

IoT Hardware Platform

Tingkatkan kemampuan alat ukurmu dengan perangkat IoT yang mudah dan cepat untuk diimplementasikan serta dapat diintegrasikan dengan lebih dari 10 sensor!

SPESIFIKASI

Hardware:

- Ultra-Low Power MCU (Base on Cortex m4)
- Output digital sensor (RS485) Main material ABS
- Operates from 2.7-5.5V
- Operational temperature 0°C to +85°C
- Weight 2 kg
- Internal memory 16MB
- External Micro SD data logger (up to 256 MB)
- Weather-resistant (IP68)

Koneksi:

- GSM (2G, 3G, and 4G)
- Wifi and BLE
- LoRa 921-923 MHz
- GPS/ GLONASS/ GALILEO

Power:

- Internal battery up to 10.000 mAh
- Solar panel 10-20 watt
- External power supply DC 5V

Monitoring:

- Realtime monitoring
- Data transmission interval (5 minutes, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 1 hour, 2 hours, and so on)

Numbers of Sensor Slot:

- 4 sensor (default)
- 10 sensor (extended)



IoT Hardware Platform

Ketahui bagaimana berbagai industri dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi operasional dengan data-driven decision. Mulai dari satu platform hardware, kami menawarkan kemudahan untuk menghubungkan berbagai jenis sensor sesuai kebutuhan industri.

- Multi-sensor (kompatibel dengan lebih dari 100 jenis sensor sesuai kebutuhan industri)
- Multi-koneksi (GSM 2G/ 3G/ 4G, LoRa, WiFi, atau Bluetooth)
- Multi-power supply (Baterai, Solar Panel, DC Adaptor)
- Application Case: Agriculture, Water Management, Environment, Factory, Workspace, Building, Electrical Consumption, dan lain-lain

