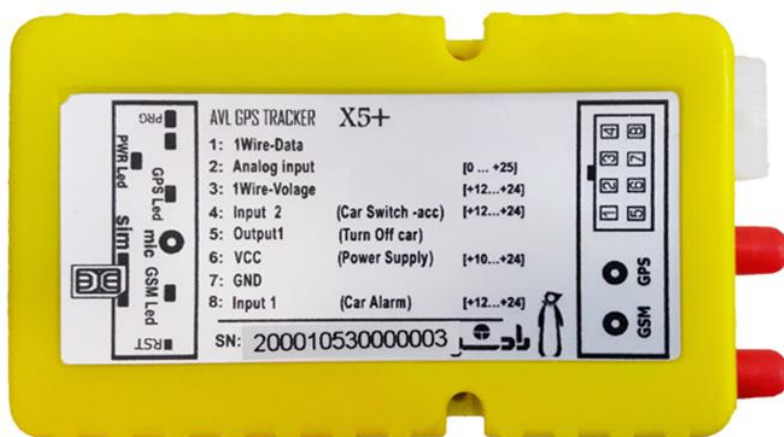


X5 Model v1.1

ردیاب خودرویی مدل X5

GPS Vehicle Tracker



ردیاب خودرویی X5 یک ردیاب کوچک با قابلیت‌های سخت افزاری مناسبی می‌باشد که در پروژه‌های مختلفی قابلیت استفاده دارد. ابعاد کوچک و مناسب، آنتن خارجی GSM, GNSS و وجود تغذیه با قابلیت تحمل ولتاژ تا 35 ولت از جمله مشخصات این ردیاب می‌باشد. وجود حسگر تشخیص حرکت باعث مدیریت ارسال اطلاعات و کاهش مصرف انرژی (در حد میکروآمپر) گردیده است. قابلیت اتصال سنسور دما و رطوبت به دستگاه نیز از جمله محسنات این دستگاه می‌باشد / وجود قابلیت‌های خاص زیر باعث شده این محصول بتواند به عنوان راهکار مناسب در پروژه‌های اینترنت اشیا IOT مورد بهره برداری قرار گیرد و حتی برای رهگیری هر وسیله متحرک کاربرد داشته باشد.

برخی قابلیت‌های خاص:

- قابلیت OTA - آپدیت فریمور از بستر GPRS
- قابلیت اضافه کردن سنسور دما و رطوبت
- دارای آنتن GNSS خارجی با قابلیت آنتن دهی بالا
- دارای آنتن GSM خارجی
- سنسور تشخیص حرکت
- دارای سیستم مدیریت مصرف انرژی در حالت بدون حرکت
- قابلیت محاسبه مسافت بصورت سخت افزاری
- باتری داخلی با ظرفیت 1000 mAH
- موقعیت یابی بر اساس GPS & LBS



ردیاب خودرویی مدل X5:

- ✓ ویژه خودروهای حمل کالاهای غذایی و دارویی جهت کنترل دما و رطوبت
- ✓ موقعیت یابی انواع خودروها.
- ✓ موقعیت یابی خودروهای کرایه ای و یا تجهیزات کرایه ای
- ✓ موقعیت یابی خودرو و افراد بصورت کاملا نامحسوس
- ✓ مدیریت کارکنان شرکتها جهت مدیریت کارکرد



مشخصات فنی:

- ✓ مسیر یابی آنلاین
- ✓ دارای الگوریتم هوشمند ارسال اطلاعات بر اساس زمان، مسافت، زاویه چرخش
- ✓ دارای ورودی سوئیچ و دزدگیر
- ✓ دارای یک خروجی جهت فعال یا غیر فعال کردن یک رله
- ✓ قابلیت ارسال اطلاعات از طریق GPRS و قابلیت کار با پروتکل های TCP/IP
- ✓ دارای حافظه داخلی در مواقع عدم پوشش دهی آنتن GSM (60000 نقطه)
- ✓ قابلیت ایجاد رخداد و ارسال آن از طریق SMS یا GPRS
- ✓ قابلیت ارسال موقعیت از طریق اس ام اس
- ✓ قابلیت تعریف محدوده جغرافیایی
- ✓ قابلیت دریافت شارژ سیم کارت
- ✓ دارای الگوریتم های متفاوت ارسال اطلاعات
- ✓ قابلیت ارسال دلایل ارسال نقطه جهت ایجاد گزارشات هدفمند
- ✓ قابلیت تعیین ارسال از بستر GPRS و یا SMS و تعیین حالت های ارسال آن
- ✓ دارای الگوریتم هوشمند ارسال جهت کاهش هزینه و همچنین مصرف بهینه انرژی
- ✓ قابلیت تشخیص سرعت بیش از حد مجاز
- ✓ قابلیت تشخیص وضعیت شبکه (رومینگ) و مدیریت ارسال اطلاعات
- ✓ دارای باتری داخلی 1000 mAh
- ✓ قابلیت محاسبه مسافت بصورت سخت افزاری با دقت بالا
- ✓ قابلیت محاسبه مدت زمان توقف بصورت سخت افزاری با دقت بالا
- ✓ ارسال میزان شارژ باتری داخلی از بستر SMS / GPRS
- ✓ ارسال کلیه اطلاعات دما و رطوبت





مشخصات سخت افزاری :

- ✓ دارای دو ورودی دیجیتال
- ✓ دارای یک خروجی دیجیتال
- ✓ درگاه 1 wire جهت ارتباط با سنسور دما و رطوبت
- ✓ دارای دو نشانگر LED وضعیت دستگاه
- ✓ باتری داخلی با ظرفیت 1000 mAH
- ✓ ماژول موقعیت یاب GNSS
- ✓ آنتن خارجی GNSS
- ✓ آنتن خارجی GSM Modem
- ✓ ورودی تغذیه 10 الی 35 ولت



رادشید RADSHID

طراح، مشاوره و تولیدکننده سیستم‌های الکترونیم افزار
متخصص در زمینه سامانه‌های ردیاب ماهواره‌ای ناوگان

P: +983195016151~4

F: +982143856360a:

A: No. 33, Saheb rozat st, Kashani ave, Isfahan, Iran

W: www.radshid.com E: info@radshid.com

اصفهان خیابان کاشانی ابتدای خ صاحب نبش کوچه شماره 3 پلاک 33

کدپستی 8183877113

www.Radshid.com

