

## رک هوشمند



### قابلیت‌ها

- ارسال پیامک به کاربر در شرایط اضطراری ✓
- دارای سیستم عامل Linux و قابلیت‌های نصب نرم افزارهای کاربردی ✓
- نمایش نرم افزارهای EMS دیوایس‌های نصب شده بر روی رک ✓
- ارسال و دریافت دیتای سنسورهای شرایط محیطی ✓
- دارای LCD Touch 9 inch ✓
- دارای ۲ سیم کارت ✓
- ولتاژ تغذیه ۱۵ تا ۶ ولت ✓

- تشخیص آتش سوزی ✓
- ارتباط با سازمان آتشنشانی در صورت وقوع حادثه ✓
- تشخیص نشت مایعات در مراکز مخابراتی ✓
- کنترل سیستم تهویه ✓
- باز شدن درب رک بوسیله Finger Print ✓
- تشخیص ورود غیر مجاز ✓
- اندازه گیری دما و رطوبت ✓

### Centralized Management Platform



APP/SMS



Smart Phone

SMS/4G/WIFI

Cloud

### Wire Communication Devices & Sensors



Smart Racks



Smart Racks



Smart Racks

Master Unit Display



## Technical Specification

Gateway	LoRa Connection With 32 Devices
Security	Finger Print
Display	9" Touch Screen LCD
Ethernet	10-100 Base Thernet
GPRS	Dual Simcard
RF Wireless Range	500 M
RF Peak TX power	18 dBm (1± )
RF RX Sensitivity	-141 dBm
MCU	Cortex M7
Supply Voltage Min	15 V
Supply Voltage Max	60 V
Operating Temperature	-10°C to 80°C
Operating Humidity	%10 to %85 relative humidity
RoHS Phthalates Compliant	Yes

