعیین حداکثر سرعت مجاز:

پیام برگشتی	مثال	دستور
set ok	1220000 120	122user password+space+X
X میزان سرعت مورد نظر است. برای غیرفعال کردن این مورد باید به جای X عدد S0 قرار دهید.		

تنظیم حالت استراحت SLEEP:

پیام برگشتی	مثال	دستور
OK	auto0000 nslp0000 DW05	auto+pass nslp+pass DW+T
<p>auto: در صورتی که دستگاه ردياب به مدت 10 دقیقه در یک مکان ثابت بماند به حالت کاهش مصرف انرژی میرود. و با تماس دریافتی، پیامک، و یا ضربه فعال میشود.</p> <p>nslp: این دستور باعث غیر فعال شدن کامل حالت SLEEP میشود.</p> <p>DW: این دستور باعث کارکرد مداوم دستگاه طی مدت زمان تعیین شده (05) دقیقه میشود. و پس از 5 دقیقه دستگاه به حالت SLEEP میرود.</p>		

تنظیم زمان استراحت:

پیام برگشتی	مثال	دستور
set ok	sleep0000 5	sleep+user password+space+X
X در اینجا زمان است که میبایست بین 1 تا 720 دقیقه تنظیم شود. در این مثال به ردياب دستور میدهم در زمانی که خودرو به مدت 5 دقیقه ثابت بود به حالت کاهش مصرف انرژی برود.		

تنظیم زمانبندی گزاردهی به سرور:

پیام برگشتی	مثال	دستور
OK	8050000 120	805+user password+space+X
X در اینجا زمان است که میبایست بین 1 ال 300 ثانیه تنظیم شود. در این مثال به ردیاب دستور میدهیم در زمانی که در حالت SLEEP نیست اطلاعات موقعیت خود را بطور منظم هر 120 ثانیه به سرور مرکزی ارسال کند.		

سنسور شوک:

پیام برگشتی	مثال	دستور
SF OK	7120000	712+user password
CF OK	7130000	713+user password
فعالسازی سنسور شوک: 7120000 غیر فعالسازی سنسور شوک: 7130000		

هشدار حرکت (GEO FENCE):

پیام برگشتی	مثال	دستور
geofence on	2110000	211+user password
geofence off	2100000	210+user password
فعالسازی هشدار حرکت: 2110000 غیر فعالسازی هشدار حرکت: 2100000 توجه نمایید پس از فعالسازی حتما میبایست محدوده شعاع مجاز حرکت را نیز تعیین نمایید.		

محدوده شعاع مجاز حرکت:

پیام برگشتی	مثال	دستور
set ok	0050000 1000	005+user password + space +radius
radius شعاع مجاز حرکت از مکان فعلی میباشد. واحد radius به متر میباشد. در مثال فوق دستگاه در صورت خراج شدن از شعاع 1000 متری خود هشدار ارسال خواهد کرد. برای انجام این عملکرد حتما باید geofence فعال باشد.		