

BR-100

Substation Smart Logistics Data Collector



دستگاه جمع آوری اطلاعات پستهای برق

✓ پردازنده ۱ گیگاهرتزی ۴ هسته‌ای

✓ ۵۱۲ مگابایت حافظه رم

✓ ۳۲ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی

✓ صفحه‌نمایش ۳/۵ اینچ با روشنایی بالا

✓ وای-فای

✓ دوربین ۵ مگاپیکسلی (در صورت درخواست)

✓ خوانش RFID

✓ خوانش بارکد (در صورت درخواست)

✓ باتری ۲۰۰۰ میلی آمپری



طراحی ماژولار

تمامی قسمت‌های این دستگاه ماژولار می‌باشد و در صورت خرابی می‌توان همه آنها را از بازار تهیه نمود.

با باتری قدرتمند این دستگاه قادر هستید به مدت ۵ ساعت به صورت تمام‌وقت از آن استفاده کنید.

قدرت و استحکام

طراحی این دستگاه به گونه‌ای انجام گرفته که بتواند شرایط سخت محیطی را تحمل کند. از جمله قرارگیری در دمای بالا و یا پرت شدن از ارتفاع

سخت افزار/انرم افزار قوی

نسل دوم دستگاه با پردازنده قدرتمند ۴ هسته‌ای، با سرعتی معادل ۳ برابر نسل اول، برنامه‌ها را اجرا می‌نماید. نمایشگر جدید دستگاه، کیفیت و روشنایی بیشتری نسبت به نسل اول داشته، تجربه بهتری در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

راههای ارتباطی گوناگون

اتصال به شبکه وای-فای

پورت USB 2.0

ارتباط RFID بر مبنای استاندارد ISO14443A

مشخصات فنی

مهندسی پارس نیرو بن‌داد



شیراز- خ لادن - بلوک ۲۲۵/۷۷ - واحد ۳ - شماره تماس: ۰۷۱۳۶۲۴۶۵۸۴ - ۰۹۳۷۴۰۹۳۱۱۴ - ایمیل: info@pnb-co.ir

امکانات		اطلاعات پایه	
5.0 MP, 2592x1944 pixels, Auto Focus, f/1.8	دوربین (اختیاری)	Debian 10 - لینوکس	سیستم عامل
ندارد. قابل نصب در صورت درخواست.	GPS	ARM11 Quad Core 1GHZ	پردازنده
۱۲۸ گیگابایت	حدهایی حافظه	3.5" Waveshare TFT LCD, 480*320 pixels	صفحه نمایش
ندارد. قابل نصب در صورت درخواست.	GSM	VideoCore IV @ 250 MHz	پردازنده گرافیکی
ISO 14443A/MIFARE Supported card types: mifare1 S50, mifare1 S70 MIFARE Ultralight, Mifare Pro, MIFARE DESFire	RFID	OPENGL ES 2.0, MPEG 2.0, 1080p30 H.264/MPEG-4 AVC high-profile decoder and encoder	قابلیت های گرافیکی
شرایط محیطی		حافظه (RAM) ۵۱۲ مگابایت	
		حافظه دائمی ۳۲ گیگابایت (قابل افزایش)	
		تعداد عکس ۲۰۰۰	
		مشخصات فیزیکی	
		ابعاد ۲۰ * ۱۰ * ۳/۵ سانتیمتر	
		وزن ۴۰۰ گرم با باتری	
		صفحه کلید ۴ * ۵ کلیدی	
		باتری ۲۰۰۰ میلی آمپر ساعت	
		آداپتور ۵ ولت	
		ارتباطات	
		IEEE 802.11 b/g/n Single band 2.4 GHZ	وای-فای
		4.1 BLE	بلوتوث
		1 Micro USB 2.0	USB (اختیاری)

