



Cámara Bala IP Bi-Espectral / Térmica 384 x 288 / Óptica 5 MP / IA Guanlan / -20°C a 150°C / IP67

SKU: HM-TD2638-35/G1/T3Y Marca: HIKMICRO Categoría: Térmicas

\$104,619.05

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 tipo bala bi-espectral con recubrimiento anticorrosivo NEMA 4X, diseñada para infraestructuras críticas como granjas solares, concesionarios de autos, fábricas, ferrocarriles y más. Soporta análisis de video basado en el modelo de IA a gran escala Guanlan para protección perimetral y alarma por excepción de temperatura. Cuenta con módulo de encriptación TPM 2.0 para seguridad cibernética. Integra sensor térmico de resolución 384 x 288 con lente de 35 mm y sensor óptico de 5 MP para fusión de imágenes en modo PIP con 17 paletas térmicas. Ofrece detección simultánea de hasta 10 puntos de fuego, alarma visual y audible, y protección IP67, IK10 con supresión de sobretensiones de 6000 V.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 12px; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Doble sensor bi-espectral: térmico 384 x 288 y óptico 5 MP<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Detección inteligente IA Guanlan: humanos a 36 m, vehículos a 90 m<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Medición de temperatura de -20°C a 150°C con precisión de ±8°C<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Detección simultánea de hasta 10 puntos de fuego<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Fusión bi-espectral con modo PIP y 17 paletas térmicas<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Alarma visual y audible integrada para alertas locales<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Protección IP67, IK10 y supresión de sobretensiones 6000 V<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Recubrimiento anticorrosivo NEMA 4X para ambientes extremos<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Ciberseguridad reforzada con módulo de encriptación TPM 2.0<li style='margin-bottom: 6px; opacity: 0.9;'>Alimentación PoE para instalación simplificada</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: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; opacity: 0.95;'>Desempeño</h4><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Resolución térmica: 384 x 288</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Sensor térmico: VOx UFPA</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Pixel pitch: 12 μm</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>NETD: ≤ 20 mK</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Distancia focal térmica: 35 mm</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Campo de visión (FOV): 7.5° x 5.6°</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>IFOV: 0.34 mrad</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Distancia mínima de enfoque: 45 m</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Zoom digital: x2, x4, x8</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Resolución óptica: 5 MP</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Rango de medición térmica: -20°C a 150°C</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Precisión térmica: ±8°C</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Paletas térmicas: 17</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; opacity: 0.95;'>Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Tipo: Cámara bala IP bi-espectral</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Protección mecánica: IP67, IK10</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Supresión de sobretensiones: 6000 V</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Recubrimiento: Anticorrosivo NEMA 4X</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Iluminación: Dual Light</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Alarma: Visual y audible</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Alimentación: PoE</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; opacity: 0.95;'>Funciones Inteligentes</h4><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Análisis de video: IA Guanlan a gran escala</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Protección perimetral: Detección de humanos y vehículos</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Alcance de detección IA: Humanos 36 m, vehículos 90 m</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Detección de fuego: Hasta 10 puntos simultáneos</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Fusión de imagen: Modo bi-espectral y PIP</p><p style='margin: 0 0 6px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Ciberseguridad: Módulo TPM 2.0</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fusión bi-espectral con modo PIP y 17 paletas térmicas
Característica 2	Detección IA: humanos 36 m y vehículos 90 m
Característica 3	Monitoreo térmico de -20°C a 150°C con precisión ±8°C
Característica 4	Detección simultánea de hasta 10 puntos de fuego activos
Característica 5	Protección IP67, IK10 y supresión de sobretensiones 6000 V
Característica 6	Módulo TPM 2.0 para ciberseguridad en infraestructuras críticas