



Handheld Data Collector Terminal

Powered By RFID Technology

پایانه جمع آوری اطلاعات



ویژگی ها

- مجهز به تکنولوژی RFID (LF & HF)
- دارای ارتباط WIFI, GSM, GPRS, و A-GPS
- با قابلیت برنامه نویسی به زبان C
- دارای Windows DLL برای ارتباط کامپیوتر با پایانه
- کوچک و سبک

کاربردها

- جمع آوری اطلاعات بر اساس فرم طراحی شده، لاگ شیت ها، چک لیست ها و ...
- سیستم مدیریت پارک حاشیه ای (پارکبانی)
- مدیریت اطلاعات در نیروگاه ها و پالایشگاه ها
- سیستم وفاداری مشتریان (Loyalty)
- شناسایی و مدیریت اطلاعات دام و طیور
- شناسایی و مدیریت اطلاعات درختان
- بازدیدهای فنی و دوره ای



مشخصات HD20

کلیات

Silicon lab, 48MHz میکرو کنترلر	پردازنده
8Mbytes Flash	حافظه RAM
نگهداری تاریخ و ساعت واقعی	زمان
۲۵ کلید: شامل ارقام، کلیدهای عملیاتی و کلید On/Off	صفحه کلید
LCD گرافیکی، دو نوع فونت: بزرگ (۴ سطر ۱۶ ستونی) و کوچک (۸ سطر ۱۸ ستونی) قابلیت تنظیم کنتراست، قابلیت روشن/خاموش کردن Backlight	نمایش
بازر	صدا

تغذیه

Li-ion قابل شارژ از نوع 3.7V/2000mAh	باتری
USB 5V / Adaptor 5V/1A	شارژر
Backlight خاموش: بیش از ۲۴ ساعت	مدت زمان کار با باتری پر
۱۰ سال	مدت نگهداری اطلاعات
خاموش شدن خودکار Backlight خاموش شدن خودکار پایانه هنگام پایین بودن ولتاژ باتری	مدیریت تغذیه

ارتباطات

RFID HF 13.56MHz Reader/Writer RFID LF 134.2KHz Reader RFID LF 125KHz Reader	ریدر/رایتر
برای ارتباط با کامپیوتر (Virtual Comport)	Mini USB
اتصال آنتن RFID خارجی	D-Connector 9Pin Male
802.11 b/g/n protocol +19.5dBm output power in 802.11b mode	WIFI
Frequency band: (Quad-band) GSM 850, EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900 Transmitting power: Class4 (2W) at GSM 850 and EGSM 900 Class1 (1W) at DCS 1800 and PCS 1900	GSM, GPRS

مشخصات فیزیکی

191*73*32 mm (ضخامت×عرض×طول)	اندازه
ABS	جنس جعبه
275 gr (با باتری)	وزن
-20 ~ 55 °C	درجه حرارت کار
-30 ~ 70 °C	درجه حرارت نگهداری
20 ~ 95% RH	رطوبت

متعلقات

کابل USB
آداپتور 5V/1A
کیف حمل
ریدر/رایتر RFID HF 13.56MHz (اختیاری)
ریدر RFID LF 125 (134.2)KHz (اختیاری)
ریدر RFID LF خارجی (اختیاری)
ارتباط WIFI (اختیاری)
ارتباط GSM, GPRS, A-GPS (اختیاری)
امکانات توسعه نرم افزار
Windows DLL
C Libraries

One Year Warranty , Five Years After Sales Services