



Cámara Térmica Bi-Espectro TNM-C2712TDR / Detección Temprana de Incendios / Sensor Térmico QVGA y Visible 3MP / Rango de Temperatura -10°C~450°C / IP66/IP67 IK09 / PoE / Compatibilidad H.265/H.264

SKU: TNM-C2712TDR Marca: Hanwha Techwin Wisenet Categoría: Térmicas

\$41,658.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;--><!-- Sección de introducción con imágenes --><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 30px; margin-bottom: 30px;--><div style='text-align: center;--><p style='font-size: 24px; margin: 0; padding: 0; color: inherit;-->Prevención de desastres antes de que inicien</p></div><div style='width: 100%;--></div><div style='text-align: center;--><p style='font-size: 24px; margin: 0; padding: 0; color: inherit;-->Multiples casos de uso</p></div><div style='width: 100%;--></div><div style='text-align: center;--><p style='font-size: 24px; margin: 0; padding: 0; color: inherit;-->Amplio rango de deteccion de temperatura</p></div><div style='width: 100%;--></div><div style='width: 100%;--><p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: justify;-->La cámara térmica bi-espectro TNM-C2712TDR de Hanwha Vision es una solución avanzada para la detección temprana de incendios, combinando un sensor térmico QVGA y un sensor visible de 3MP. Diseñada para operar en condiciones extremas, ofrece un rango de detección de temperatura de -10°C a 450°C y cumple con los estándares IP66/IP67 e IK09 para resistencia ambiental. Con soporte para PoE y compatibilidad con los códec H.265/H.264, esta cámara es ideal para aplicaciones de seguridad y monitoreo en exteriores.</p></div><!-- Sección de características principales --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;--><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;--><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;-->Características Principales</div><div style='padding: 15px; color: inherit;--><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;--><li style='margin-bottom: 5px;-->Detección temprana de incendios basada en análisis de eventos con motor AI<li style='margin-bottom: 5px;-->Sensor térmico QVGA y sensor visible de 3MP para imágenes detalladas<li style='margin-bottom: 5px;-->Rango de detección de temperatura de -10°C a 450°C<li style='margin-bottom: 5px;-->Resistencia ambiental IP66/IP67 e IK09 (excepto lentes frontales)<li style='margin-bottom: 5px;-->Soporte para PoE con consumo máximo de 10.8W<li style='margin-bottom: 5px;-->Compatibilidad con códec H.265/H.264 para transmisión eficiente de video</div></div><!-- Sección de especificaciones técnicas --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;--><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;--><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;-->Especificaciones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;--><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;--><li style='margin-bottom: 5px;-->Resolución máxima: 2048x1536 (visible), 640x480 (térmico)<li style='margin-bottom: 5px;-->Framerate máximo: 30fps (visible), 8fps (térmico)<li style='margin-bottom: 5px;-->Campo de visión: 95°H / 69°V / 119°D (térmico), 100°H / 73°V / 129°D (visible)<li style='margin-bottom: 5px;-->Rango espectral: 8~1µm<li style='margin-bottom: 5px;-->Entrada/salida de alarma: 1 entrada, 1 salida<li style='margin-bottom: 5px;-->Audio: Entrada seleccionable (mic/line), salida de lánea<li style='margin-bottom: 5px;-->Almacenamiento: Micro SD/SDHC/SDXC (hasta 512GB)<li style='margin-bottom: 5px;-->Protocolos de red: HTTPS, WSS, SRTP</div></div><!-- Sección de aplicaciones y casos de uso --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;--><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;--><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;-->Interfaces y Conectividad</div><div style='padding: 15px; color: inherit;--><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;--><li style='margin-bottom: 5px;-->PoE: IEEE802.3af, Class3<li style='margin-bottom: 5px;-->Entrada/salida de alarma: 1 entrada, 1 salida<li style='margin-bottom: 5px;-->Audio: Entrada seleccionable (mic/line), salida de lánea<li style='margin-bottom: 5px;-->Almacenamiento: Micro SD/SDHC/SDXC (hasta 512GB)<li style='margin-bottom: 5px;-->Protocolos de red: HTTPS, WSS, SRTP</div></div><!-- Sección de aplicaciones y casos de uso --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;--><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;--><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;-->Aplicaciones y Casos de Uso</div><div style='padding: 15px; color: inherit;--><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px;--><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 220px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: rgba(200,200,200,0.05);--><h3 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;-->Seguridad Industrial</h3><p style='font-size: 14px; color: inherit; margin: 0;-->Monitoreo de áreas de alto riesgo para detección temprana de incendios y control de temperatura.</p></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 220px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: rgba(200,200,200,0.05);--><h3 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;-->Protección de Infraestructura</h3><p style='font-size: 14px; color: inherit; margin: 0;-->Vigilancia de instalaciones críticas como plantas de energía y almacenes.</p></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 220px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: rgba(200,200,200,0.05);--><h3 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit;-->Monitoreo Ambiental</h3><p style='font-size: 14px; color: inherit; margin: 0;-->Detección de cambios térmicos en áreas naturales y reservas ecológicas.</p></div></div></div><!-- Separador final --><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;--></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección temprana de incendios con motor AI
Característica 2	Sensor térmico QVGA y cámara visible 3MP
Característica 3	Rango de temperatura -10°C a 450°C
Característica 4	Resistencia IP66/IP67 e IK09
Característica 5	Soporte PoE con consumo máximo 10.8W
Característica 6	Compresión H.265/H.264 para transmisión eficiente