

Cámaras de Estándar Abierto IP

Cámaras de Domo IP con Resolución Estándar de 1.3MPx, 2MPx, 3MPx y 5MPx



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las Cámaras TruVision® de Estándar Abierto IP y Megapixel IP brindan imágenes de alta definición y de tecnología de vanguardia para el mercado masivo de video vigilancia. Con una gran variedad de rangos de resolución de la cámara que van desde una resolución estándar a 5 mega pixeles, estas cámaras IP son dispositivos flexibles de video vigilancia para satisfacer cualquier necesidad. Equipadas con tecnología avanzada y la capacidad de procesamiento de señal, capturan el video eficazmente en condiciones difíciles.

Las cámaras TruVision utilizan la tecnología de compresión H.264 con capacidad de doble transmisión, facilitando la gestión del uso del ancho de banda de la cámara. Estas cámaras fueron diseñadas para cumplir con los estándares de comunicación abierta ONVIF y PSIA, y también soportan el conjunto de comandos CGI para una integración sencilla en cualquier sistema IP. Las secuencias de video se pueden ajustar para un ancho de banda alto y bajo, las imágenes pueden ser transmitidas para verse en vivo o ser enviadas a un lugar de grabación designado.

Equipadas con un navegador integrado y capacidades de almacenamiento en tarjetas de memoria SDHC, las cámaras TruVision IP y Megapixel IP simplifican el monitoreo en vivo/remoto y la reproducción de audio y video que han sido grabados. La grabación en la tarjeta de memoria proporciona un nivel de redundancia en el caso de existir interrupciones imprevistas en la red.

Estas cámaras también disponen de audio bi-direccional, entradas y salidas de alarma. Máscaras de privacidad que ocultan escenas sensibles y salvaguardan las áreas privadas de ser observadas durante la visualización en vivo y la grabación de un archivo de video.

FUNCIONES ESTÁNDAR

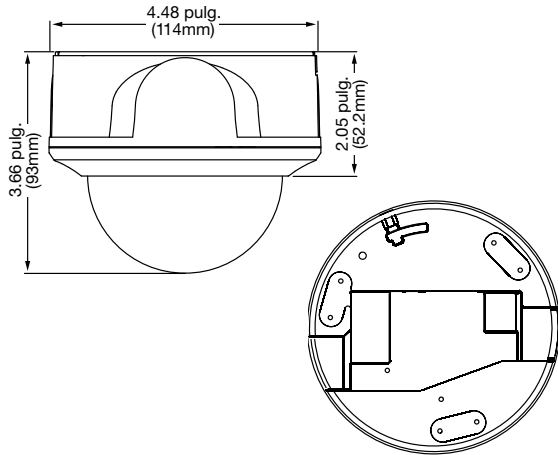
- Rango de resoluciones, incluyendo imágenes estándar, de 1.3MPx, 2MPx, 3MPx y 5MPx
- Diseñadas para los estándares abiertos ONVIF y PSIA
- Estos modelos están equipados con transmisión de video en tiempo real, hasta con una resolución de 1080p para capturar cada detalle
- La tecnología de compresión H.264 con la capacidad de transmisión doble permite múltiples ajustes
- La grabación perimetral soporta hasta 32GB en la tarjeta SDHC para la reproducción de audio/video
- Modelos disponibles con la funcionalidad real de vigilancia de Día/Noche, e iluminadores infrarrojos para capturar imágenes en varios escenarios de iluminación
- Detección de movimiento y máscara de privacidad integrados
- Las entradas y salidas de alarma proporcionan una notificación fácil y el control de los acontecimientos
- Audio mono y bi-direccional soportado por el Navegador para ampliar las cadenas IP para incluir el audio
- Los embalajes son anti-vandalismo, y las burbujas de policarbonato proporcionan un nivel adicional de protección
- Los domos cuentan con una conexión de salida de video analoga externa BNC para facilitar la instalación y la configuración
- Modelos de cuña únicos que ofrecen una opción compacta clasificados en función del clima, para una rápida implementación
- Programa de Buscador de Dispositivo TruVision incluido que proporciona un rápido y fácil acceso a los dispositivos del sistema recién agregados
- Aprobadas por UL
- Embalaje en color gris o blanco (el blanco está disponible sólo para TVD-M1210W-2W-N)

Aplicación

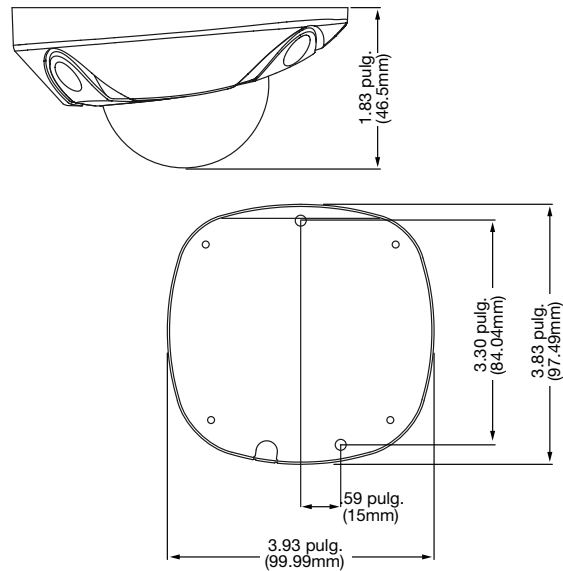
Entrega de imágenes detalladas en una variedad de entornos que lo necesitan más, las cámaras TruVision IP y Megapixel IP están diseñadas específicamente para las aplicaciones que requieren imágenes IP de alta calidad. Cuando se combinan con los dispositivos IP, estas cámaras proporcionan la vigilancia ideal para entornos como el retail, bancos, aeropuertos o salas de video juegos donde la captura de una imagen detallada es fundamental para la vigilancia eficaz de las personas y las transacciones.

Diagramas Dimensionales

Domo para Interiores Resistente al Vandalismo

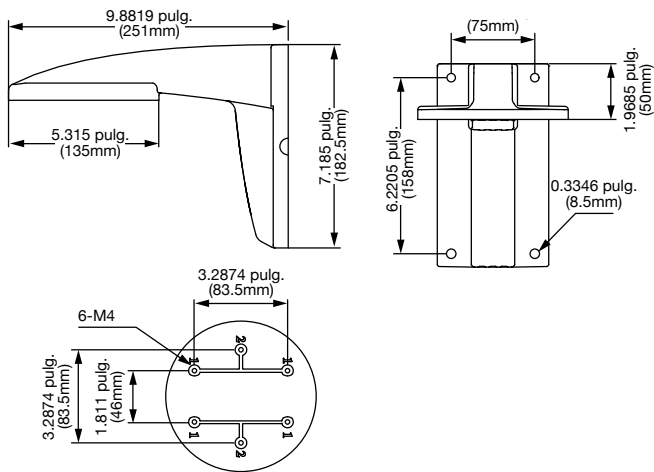


Domo Mini de Bajo Perfil Resistente al Vandalismo

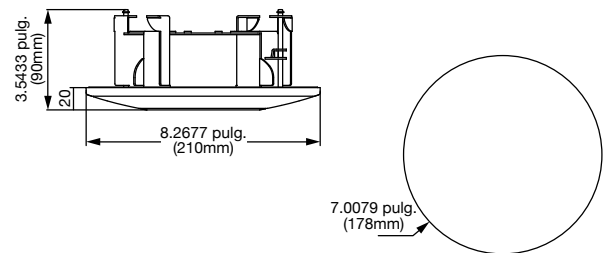


Accesorios

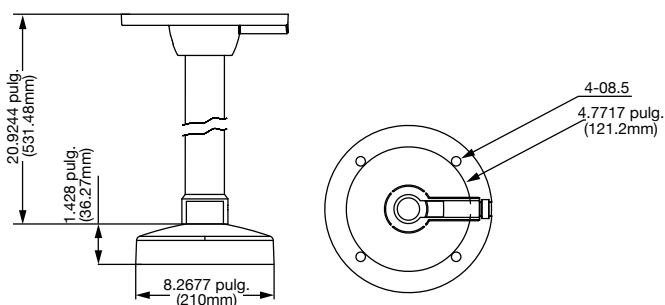
Montaje de Pared para Domo de Interiores **TVD-M2-WM**



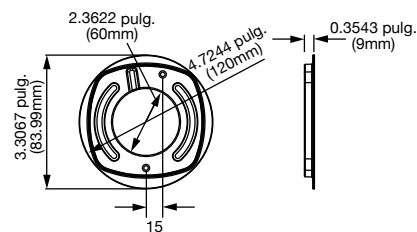
Montaje Empotrado para Domo de Interiores **TVD-M2-FM**












Montaje Colgante para Domo de Interiores **TVD-M2-PNDT**



Adaptador de Cuña de Caja Eléctrica para Interiores **TVD-M2-WEBM**



Especificaciones

| | NO. DE PARTE | TVD-N210V-2-N | TVD-N245V-2-N | TVD-M1210V-2-N TVD-M1225V-2-N | TVD-M2210V-2-N TVD-M2225V-2-N | TVD-M3210V-2-N TVD-M3225V-2-N | TVD-M5225V-4-N | TVD-N210W-4-N | TVD-M1210W-2-N TVD-M1210W-2W-N | TVD-M2210W-4-N | |
|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|
| | Descripción |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Cámara | Sensor | Escaneo Progresivo CMOS de 1/4" | CCD WDR de 1/3" | Escaneo Progresivo CCD de 1.3MPx de 1/3" | Escaneo Progresivo CMOS de 2.0MPx de 1/3" | Escaneo Progresivo CMOS de 3.0MPx de 1/2.5" | Escaneo Progresivo CMOS de 5.0MPx de 1/2.5" | Escaneo Progresivo CMOS de 1/4" | Escaneo Progresivo CMOS de 1.3MPx de 1/3" | Escaneo Progresivo CMOS de 2MPx 1/3" | |
| | Día/Noche | D/N Digital | Filtro de Corte IR Motorizado | D/N Digital Filtro de Corte IR Motorizado | D/N Digital Filtro de Corte IR Motorizado | D/N Digital Filtro de Corte IR Motorizado | Filtro de Corte IR Motorizado | D/N Digital | D/N Digital | D/N Digital | |
| | LED IR (Rango) | N/D | Sí (10m) | N/D Sí (10m) | N/D Sí (10m) | N/D Sí (10m) | Sí (10m) | N/D | N/D | N/D | |
| | Compresión IP/ Estándar | H.264 PSIA/ONVIF | | | | | | | | | |
| | Resolución Máxima (@ fps) | 640 x 480 (30 fps) | 704 x 480 (30 fps) | 1280 x 960 (15 fps) | 1600 x 1200 (15 fps) | 2048 x 1536 (15 fps) | 2560 x 1920 (15 fps) | 640 x 480 (30 fps) | 1280 x 960 (30 fps) | 1600 x 1200 (15 fps) | |
| | Resolución Máxima en Tiempo Real (@ fps) | 640 x 480 (30 fps) | 704 x 480 (30 fps) | 1280 x 720 (30 fps) | 1280 x 720 (30 fps) | 1920 x 1080 (30 fps) | 1920 x 1080 (30 fps) | 640 x 480 (30 fps) | 1280 x 960 (30 fps) | 1280 x 720 (30 fps) | |
| | Transmisión Dual | Sí | | | | | | | | | |
| | Velocidad de Bits del Video | 32 Kbps a 8 Mbps, ajustable | | | | | | | | | |
| | Sensibilidad | 0.03 Lux (Color) | 0.35 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 0.45 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 1.5 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 0.6 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 0.6 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 0.6 Lux (Color) 0 Lux (IR Encendido) | 0.15 Lux (Color) | 0.02 Lux (Color) | 3 Lux (Color) |
| | Relación S/N | > 50 dB | | | | | | | | | |
| Exposición Automática (obturador) | 1/25s a 1/100,000s | | | | | | | | | | |
| Salida Compuesta (BNC) | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | NTSC, 1.0 Vp-p @ 75 ohm | N/D | N/D | N/D | |
| Lente | 2.8-11mm, iris automático F1.4 | 2.8-11mm, iris automático F1.4 | 2.7-9mm, iris automático F1.4 | 2.7-9mm, iris automático F1.4 | 2.7-9mm, iris automático F1.4 | 2.7-9mm, iris automático F1.4 | 4.5-10mm, iris automático F1.6 | 4mm, iris fijo | 2.8 mm, iris fijo | 4mm, iris fijo | |
| Eléctrico | Entrada de Voltaje | 12 VDC PoE (IEEE 802.3af) | | | | | | | | | |
| | Consumo de Energía | 4.5 watts | 5.5 watts (7.5 watts – IR Encendido) | 7.5 watts 7.5 watts / (9.5 watts – IR Encendido) | 4.5 watts 4.5 watts / (6.5 watt IR Encendido) | 4.5 watts 4.5 watts / (6.5 watt IR Encendido) | 5.0 watts (8.0 watts IR Encendido) | 4 watts | 4 watts | 4 watts | |
| | Conexión I/O (Entrada / Salida) | Terminal con Entrada RJ45 | | | | | | | Conector de cable DC Conector RJ45 | Conector de cable DC Conector RJ45 | Conector de cable DC Conector RJ45 |
| Red | Protocolos de Red | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP | | | | | | | | | |
| | Ethernet/IP | CoS 802.1 p/Q, QoS, IPv4 | | | | | | | | | |
| | PoE IEEE | 802.3af | | | | | | | | | |
| Almacenamiento Local | Dispositivo | SDHC (Ranura segura bloqueada para tarjeta) | | | | | | | N/D | | |
| | Capacidad | Hasta 32 GB | | | | | | | N/D | | |
| Audio | Entrada | Interfaz de audio de 1 canal de 3.5 mm (2,0 a 2,4 Vp-p, 1 kOhm) | | | | | | | N/D | | |
| | Salida | Interfaz de audio de 1 canal de 3.5 mm (Nivel de línea, 600 Ohm) | | | | | | | N/D | | |
| | Rango de Bits de Audio | 16Kbps | | | | | | | N/D | | |
| Análisis de la Cámara | Detección de Movimiento | Estimadas 396 zonas por cámara | | | | | | | | | |
| | Máscara de Privacidad | Estimadas 396 zonas por cámara | | | | | | | | | |
| Alarma | Entrada de Alarma | 2 | | | | | | | N/D | | |
| | Salida de Alarma | Interruptor de alarma C de 2 Formas | | | | | | | N/D | | |
| | Conexión I/O | Conector de Terminal | | | | | | | N/D | | |
| Mecánico/Ambiental | Dimensiones | 2.71 x 2.48 x 6.25 pulg. (69 x 63 x 158mm) | | | | | | | 3.94 x 3.84 x 1.83 pulg. (100 x 98 x 47mm) | | |
| | Peso | 1.3kg (2.8lbs) | | | | | | | 0.5kg (1.1lbs) | | |
| | Temperatura de Almacenamiento | -20 to 70°C (-4 to 158°F) | | | | | | | | | |
| | Temperatura de Funcionamiento | -10°C to 60°C (14 to 140°F) | | | | | | | | | |
| | Clasificación Ambiental | Interiores, Resistente al Vandalismo | | | | | | | IP66 Resistente al Vandalismo | | |
| Color del Embalaje | Gris | Gris | Gris | Gris | Gris | Gris | Gris | Gris | Gris Blanco | Gris | |
| Requisitos de la PC | PC Intel | 1 GHz o más rápido | | | | | | | | | |
| | Memoria | 1 GB de memoria RAM | | | | | | | | | |
| | Sistema Operativo | Windows XP, Vista ó 7 | | | | | | | | | |
| | CGI | Direct X 9.0 o posterior | | | | | | | | | |
| | Navegador | Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior | | | | | | | | | |

Cámaras de Estándar Abierto IP

América del Norte T 855-286-8889 Asia T 852-2907-8108 Australia T 61-3-9239-1200 Europa T 32-2-725-11-20 América Latina T 561-998-6114

Cámaras de Domo IP con Resolución Estándar de 1.3MPx, 2MPx, 3MPx y 5MPx

Información para Pedidos

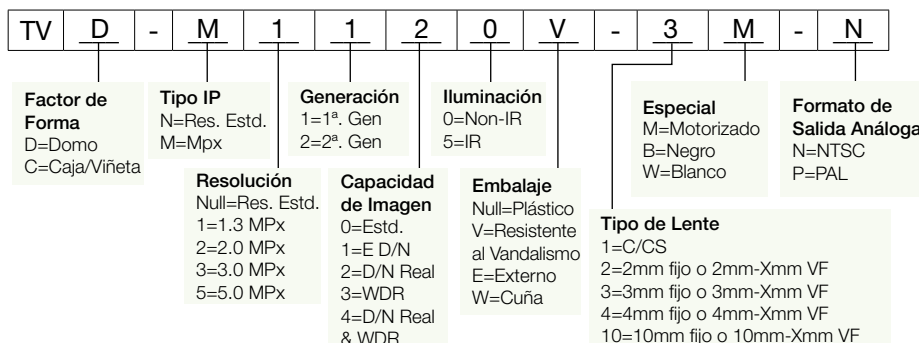
Cámaras

| | |
|------------------------|---|
| TVD-N210V-2-N | Estándar Abierto VGA IP TruVision®, domo resistente al vandalismo con escaneo progresivo CMOS, D/N Digital, AI de 2.8-11mm, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M1210V-2-N | Estándar Abierto 1.3MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CCD, D/N Digital, AI de 2.7-9mm, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M2210V-2-N | Estándar Abierto 2.0MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Digital, AI de 2.7-9mm, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-N245V-2-N | Estándar Abierto IP 4CIF WDR TruVision, Domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CCD, D/N Real, AI de 2.8-11mm, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M1225V-2-N | Estándar Abierto 1.3MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Real, AI de 2.7-9mm, LED IR, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M2225V-2-N | Estándar Abierto 2.0MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Real, AI de 2.7-9mm, LED IR, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M3210V-2-N | Estándar Abierto 3.0MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Digital, AI de 2.7-9mm, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M3225V-2-N | Estándar Abierto 3.0MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Real, AI de 2.7-9mm, LED IR, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-M5225V-4-N | Estándar Abierto 5.0MPx TruVision, domo resistente al vandalismo para Interiores con escaneo progresivo CMOS, D/N Real, AI de 4.5-10mm, LED IR, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, ranura para tarjeta SDHC |
| TVD-N210W-4-N | Estándar Abierto IP VGA TruVision, Cámara de mini domo resistente al vandalismo de bajo perfil con escaneo progresivo CMOS, D/N Elec, 4mm fijo, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, IP66 |
| TVD-M1210W-2-N | Estándar Abierto 1.3MPx TruVision, cámara de mini domo resistente al vandalismo de bajo perfil con escaneo progresivo CMOS, D/N Elec, 2.8mm fijo, ONVIF/PSIA, PoE/12VDC, IP66 |
| TVD-M1210W-2W-N | Estándar Abierto 1.3MPx TruVision, cámara de mini domo resistente al vandalismo de bajo perfil con escaneo progresivo CMOS, Blanca, D/N Elec, 2.8mm fijo, ONVIF/PSIA, NTSC, PoE/12VDC, IP66 |
| TVD-M2210W-4-N | Estándar Abierto 2.0MPx TruVision, cámara de mini domo resistente al vandalismo de bajo perfil con escaneo progresivo CMOS, D/N Elec, 4mm fijo, ONVIF/PSIA, PoE/12VDC, IP66 |

Accesorios

| | |
|--------------------|--|
| TVD-M2-PNDT | Montaje Colgante para Interiores TruVision para las cámaras de domo de la Serie TruVision de Estándar Abierto |
| TVD-M2-WEBM | Adaptador de Caja Eléctrica TruVision para las cámaras de mini domo TruVision de bajo perfil de Estándar Abierto |
| TVD-M2-WM | Montaje de Pared para Interiores TruVision para las cámaras de domo de la Serie TruVision de Estándar Abierto |
| TVD-M2-FM | Montaje Empotrado para Interiores TruVision para las cámaras de domo de la Serie TruVision de Estándar Abierto |
| TVD-SNB | Soporte tipo Cuello de Cisne para Domos TruVision |
| TVD-PPB | Soporte para montaje colgante para Domos TruVision |
| TVD-CB5 | Base en forma de Copa de 5 pulgadas para Domos TruVision |
| TVD-CB3 | Base en forma de Copa de 3 pulgadas para Domos TruVision |
| TVD-CB2 | Base en forma de Copa de 2 pulgadas para Domos TruVision |

Esquema de los números de pieza IP/Megapixel



interlogix.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© Interlogix 2013.
Todos los derechos reservados.
Interlogix es parte de UTC Climate, Controls & Security,
una unidad de United Technologies Corporation.

201-3486-SP 2013/06 (74982)