



Sensor de Caídas LoRaWAN / Radar 4D 60 GHz / Detección por IA / Alerta Visual y Sonora / Cobertura 2 km (1.2 mi) a 15 km (9.3 mi)

SKU: VS373915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$6,614.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de detección de caídas basado en radar 4D de 60 GHz con inteligencia artificial integrada, diseñado para monitoreo sin contacto ni cámaras en entornos residenciales, sanitarios o institucionales. El dispositivo opera mediante tecnología de ondas milimétricas que permite detectar caídas de personas con alta precisión incluso en presencia de obstáculos físicos como muebles o cortinas, preservando la privacidad del usuario. Incorpora conectividad LoRaWAN para transmisión remota de alarmas a larga distancia, complementada con indicadores visuales y sonoros locales que notifican eventos de emergencia de forma inmediata. Su arquitectura de red requiere la integración con un gateway LoRaWAN y una plataforma de gestión para la visualización, configuración de alertas y administración del dispositivo.</p> </div> <div style='margin-bottom: 25px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'> Radar 4D de 60 GHz con precisión de detección del 99% Detección de caídas sin contacto físico ni cámaras de video Inteligencia artificial integrada para procesamiento de eventos Conectividad LoRaWAN para redes de área amplia Indicación visual y sonora de alertas de emergencia Operación en ambientes con obstáculos Cobertura de gateway: 2 km (1.2 mi) en zona urbana hasta 15 km (9.3 mi) en campo abierto Requiere gateway LoRaWAN y plataforma de gestión para funcionamiento completo </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'> Tecnología: Radar 4D 60 GHz Precisión de detección: 99% Tipo de detección: Caídas de personas Procesamiento: IA integrada Condición de operación: Ambientes con obstáculos </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Conectividad y Alertas</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'> Protocolo: LoRaWAN Alcance de red: 2 km (1.2 mi) urbano / 15 km (9.3 mi) campo abierto (según gateway) Alerta local: Indicación visual y sonora Requiere: Gateway LoRaWAN y plataforma de gestión </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Consideraciones de Despliegue</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'> Monitoreo sin cámaras para privacidad garantizada Transmisión remota y en tiempo real Compatible con plataformas: Milesight IoT Cloud, Datacake y similares </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radar 4D de 60 GHz con precisión de detección del 99%
Característica 2	Monitoreo sin contacto ni cámaras para mayor privacidad
Característica 3	Indicación visual y sonora integrada para emergencias
Característica 4	Operación efectiva en ambientes con obstáculos físicos
Característica 5	Conectividad LoRaWAN para despliegue en áreas extensas
Característica 6	IA integrada para detección inteligente de eventos