



Cámara Turret IP Bi-espectral / Térmica 256×192 / Óptica 5 Megapixel / Detección de Temperatura -20°C a 650°C / Dual Light 30 m (98.4 ft) / IA Avanzada

SKU: HM-TD1228T-2/G1/T3A Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

\$13,533.50

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 turrett IP bi-espectral que integra módulo térmico de 256×192 píxeles con detector VOx UFPA y módulo óptico de 5 megapíxeles en un solo dispositivo. Diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral, monitoreo industrial y detección temprana de anomalías térmicas. Incorpora algoritmos de inteligencia artificial GUANLAN para clasificación precisa de personas y vehículos, reduciendo significativamente las alarmas falsas. El sistema de iluminación dual combina infrarrojo y luz blanca con modo inteligente de transición automática según las condiciones ambientales. La capacidad de medición de temperatura operativa de -20°C a 650°C con precisión de ±2°C o ±2% permite su implementación en entornos de control de procesos, prevención de incendios y supervisión de equipos críticos.</p></div><div style='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;'>• Cámara bi-espectral: térmica 256×192 + óptica 5MP en formato turrett<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Detector térmico VOx UFPA con pixel pitch 12 μm y NETD ≤25 mK<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Banda espectral térmica: 8 μm a 14 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Algoritmo IA GUANLAN para detección avanzada de personas y vehículos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Detección de puntos de calor y humo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Triple modo de iluminación: IR, luz blanca y modo Smart<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alcance iluminación dual: 30 m (98.4 ft) IR + 30 m (98.4 ft) luz blanca<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Procesamiento térmico: AGC adaptativo, DDE, 3D DNR<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• WDR 120 dB en canal óptico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Zoom digital térmico: x2, x4<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;'>Módulo Térmico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución: 256 × 192<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensor: VOx UFPA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pixel pitch: 12 μm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>NETD: ≤ 25 mK (25°C, F1.0)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Banda espectral: 8 μm a 14 μm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia focal: 2.1 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>IFOV: 5.71 mrad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Campo de visión: 90° × 65.4°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Enfoque mínimo: 0.1 m<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura: F1.0<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Zoom digital: x2, x4<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;'>Efectos de Imagen e Iluminador</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución: 5 MP (2688 × 1944)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensor: 1/2.7" CMOS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Iluminación mínima: 0.0176 lux<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Visión nocturna: 0 lux con IR<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia focal: 2.2 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Campo de visión: 128.3° × 75.4°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura: F2.25<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>WDR: 120 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Obturador: 1 s a 1/100,000 s</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;'>Efectos de Imagen e Iluminador</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AGC adaptativo térmico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DDE (Digital Detail Enhancement)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>3D DNR<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo luz blanca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo infrarrojo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo Smart (híbrido inteligente)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de personas y vehículos con IA GUANLAN y mínimas falsas alarmas
Característica 2	Medición de temperatura de -20°C a 650°C con precisión ±2°C para monitoreo industrial
Característica 3	Fusión térmica-óptica con AGC adaptativo, DDE y 3D DNR para imagen optimizada
Característica 4	Iluminación híbrida inteligente: IR, luz blanca y modo Smart según condiciones
Característica 5	Campo de visión térmico 90°×65.4° y óptico 128.3°×75.4° para cobertura amplia
Característica 6	WDR 120 dB y visión nocturna 0 lux con IR para operación 24/7