

Marconi

Smart Logistic

Descripción

Marconi es un sistema de Logística Inteligente que gestiona, monitorea, localiza y optimiza activos en tiempo real, ideal para entornos como hospitales, almacenes y oficinas. Funciona con tags RFID de largo alcance y transmite datos por red celular o WiFi mediante tecnología IoT, ofreciendo conectividad segura y eficiente.

Utiliza una plataforma IoT en la nube o local (on-premise), centralizando información y proporcionando visualización en tiempo real, análisis y reportes inteligentes para mejorar decisiones, reducir pérdidas y aumentar la eficiencia operativa.

Aplicaciones



Detalles Técnicos

Microcontrolador:	SoC 32bits
Antena RFID:	860MHz - 930MHz
Conexión:	4G-LTE, WiFi
Bandas:	Global-Band LTE CAT
GNSS:	GPS, GLONASS, BeiDou
Protocolos de comunicación:	TCP /IP, UDP, PPP SMS, MQTT, FTP/HTTP SSL, FOTA, VoLTE / RS232
Certificaciones:	CE/FCC/GCF*/CCC* RoHS/REACH

Voltajes:	10V a 30V
Corriente de trabajo:	1.2 a 2.0 A
Temperatura de operación:	-40 °C a +85°C
Alcance:	8 metros
Corriente pico de salida:	37 A

