



PTZ Térmica Dual / Lente Térmico 256 X 192 (10 mm) + Lente Óptico 4 MP (32X Zoom) / Detección de Temperatura e Incendios / VCA / Rango -20°C a 150°C / 100 Mts IR / IP66 / Hi-PoE

SKU: DS-2TD4228-10/S2 Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

\$30,301.91

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cámara PTZ térmica dual que integra un sensor térmico de óxido de vanadio no refrigerado con resolución 256 x 192 y lente de 10 mm, junto con un canal óptico de 4 megapixel con zoom óptico 32X (4.8-153 mm). Diseñada para operación continua en entornos industriales y de seguridad perimetral, permite la detección dinámica de incendios con hasta 10 puntos de fuego simultáneos, análisis de video inteligente (VCA) para cruce de línea e intrusión de área, y medición de temperatura en rango extendido. Su capacidad de detección alcanza 240 m para vehículos y 80 m para humanos en el canal térmico, complementada con iluminación IR de 100 m (328.1 ft) en el canal óptico. La construcción IP66 y protección TVS 6000V garantizan operación estable de -40°C a 70°C.

Características Generales

- Sensor térmico VOx 256 x 192, NETD ≤35 mK, lente 10 mm, FOV 18.1° x 13.6°, zoom digital 8X
- Canal óptico 4 MP (2688 x 1520), zoom óptico 32X (4.8-153 mm), IR 100 m (328.1 ft), WDR 120 dB
- Detección de temperatura -20°C a 150°C, alarma de temperatura ±8°C, detección dinámica de incendios (hasta 10 puntos)
- VCA: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m
- PTZ 360° continua, 273 presets, operación -40°C a 70°C, IP66, TVS 6000V, Hi-PoE
- Iluminación mínima: color 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON); 3D-DNR, defog

Desempeño Térmico

Sensor: VOx no refrigerado, 256 x 192 NETD: ≤35 mK Lente térmica: 10 mm fijo FOV: 18.1° x 13.6° Zoom digital: 8X Rango temperatura: -20°C a 150°C Precisión alarma: ±8°C Detección incendios: hasta 10 puntos de fuego Detección vehículos: 240 m Detección humanos: 80 m Desempeño Óptico Resolución: 4 MP (2688 x 1520) Zoom óptico: 32X (4.8-153 mm) Ángulo visual: 58.4° a 2.14° IR: 100 m (328.1 ft) WDR: 120 dB real Iluminación mínima color: 0.002 lux @ F1.5, AGC ON Iluminación mínima B/N: 0.0002 lux @ F1.5, AGC ON Funciones: 3D-DNR, defog Físicas, Eléctricas y PTZ PTZ: 360° continua Presets: 273 Rango operativo: -40°C a 70°C Protección: IP66 Protección sobretensión: TVS 6000V Alimentación: Hi-PoE VCA integrado: cruce de línea, intrusión de área

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de vehículos hasta 240 m y humanos hasta 80 m con análisis VCA integrado
Característica 2	Rango de temperatura -20°C a 150°C con precisión de alarma ±8°C para monitoreo crítico
Característica 3	PTZ 360° continua con 273 presets para cobertura total sin puntos ciegos
Característica 4	WDR real 120 dB y defog para visión clara en condiciones de contraste extremo
Característica 5	Operación confiable de -40°C a 70°C con protección IP66 y TVS 6000V
Característica 6	Alimentación Hi-PoE simplifica instalación con un solo cable para datos y energía