

ردیاب ساترا

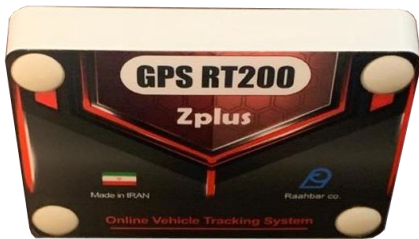
ردیاب خودرویی RT-۲۰۰، سامانه ایست در ابعاد مناسب که امکان ردیابی هر نوع وسیله نقلیه را با منبع تغذیه ۱۲ ولت مستقیم فراهم می آورد. پس از مکان یابی توسط گیرنده جی پی اس داخلی، اطلاعات مورد نظر شامل موقعیت خودرو (با دقت بهتر از ۲ متر)، جهت حرکت خودرو و سایر اطلاعات تکمیلی توسط سیم کارت داخلی به سیستم مرکزی فرستاده می شود و مدیر شرکت می تواند با استفاده از کامپیوتر شخصی، موقعیت خودرو را به دقت ترین شکل ممکن روی نقشه مشاهده نماید

کاربرد ردیاب:

- ✓ اطلاع از وضعیت و موقعیت ناوگان حمل و نقل کالا و مسافر
- ✓ ردیابی، برنامه ریزی و مدیریت ناوگان حمل و نقل عمومی
- ✓ استفاده در شرکت های حمل و نقل برای کنترل خودروهای ترانزیت
- ✓ کاربرد در نیروهای پلیس، آتش نشانی و اورژانس و پزشکی
- ✓ کنترل خودروهای حامل سوخت و ثبت توقف و حرکت آنها
- ✓ کنترل تردد شناورها، خودروهای حمل پول و جواهرات و خودروهای شرکت های پخش مواد غذایی به خصوص خودروهای یخچالی و خودروهای پخش دارویی با اندازه گیری دقیق دمای یخچال توسط حسگر دما
- ✓ جلوگیری از قاچاق سوخت با محاسبه میزان مصرف سوخت خودرو
- ✓ جلوگیری از استفاده وسایل نقلیه سازمانی برای مصارف شخصی

مشخصه	مورد
وزن	۱۲۰ گرم
ضد آب	بدنه دارای استاندارد IP۶۷ و ضد آب می باشد
منبع تغذیه	ولتاژ ۱۲ ولت، جریان ۱ آمپر
جریان مصرفی	۵۰ میلی آمپر
شرایط محیطی	۲۰- تا +۸۰ محدوده مجاز دما ۵٪ تا ۹۵٪ محدوده رطوبت
استاندارد پروتکل	GPRS multi-slot class ۱۲/ class ۸
فرکانس ارتباطی	۱۸۰۰ - ۸۰۰ MHz Quad Band GSM، ۲G، Io
پارامترهای فیزیکی	ابعاد ۴،۵*۳،۵*۹
دقت سنسور	۲ متر
باتری	۸۰۰ میلی آمپر قابل شارژ، زمان کارکرد باتری ۱۲ ساعت، جنس باتری Lithium-polymer
آنتن	آنتن داخلی GPS و GSM
GPRS	شامل تبادل اطلاعات و به روز رسانی تنظیمات دستگاه می باشد.

مشخصات سخت افزاری دستگاه :



- ✓ قابلیت کار با سیم کارت های مختلف (ایرانسل ، همراه اول و رایتل)
- ✓ قابلیت کارکرد در محدوده های خارج از پوشش شبکه موبایل
- ✓ دارای باتری داخلی ، مصرف برق پایین
- ✓ امکان ارسال پیام هنگام قطعی برق ورودی . GPS دستگاه
- ✓ امکان دریافت تنظیمات جدید ارسالی توسط سرور
- ✓ هشدار هنگام نقص فنی
- ✓ قابلیت کارکرد با ولتاژ ۱۲ تا ۲۴ ولت
- ✓ مجهز به پردازنده PIC
- ✓ امکان اتصال انواع ماژول های دیجیتال

مشخصات نرم افزاری دستگاه:

- ✓ نرم افزار تحت وب
- ✓ داشتن نسخه APP برای موبایل
- ✓ امکان تعریف سطح دسترسی برای کاربران (توسط مدیران)
- ✓ امکان بزرگ نمایی/کوچک نمایی نقشه به اندازه دلخواه
- ✓ قابلیت ذخیره موقعیت لحظه ای خودرو در دیتابیس به صورت ۲۴ ساعته
- ✓ تعریف محدوده جغرافیایی با شعاع مشخص
- ✓ تعریف انواع خودرو به تفکیک نوع پلاک به همراه جزئیات مورد نیاز برای خودرو
- ✓ مدیریت ارسال و دریافت پیام های مختلف برای خودروهای مورد نظر(آلارم ها)
- ✓ ذخیره و آرشیو مشخصات مسیرهای طی شده خودرو در بانک اطلاعاتی و قابلیت بازیابی جهت نمایش درنقشه و گزارش گیری از آن
- ✓ امکان نمایش نقشه به صورت map و یا عکس های ماهواره ای
- ✓ امکان ردیابی خودرو به صورت آنلاین بر روی نقشه
- ✓ نمایش مسیر حرکت خودرو بر روی نقشه
- ✓ امکان جستجوی یک خودرو

