



Sensor Inteligente de Presencia y Conteo de Personas LoRaWAN

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

\$7,652.91

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- ===== ECOSISTEMA LORAWAN ===== --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; padding: 25px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h3 style='font-size: 22px; margin: 0 0 15px 0; color: #2e7d32; font-weight: bold;'>Ecosistema LoRaWAN: ¿Qué necesitas para funcionar?</h3><p style='margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Los sensores LoRaWAN operan de forma remota y en tiempo real, pero requieren tres elementos para funcionar:</p><ol style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Sensor LoRaWAN — El dispositivo que captura los datos (temperatura, humedad, movimiento, etc.)<li style='margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Gateway LoRaWAN — Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía según el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto. Ver Artículo<p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-style: italic;'>Sin gateway no hay conectividad. Sin plataforma no hay visualización.</p></div> <!-- Videos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/FRxUjLGDz20?si=Geduxtsljj_GzHjoT' allowfullscreen></iframe> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/q7Vi5Ct_2el?si=9Wxof8ZKHHas0bKh' allowfullscreen></iframe> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Implementación inalámbrica LoRaWAN</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>La implementación inalámbrica fácil y conveniente prescinde de quedarse perplejo por la conexión de red. Los beneficios de las tecnologías LoRa garantizan un bajo consumo de energía, transmisión a larga distancia y detección anónima.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Gateway LoRaWAN — Recibe la señal de los sensores y la envía a internet. La cobertura varía según el modelo: desde 2 km en zona urbana hasta 15 km en campo abierto. Ver Artículo</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Algoritmo de IA integrado, el sensor de ocupación del lugar de trabajo de IA es capaz de realizar conteos con precisión. La precisión se mejora con el aprendizaje profundo continuo.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El ancho de banda estrecho de LoRaWAN® transmite datos sin información personal, lo que garantiza al 100% la protección de la privacidad en la fuente. No hay de qué preocuparse, cumple con GDPR.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Algoritmo de IA integrado, el sensor de ocupación del lugar de trabajo de IA es capaz de realizar conteos con precisión. La precisión se mejora con el aprendizaje profundo continuo.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El ancho de banda estrecho de LoRaWAN® transmite datos sin información personal, lo que garantiza al 100% la protección de la privacidad en la fuente. No hay de qué preocuparse, cumple con GDPR.</p></div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Hasta 98% de alta precisión</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Algoritmo de IA integrado, el sensor de ocupación del lugar de trabajo de IA es capaz de realizar conteos con precisión. La precisión se mejora con el aprendizaje profundo continuo.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El ancho de banda estrecho de LoRaWAN® transmite datos sin información personal, lo que garantiza al 100% la protección de la privacidad en la fuente. No hay de qué preocuparse, cumple con GDPR.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Hasta 98% de alta precisión</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Algoritmo de IA integrado, el sensor de ocupación del lugar de trabajo de IA es capaz de realizar conteos con precisión. La precisión se mejora con el aprendizaje profundo continuo.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El ancho de banda estrecho de LoRaWAN® transmite datos sin información personal, lo que garantiza al 100% la protección de la privacidad en la fuente. No hay de qué preocuparse, cumple con GDPR.</p></div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Gran área de detección</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Instalado a la altura recomendada de 3 metros, el sensor cubre un área amplia de 78 m². Está encima de los lugares de trabajo para no dejar que ningún lugar se esconda. Además, la versión de montaje en techo alto permite una visión más amplia de un área mayor de 126 m².</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Se pueden configurar hasta 16 regiones personalizadas para una detección precisa. Cada región es independiente. Son capaces de detectar y activar alarmas individualmente, lo que satisface las demandas de aplicaciones específicas para lograr una verdadera personalización. Además, el cronograma se puede establecer para un desempeño más flexible y personalizado.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>Con conteo bidireccional que admite el dibujo de líneas irregulares, el sensor con una tasa de reconocimiento ultra alta del 98% obtiene datos de conteo de personas más precisos e informados.</p></div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Comunicación Milesight D2D</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El protocolo exclusivo basado en Milesight LoRa® permite que VS121 se comunique fácilmente con otros dispositivos Milesight LoRaWAN® sin la participación de infraestructuras de red en 1 segundo. Las instalaciones, como las luces, se pueden cambiar de forma inteligente a través del enlace para obtener respuestas precisas, oportunas y automáticas, ahorrando energía al personal de gestión.</p><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px; margin-bottom: 20px;'>El protocolo exclusivo basado en Milesight LoRa® permite que VS121 se comunique fácilmente con otros dispositivos Milesight LoRaWAN® sin la participación de infraestructuras de red en 1 segundo. Las instalaciones, como las luces, se pueden cambiar de forma inteligente a través del enlace para obtener respuestas precisas, oportunas y automáticas, ahorrando energía al personal de gestión.</p></div> </div>

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