



Cámara Turret IP Bi-Espectral / Térmica 160×120 / Óptica 5 MP / -20°C a 150°C / VCA 3.0 / Vehículo 60 m / Humano 20 m

SKU: HM-TD1218-2/G0/T1A Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

\$7,306.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara turrete IP bi-espectral que integra un sensor térmico VOx UFPA de 160 × 120 píxeles con NETD ≤25 mK y un sensor óptico de 5 MP para monitoreo continuo en condiciones de visibilidad reducida o ausencia total de iluminación. El canal térmico ofrece un rango de medición de -20°C a 150°C con precisión de ±8°C, permitiendo la detección temprana de anomalías térmicas e incendios con hasta 10 puntos de seguimiento simultáneos. El sensor óptico de 1/2.7 pulgadas proporciona una resolución de 2688 × 1944 píxeles, visión nocturna a 0.0035 lux en blanco y negro, WDR de 120 dB y un campo visual super gran angular de 119.3° × 93.3°. El sistema de análisis de video VCA 3.0 soporta cuatro reglas configurables —cruce de línea, intrusión, entrada y salida— con alcances de detección de 60 m (196.9 ft) para vehículos y 20 m (65.6 ft) para humanos. Su diseño con protección IP67 asegura operatividad confiable en aplicaciones exteriores críticas.

Sensor térmico VOx UFPA de 160 × 120 píxeles y NETD ≤25 mK

Sensor óptico 5 MP (2688 × 1944) con WDR 120 dB

Rango de temperatura -20°C a 150°C con precisión ±8°C

Detección de incendios con hasta 10 puntos simultáneos

Análisis VCA 3.0: cruce de línea, intrusión, entrada y salida

Detección de vehículos a 60 m (196.9 ft) y humanos a 20 m (65.6 ft)

Protección IP67 para uso en exteriores

Desempeño

Resolución térmica: 160 × 120 píxeles

NETD: ≤25 mK (a 25°C, f/1.0)

Rango de temperatura: -20°C a 150°C

Precisión térmica: ±8°C

Resolución óptica: 5 MP (2688 × 1944)

Iluminación mínima: Color 0.0176 lux / B/N 0.0035 lux @ f/2.25, AGC ON

WDR: 120 dB

Detección de incendios: Hasta 10 puntos simultáneos

VCA 3.0: Vehículos 60 m (196.9 ft) / Humanos 20 m (65.6 ft)

Sensores y Óptica

Sensor térmico: Vanadium oxide uncooled focal plane arrays (VOx UFPA)

Pitch de píxel: 12 μm

Distancia focal térmica: 1.8 mm

FOV térmico: 90.0° × 66.4° (H × V)

Rango espectral: 8 μm a 14 μm

Distancia mínima de enfoque: 0.1 m (0.3 ft)

Sensor óptico: 1/2.7" Progressive Scan CMOS

Distancia focal óptica: 2 mm

FOV óptico: 119.3° × 93.3° (H × V)

Funciones Inteligentes

Análisis VCA 3.0 con 4 tipos de reglas configurables

Cruce de línea

Intrusión

Entrada

Salida

Protección mecánica: IP67