



Cámara Bala IP Bi-Espectral / Térmica 256x192 / Óptica 5 MP / Detección de Incendios y Humos / Medición de Temperatura ±8°C / IR 30 m (98.4 ft) / PoE+ / IP67/IK10

SKU: HM-TD2628-3/G1/T3A Marca: HIKVISION Categoría: Cámaras Térmicas

\$10,563.38

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;*>Cámara bala IP bi-espectral que integra sensor térmico de 256×192 píxeles con sensor óptico de 5 MP en una sola unidad. Diseñada para aplicaciones críticas de seguridad perimetral, prevención de incendios y monitoreo térmico industrial. El procesamiento GUANLAN AI optimiza la detección de vehículos y personas minimizando alarmas falsas, mientras que el algoritmo térmico especializado identifica focos de incendio y columnas de humo en tiempo real. La medición de temperatura operativa permite establecer hasta 21 reglas de umbral para supervisión proactiva de equipos e infraestructura. La fusión de imagen térmica y óptica, combinada con 17 paletas de color, facilita el análisis visual en condiciones de visibilidad reducida o completa oscuridad.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Sensor térmico VOx UFPA 256×192, pitch 12 μm, NETD ≤25 mK @ 25°C, F1.0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Lente térmica 3.6 mm, FOV 50°×37.3° (H×V), rango espectral 8-14 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Sensor óptico 5 MP con lente 4.3 mm e iluminación híbrida IR/blanca 30 m (98.4 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Detección GUANLAN AI: 90 m (295.3 ft) vehículos, 36 m (118.1 ft) humanos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Detección térmica de incendios/humos con hasta 10 puntos de fuego simultáneos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Medición de temperatura ±8°C con 21 reglas configurables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 17 paletas de color térmicas con fusión bi-espectral de imagen<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Ranura micro SD hasta 512 GB para almacenamiento local<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Alimentación PoE+ 802.3at 24 W<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Protección IP67 e IK10 para instalación en exteriores severos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 15px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Térmico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Resolución: 256 x 192
Tipo de sensor: Vanadium oxide uncooled focal plane arrays (VOx UFPA)
Pitch de píxel: 12 μm
NETD: ≤25 mK (25°C, F1.0)
Distancia focal: 3.6 mm (gran angular)
Campo de visión (FOV): 50° x 37.3° (H x V)
Rango espectral: 8 μm a 14 μm
Distancia mínima de enfoque: 0.2 m
Alcance de detección térmica: hasta 460 m (1509.2 ft)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Óptico y AI</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Resolución óptica: 5 MP
Lente óptica: 4.3 mm
Iluminación: IR/blanca híbrida 30 m (98.4 ft)
Paletas de color térmico: 17
Fusión de imagen: Bi-espectral térmica + óptica
Algoritmo GUANLAN AI para VCA
Detección AI: 90 m (295.3 ft) vehículos, 36 m (118.1 ft) humanos
Detección de incendios/humos: hasta 10 puntos de fuego
Medición de temperatura: ±8°C
Reglas de medición: 21 configurables</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas, Eléctricas y Almacenamiento</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Alimentación: PoE+ 802.3at, 24 W
Almacenamiento: Micro SD hasta 512 GB
Protección mecánica: IP67, IK10
Formato: Bala para montaje en pared o soporte
Temperatura de operación: -20°C a +55°C (-4°F a +131°F)
Humedad: ≤95% RH (sin condensación)</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo GUANLAN AI que reduce falsas alarmas y extiende detección a 90 m (295.3 ft) vehiculos y 36 m (118.1 ft) humanos
Característica 2	Sensor térmico VOx UFPA 256x192 con lente gran angular 50°×37.3° y cobertura hasta 460 m (1509.2 ft)
Característica 3	Detección dual dinámica de incendios y humo con hasta 10 puntos de fuego identificables simultáneamente
Característica 4	Medición de temperatura precisa ±8°C configurable en 21 reglas independientes para monitoreo sectorizado
Característica 5	Cámara óptica 5 MP con luz híbrida IR/blanca 30 m (98.4 ft) y 17 paletas de color con fusión bi-espectral
Característica 6	Almacenamiento micro SD 512 GB, alimentación PoE+ 802.3at 24 W y carcasa IP67/IK10 para entornos severos

RimeIT • Toluca, Estado de México • Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 16:21