

Sin imagen disponible

Cámara Térmica AI Radiométrica / QVGA 384x288 / Detector 17 µm NETD ≤30 mK / Clasificación Persona-Vehículo / Rango -40°C a 550°C (-40°F a 1,022°F) / IP66 IK10 / PoE+ / 12VDC

SKU: TNO-C3022TRA Marca: Hanwha Techwin Wisenet Categoría: Térmicas

\$100,492.37

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 térmica radiométrica con inteligencia artificial integrada, diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral y monitoreo de temperatura en entornos industriales exigentes. Incorpora un detector microbolométrico no refrigerado de 17 µm con resolución QVGA 384x288 y sensibilidad térmica NETD ≤30 mK, permitiendo la detección precisa de variaciones de temperatura incluso en condiciones de bajo contraste. El motor de análisis por IA habilita la clasificación automática de objetos como personas y vehículos, optimizando la respuesta de operadores y reduciendo eventos de falsa alarma. Su rango térmico de medición abarca desde -40°C hasta 550°C (-40°F a 1,022°F), posibilitando su uso en procesos críticos, detección de incendios temprana y supervisión de equipos electromecánicos. La carcasa con certificación IP66 e IK10 asegura la protección contra polvo, lluvia intensa e impactos mecánicos, mientras que la alimentación dual PoE+ (IEEE 802.3at) o 12VDC ofrece flexibilidad para instalaciones nuevas o retrofit en infraestructuras existentes.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Tipo: Cámara térmica radiométrica con IA<li style='margin-bottom: 8px;'>Resolución: QVGA 384x288 (768x576 escalable)<li style='margin-bottom: 8px;'>Detector: Microbolométrico no refrigerado, 17 µm<li style='margin-bottom: 8px;'>Sensibilidad térmica: NETD ≤30 mK<li style='margin-bottom: 8px;'>Campo de visión: 77.8°<li style='margin-bottom: 8px;'>Clasificación AI: Persona, vehículo<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de temperatura de medición: -40°C a 550°C (-40°F a 1,022°F)<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de temperatura de operación: -40°C a +60°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Protección mecánica: IP66, IK10<li style='margin-bottom: 8px;'>Alimentación: PoE+ IEEE 802.3at, 12VDC<li style='margin-bottom: 8px;'>Bajo consumo energético</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Resolución térmica: QVGA 384x288<li style='margin-bottom: 6px;'>Detector: 17 µm, no refrigerado<li style='margin-bottom: 6px;'>NETD: ≤30 mK<li style='margin-bottom: 6px;'>Campo de visión: 77.8°<li style='margin-bottom: 6px;'>Clasificación AI: Persona, vehículo<li style='margin-bottom: 6px;'>Rango de medición térmica: -40°C a 550°C (-40°F a 1,022°F)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Protección: IP66, IK10<li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura de operación: -40°C a +60°C<li style='margin-bottom: 6px;'>Alimentación: PoE+ (IEEE 802.3at) / 12VDC<li style='margin-bottom: 6px;'>Bajo consumo energético</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Cámara térmica AI radiométrica TNOC3022TRA<li style='margin-bottom: 6px;'>Accesorios de montaje según especificación del fabricante</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detector microbolométrico de 17 µm con sensibilidad térmica 30 mK para detección precisa de anomalías de temperatura
Característica 2	Clasificación AI de personas y vehículos para reducción de falsas alarmas en monitoreo perimetral
Característica 3	Rango térmico operativo de -40°C a 550°C (-40°F a 1,022°F) para aplicaciones industriales y de seguridad crítica
Característica 4	Campo de visión amplio de 77.8° que maximiza cobertura con menor cantidad de dispositivos
Característica 5	Carcasa IP66 e IK10 que garantiza operación continua en ambientes extremos y riesgo de impacto
Característica 6	Alimentación dual PoE+ IEEE 802.3at y 12VDC que simplifica despliegues con o sin infraestructura eléctrica tradicional