



Dragino AIS01-LB

Es un sensor LoRaWAN con cámara e IA integrada para lectura de medidores analógicos (agua, gas o electricidad). Captura una imagen, procesa el reconocimiento en el dispositivo y transmite el resultado por LoRaWAN (con opción de enviar la imagen si se requiere).

Características Principales

- Lectura de dígitos en medidores mediante cámara + IA embebida.
- Envío del valor leído por LoRaWAN; opción de transmitir imagen.
- LoRaWAN Clase A con operación por intervalos y configuración remota.
- Configuración local por Bluetooth

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Protocolo	LoRaWAN (Clase A)
Banda	AU915
Cámara	Monocromática, 110°, 640×480
Tamaño de imagen	64 kb
Potencia RF	Hasta +22 dBm
Alimentación	Batería Li/SOCl ₂ 8500 mAh (2,5 a 3,6 V)
Consumo	Sleep ~5 µA @ 3,3 V; TX ~125 mA @ 20 dBm