

## دستگاه ردیاب شخص مدل PT08



از اینکه محصول منحصر به فرد ما، PT08 را برای خریداری انتخاب فرمودید سپاس گذاریم. PT08 یک سیستم ردیابی شخصی مبتنی بر GPS/GPRS می باشد. این دستگاه راهی ساده را برای ردیابی هدف مورد نظر شما در مواقع اضطراری و خطر، با ارسال دقیق و مطمئن اطلاعات موقعیت هدف مورد نظر بر پایه SMS و GPRS به مرکز(تلفن همراه و یا رایانه شخصی) ممکن می سازد.

## ۱. کارکرد ها و مشخصات کلیدی PT08:

- ردیابی از طریق SMS و یا GPRS
- گزارش دقیق موقعیت مورد نظر
- کنترل مکالمات (شنود)
- هشدار اضطراری در موقع خطر
- کنترل Geofence و محدوده جغرافیایی مورد نظر
- هشدار اعلام پائین بودن شارژ باطری
- تعریف Speed Alarm و اعلام هشدار بالا بودن سرعت
- دکمه درخواست کمک رسانی اضطراری (SOS) از طریق ارسال SMS در مواقع خطر
- قابلیت شارژ مجدد باطری داخلی

## ۲. نکات امنیتی

در اینجا یک راهنمای ساده برای شما گذارده شده است که پیروی نکردن از آن ممکن است عواقب سوئی به دنبال داشته باشد. برای آگاهی بیشتر دفترچه راهنمای زیر را به دقت مطالعه فرمایید.

روشن کردن با احتیاط	از روشن کردن دستگاه در محل هایی که استفاده از تلفن همراه ممنوع است اکیدا" خودداری فرمایید
خاموش کردن دستگاه در بیمارستان ها	ر طبق پیگیری از قوانین، دستگاه را در نزدیکی هر مرکز درمانی خاموش کنید.
خاموش کردن دستگاه در هواپیما	طبق پیگیری از قوانین، دستگاه های بی سیم باعث ایجاد اختلال در سیستم هواپیما می شوند
خاموش کردن دستگاه در پایگاه های سوخت گیری	هرگز از دستگاه در محل های سوختگیری، نزدیک مواد شیمیایی و سوختی استفاده نکنید.
خدمات مناسب	اشخاص دارای صلاحیت فقط حق تعمیر و یا نصب دستگاه را دارند

دستگاه شخصی شما در برابر آب مقاوم نمی باشد، لذا حتماً آن را خشک نگه داشته و در مواقع ضروری از کیف مخصوص ضد آب آن استفاده کنید.	مقاومت در برابر آب
--	--------------------

جدول راهنمای استفاده از دستگاه – شماره ۱

## ۳. مشخصات PT08

- ۱. Charging Voltage DC 4.2-5.5V/400mA (Mini USB port)
- ۲. Dimension 63 mm × 42 mm × 22 mm
- ۳. GSM module GSM 900/1800Mhz or GSM 850/1900Mhz (Custom)
- ۴. Flash Memory 4M
- ۵. GPS Chipset latest GPS SIRF-Star III chipset
- ۶. GPS Sensitivity -159Db
- ۷. GPS Frequency L1, 1575.42 MHz
- ۸. C/A Code 1.023 MHz chip rate
- ۹. Channels 20 channel all-in-view tracking
- ۱۰. Position Accuracy 10 meters, 2D RMS
- ۱۱. Velocity Accuracy 0.1 m/s
- ۱۲. Time Accuracy 1 us synchronized to GPS time
- ۱۳. Default datum WGS-84
- ۱۴. Reacquisition 0.1 sec., average
- ۱۵. Hot start 1 sec., average
- ۱۶. Warm start 38 sec., average
- ۱۷. Cold start 42 sec., average
- ۱۸. Altitude Limit 18,000 meters (60,000 feet) max.
- ۱۹. Velocity Limit 515 meters/second (1000 knots) max.
- ۲۰. Jerk Limit 20 m/sec
- ۲۱. Operating temperature -20° to 60° C
- ۲۲. Humidity 5% to 95% Non-condensing
- ۲۳. Voltage Rechargeable 820mAh battery (3.7V)
- ۲۴. Work time 60 hours in sleep mode and 13 hours in normal mode
- ۲۵. LED 3 LEDs to show POWER, GPS, GSM status
- ۲۶. Button One SOS button for sending the emergency message.

## ۴. نصب دستگاه

در این قسمت چگونگی نصب دستگاه PT08 را بیان خواهیم کرد.

### ۱.۴ مشخصات سخت افزاری

#### ۲.۴ نمایش دستگاه

### ۳.۴ کاربرد های کلید های نوری و دکمه

دستگاه PT08 دارای یک دکمه کمک اضطراری (SOS Button) و ۳ چراغ LED با رنگ های متفاوت برای مشخص کردن موقعیت های خاص دستگاه است.

چراغ قرمز - مشخص کننده وضعیت لرزش	
دستگاه در وضعیت بدون لرزش قرار دارد.	خاموش
دستگاه در وضعیت لرزش قرار دارد.	روشن

چراغ آبی - مشخص کننده وضعیت GPS	
یک دکمه فشار داده شده است	روشن
دستگاه در حال تنظیم شدن است	چشمک زن (هر ۰.۱ ثانیه)
عملکرد GPS صحیح است	چشمک زن (هر ۰.۱ ثانیه روشن و هر ۲.۹ ثانیه خاموش)
عملکرد GPS صحیح نیست	چشمک زن (هر ۱ ثانیه روشن و هر ۲ ثانیه خاموش)

چراغ سبز - مشخص کننده وضعیت GSM	
یک تماس دارید	روشن
دستگاه در حال تنظیم شدن است	چشمک زن (هر ۰.۱ ثانیه)
ارتباط با شبکه مخابراتی برقرار است	چشمک زن (هر ۰.۱ ثانیه روشن و هر ۲.۹ ثانیه خاموش)
ارتباط با شبکه مخابراتی برقرار نیست	چشمک زن (هر ۱ ثانیه روشن و هر ۲ ثانیه خاموش)

دکمه POWER	خاموش و روشن کردن دستگاه
دکمه SOS	زمانی که این دکمه فشار داده می شود اطلاعات اعلام خطر اضطراری به صورت SMS به شماره تلفن مشخص شده ارسال می شود.

جدول راهنمای استفاده از دستگاه - شماره ۲

#### ۴.۴ اولین زمان استفاده

لطفاً دستورالعمل زیر را قبل از استفاده از دستگاه بخوانید

##### ۱.۴.۴:

- از نصب صحیح سیم کارت خود بر روی دستگاه اطمینان حاصل کنید (سیم کارت خود را در یک تلفن همراه برای حصول اطمینان از ارسال و دریافت SMS امتحان کنید)
- از خاموش بودن pin code سیم کارت خود اطمینان حاصل کنید.

۲.۴.۴: ردیاب خود را به مدت حداقل ۳ ساعت در وضعیت خاموش شارژ کنید. برای شارژ کردن می توانید ردیاب را مستقیماً از طریق USB به کامپیوتر وصل کنید و یا از شارژ مخصوص با اتصال برق استفاده کنید. در حین شارژ شدن چراغ قرمز روشن خواهد بود و پس از شارژ کامل چراغ قرمز خاموش خواهد شد.

##### ۳.۴.۴:

- مطمئن شوید که چراغ قرمز چشمک زن (باتری) برای ۱ ثانیه روشن و سپس به مدت ۲ ثانیه خاموش است.
- مطمئن شوید که چراغ سبز چشمک زن (GSM) برای ۰.۱ ثانیه روشن و سپس به مدت ۲.۹ ثانیه خاموش است.
- مطمئن شوید که چراغ آبی چشمک زن (GPS) برای ۰.۱ ثانیه روشن و سپس به مدت ۲.۹ ثانیه خاموش است.