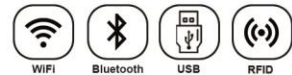


SR10

Stick Reader Powered By RFID Technology

ریدر عصایی



مناسب برای خواندن، شناسایی، ثبت و ارسال شناسه RFID از طریق WiFi که مطابق با آخرین استاندارد روز دنیا طراحی و ساخته شده است. شکل و اندازه SR10 امکان دسترسی به تگ RFID در فضاهای کاری سخت و کمتر در دسترس را فراهم می کند.

ویژگی ها

- مجهز به ریدر RFID LF (134.2KHz or 125KHz)
- ارسال اطلاعات به تلفن همراه و کامپیوتر از طریق WiFi
- ثبت خودکار زمان با خواندن تگ RFID
- امکان ذخیره سازی اطلاعات برای بیش از ۲۵۰,۰۰۰ رکورد
- دارای نرم افزار کاربردی (اندروید) با امکانات متنوع
- با قابلیت برنامه نویسی به زبان C
- دارای DLL Windows برای توسعه برنامه های اختصاصی
- مجهز به چراغ قوه
- کاربری ساده و کارآمد

کاربردها

- خواندن تگ درختان و دام های سبک و سنگین
- بازدیدهای دوره ای و چشمی
- بازرسی های حفاظتی
- گشت و نگهبانی



TAPCO
TARASHE PARDAZE POOYA

پیشرو در ارائه سیستم های مکانیزه جمع آوری اطلاعات

مشخصات SR10

کلیات

ریدر عصایی	نوع دستگاه
32bit ARM Cortex-M3, 100MHz	پردازنده
بیش از ۲۵۰,۰۰۰ رکورد	تعداد رکورد ذخیره شده (سریال تک ۱۶ رقم، تاریخ YYYYMMDD و ساعت HHMMSS)
نگهداری تاریخ و ساعت واقعی	زمان
یک کلید: روشن - خاموش/خواندن تک/چراغ قوه	صفحه کلید
دو LED: سبز برای OK، قرمز برای POWER	نمایش
از نوع LED	چراغ قوه
بازر، ویبراتور	صدا، لرزش

تغذیه

Li-ion، قابل شارژ از نوع 3.7V/3300mAh	باتری
Adaptor 5V/ 1A MiniUSB 5V	آداپتور/شارژر
در حالت Standby: بیش از ۱۰ سال در حالت کار: خواندن بیش از ۶۰۰۰۰ تک (یا ۳۵ ساعت خواندن مداوم تک)	مدت زمان کار با باتری پر
۱۰ سال	مدت نگهداری اطلاعات
خاموش شدن خودکار (Auto Power Off) خاموش شدن هنگام پایین بودن ولتاژ باتری	مدیریت تغذیه

ارتباطات

RFID LF 134.2KHz Reader (or) RFID LF 125KHz Reader	ریدر
برای ارتباط با کامپیوتر و شارژر باتری	MiniUSB
802.11 b/g/n Protocol +19.5dBm Output Power in 802.11b Mode	WIFI (or Bluetooth optional)

مشخصات فیزیکی

515*34 mm (قطر × طول)	اندازه
پلی آمید	جنس جعبه
342g (با باتری)	وزن
-20 ~ 55 °C	درجه حرارت کار
-30 ~ 70 °C	درجه حرارت نگهداری
20 ~ 95% RH	رطوبت

نرم افزار

سیماد: برنامه کاربردی مدیریت اطلاعات دام (ویندوز، اندروید)

امکانات توسعه نرم افزار

Windows DLL

C Libraries

متعلقات

کابل MiniUSB

آداپتور 5V/1A

برنامه اندروید

برنامه ویندوز (اختیاری)

کیف حمل (اختیاری)