



Cámara Bala IP Térmica y Óptica Biespectral / 256 x 192 Térmica / 1/2.7" Óptica / Teleobjetivo Térmico 9.7 mm / Medición de Temperatura -20°C a +150°C / Análisis de Video VCA / IP66

SKU: DS-2TD2628-10/QA Marca: HIKVISION Categoría: Cámaras Térmicas

\$8,669.11

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 biespectral que integra módulo térmico y óptico en formato bala para aplicaciones de seguridad perimetral y monitoreo térmico industrial. El sensor térmico de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración ofrece resolución de 256 x 192 píxeles con pitch de 12 µm y sensibilidad NETD inferior a 40 mK, mientras que el módulo óptico de 1/2.7" progressive scan CMOS proporciona imagen visible complementaria. Incluye cuatro algoritmos de videoanálisis para detección de intrusiones con distancias de operación de 77.6 m para humanos y 203.7 m para vehículos en el canal óptico, y capacidades DORI de hasta 404 m para humanos y 1,239 m para vehículos en el canal térmico exclusivamente para monitoreo en vivo. El sistema de medición de temperatura admite 21 reglas de análisis con precisión de ±8°C en un rango operativo de -20°C a +150°C, incluyendo funciones especializadas para detección de fuego y humo.</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: 0.8;">• 4 videoanalíticos: cruce de línea, intrusión, entrada y salida de región<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Análisis de video VCA para protección perimetral: humanos (1.8 x 0.5 m) 77.6 m (254.6 ft), vehículos (1.4 x 4.0 m) 203.7 m (668.3 ft)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Detección térmica DORI hasta 404 m (1,325.5 ft) para humanos y 1,239 m (4,064.3 ft) para vehículos (solo monitoreo en vivo)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Medición de temperatura: 21 reglas (10 puntos, 10 áreas, 1 línea)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Rango térmico para alarma de temperatura: -20°C a +150°C, precisión ±8°C<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;">• Funciones de medición de temperatura para fuego y humo</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><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);">Sensor: VOx uncooled focal plane arrays<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Resolución: 256 x 192<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);">Rango espectral: 8 µm a 14 µm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">NETD: $\leq 40\text{ mK}$ (25°C, F1.0)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Distancia focal: 9.7 mm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">IFOV: 1.24 mrad<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Campo de visión: 18.0° (H) x 13.5° (V)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Distancia mínima de enfoque: 3.5 m (11.5 ft)<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<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Garantía del detector: 10 años</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;">Módulo Óptico</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);">Videoanalíticos: 4 modos<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Detección perimetral óptica: humanos 77.6 m, vehículos 203.7 m<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Detección térmica DORI: humanos 404 m, vehículos 1,239 m<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Reglas de temperatura: 21 (10 puntos, 10 áreas, 1 línea)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango de alarma: -20°C a +150°C<li style="padding: 6px 0;">Precisión de medición: ±8°C</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección térmica DORI hasta 404 m (1,325.5 ft) para humanos y 1,239 m (4,064.3 ft) para vehículos en monitoreo en vivo
Característica 2	Cuatro videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión, entrada y salida de región para protección perimetral automatizada
Característica 3	Medición de temperatura con 21 reglas configurables (10 puntos, 10 áreas, 1 línea) para detección de fuego y humo
Característica 4	Precisión de ±8°C en rango de alarma de -20°C a +150°C para monitoreo térmico crítico
Característica 5	Sensor térmico VOx uncooled con NETD $\leq 40\text{ mK}$ y garantía de detector de 10 años
Característica 6	Módulo óptico progresivo 1/2.7" complementario para visión biespectral integrada