



Sensor LoRaWAN de Presencia y Conteo / Precisión 98% / Área 126 m² (1356.3 ft²) / IA con Aprendizaje Profundo / Detección de Trayectorias en U

SKU: VS121-915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$7,832.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sensor inteligente de presencia y conteo de personas basado en tecnología LoRaWAN, diseñado para entornos de retail y edificios inteligentes. Integra un algoritmo de inteligencia artificial con aprendizaje profundo continuo que optimiza la precisión de detección de ocupación hasta un 98%. Su capacidad de identificar trayectorias en U permite un conteo preciso de personas sin requerir identificación personal, garantizando el cumplimiento de privacidad. Opera con bajo consumo energético y transmite datos a larga distancia, requiriendo un gateway LoRaWAN y una plataforma de gestión para su funcionamiento completo. El área de cobertura de detección alcanza los 126 m² (1356.3 ft²) cuando se instala a una altura de 7 m (23 ft).

Desempeño

- Tecnología: LoRaWAN
- Precisión de detección de ocupación: hasta 98%
- Algoritmo: IA con aprendizaje profundo continuo
- Detección de trayectorias: en U para conteo preciso
- Área de detección: 126 m² (1356.3 ft²)
- Altura de instalación recomendada: 7 m (23 ft)
- Privacidad: sin identificación personal

Físicas y Eléctricas

- Consumo energético: bajo
- Transmisión: larga distancia

Sensor LoRaWAN: dispositivo incluido para captura de datos

Gateway LoRaWAN: requerido para conectividad (cobertura de 2 km a 15 km según entorno)

Plataforma de gestión: requerida para visualización, alertas y gestión de flota

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión a larga distancia sin exponer identidad de personas
Característica 2	Algoritmo de IA con aprendizaje profundo que mejora precisión con el uso
Característica 3	Detección de trayectorias en U para conteo bidireccional exacto
Característica 4	Cobertura de 126 m² con montaje a 7 m (23 ft) de altura
Característica 5	Operación remota en tiempo real con bajo consumo energético
Característica 6	Compatible con gateways y plataformas LoRaWAN de terceros