

# TVD-5720

**Cámara Domo IP TruVision para exteriores, H.265, 8MPx/4K, lente motorizada de 8-32mm, luz súper baja, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC,**

## Descripción general

---

La Serie 7 de cámaras domo IP para exteriores de TruVision incluye funciones inteligentes avanzadas. Las resoluciones de 2, 4, 8 y 12 MPx ofrecen imágenes de alta calidad gracias a su nivel de sensibilidad a la luz extremadamente bajo y al procesamiento de imágenes mejorado. Todas estas características hacen de estas cámaras la opción ideal para aplicaciones exigentes de seguridad, vigilancia y monitoreo.

Las cámaras permiten hasta 10 secuencias de vídeo configurables para optimizar las capacidades de visualización remota de la cámara al tiempo que se controla el ancho de banda. La lente varifocal motorizada con tecnología de iris P permite ajustar remotamente el nivel de zoom y el enfoque para obtener imágenes nítidas en cualquier momento y en cualquier lugar. La serie 7 es totalmente compatible con otros productos TruVision y con softwares VMS de terceros. Las cámaras también admiten la grabación NAS o la grabación local con tarjeta MicroSD para proteger los datos en caso de interrupciones en la red.

Se han mejorado las funciones de vídeo inteligente más allá de los eventos estándar, permitiendo a los operadores recibir notificaciones de eventos en tiempo real y reducir el tiempo necesario para la búsqueda tras un incidente.



## Details

---

- Maximum Resolution: 3840 × 2160
- H.265, H.264 and MJPEG compression
- 10 independent configurable video streams
- Motorized zoom lens 8 to 32 mm with auto-focus
- P-iris
- ONVIF Profiles S, G and T
- Rich video intelligence (VCA)
- Up to 50 m IR illumination
- Up to 120 dB Wide Dynamic Range
- Edge recording up to 256 GB with optional SD card

# TVD-5720

Cámara Domo IP TruVision para exteriores, H.265, 8MPx/4K, lente motorizada de 8-32mm, luz súper baja, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC,

## Technical specifications

### General

Technology	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
Modos de pantalla	Antiniebla, Estabilización Electrónica de Imagen, Vista del Pasillo, Espejo
Máscaras de privacidad	8 zonas
Salida de video	BNC Compuesto PAL / NTSC
Compatibilidad del software	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Navegador Web

### Cámara

Tamaño del sensor	1/1,8"
Resolución máxima	8 MPX (4K)
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Tiempo del disparador	1 a 1/100,000 s

### Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR Verdadero
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	Color: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.016 Lux @ (F1.8, AGC ON), 0 Lux con IR
Activador B/N	Automático/Programado/Activación por alarma
Infrarrojo (IR)	Si
Rango IR	Hasta 50 m

### Codificación

Flujos de video	10
Compresión del flujo principal	H.264, H.265
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, MJPEG
Compresión del tercer flujo de video	H.264, H.265, MJPEG
Bitrate de video	32 a 16 Mbps
Resoluciones del flujo principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 3200 x 1800, 3840 x 2160
Resoluciones del flujo secundario	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Compresión del tercer flujo de video	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	3840 x 2160 @ 25/30 fps

### Lente

Tipo de lente	Motorizado
Distancia focal	8 a 32 mm, Horizontal FoV 39° a 15.6°, Vertical FoV 21.8° a 8.9°, Diagonal FoV 45° a 17.8°
Auto iris	Si
Auto focus	Si
Zoom monitorizado	Si

### Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Protocolos de red soportados	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Compresión de audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Entrada de audio	1 entrada/entrada micro
Salida de audio	1 salida

### E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1 salida (24 VAC/VDC, 1A max)
Conexiones E/S de alarma	Bloque de terminales

### Almacenamiento

Soporte almacenamiento local	Si
Tipo almacenamiento local	Ranura para tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC incorporada
Máx. capacidad de almacenamiento	256 GB

### Inteligencia de video

Activador de alarma	HDD error, HDD full, Inicio de sesión ilegal, Conflicto de direcciones IP, Red desconectada
ROI	Hasta 4 regiones fijas para una de las 5 primeras secuencias Región dinámica para reconocimiento facial
Analíticas de Video	Detección de movimiento avanzada, Detección de excepción de audio, Desenfoque, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de objeto retirado, Detección de entrada en región, Detección de salida de región, Cambio de escenario, Detección de equipaje desatendido

# TVD-5720

Cámara Domo IP TruVision para exteriores, H.265, 8MPx/4K, lente motorizada de 8-32mm, luz súper baja, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC,

## Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	Recomendado 12 VDC, 10 a 48 VDC, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3at, clase 4), protección de polaridad inversa
Consumo de corriente	12 VDC, 1.20 A, max. 15 W; PoE (802.3at, 42.5 V a 57 V), 0.40 A a 0.30 A, clase 4 With external load connected to camera power output: 12 VDC, 1.40 A, max. 17 W; PoE (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.40 A to 0.30 A, class 4

## Físico

Dimensiones físicas	Φ162 x 140 mm Φ6.4 x 5.5 in.
Peso neto	1400 g 3.08 lb.
Color	Gris
Factor de forma	Domo

## Medioambiental

Ratio de impacto	IK10
Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-40 to +65°C -40 to +149°F
Humedad relativa	<95% (non-condensing)
Clasificación IP	IP67

## Normativa

Cumplimiento	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
--------------	--------------------------------

## Encoding

4th to 10th stream compression	H.265, H.264, MJPEG
4th stream resolutions	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
5th stream resolutions	704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
6th to 10th stream resolutions	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)

## Storage

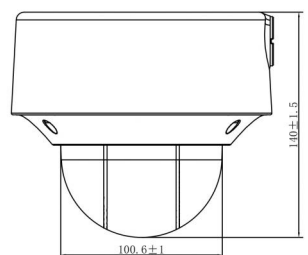
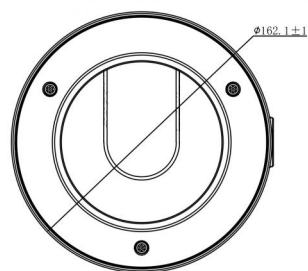
Additional storage options	NAS (NFS,SMB/CIFS)
----------------------------	--------------------

## Network

Security	Password protection, HTTPS encryption, 802.1x authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout settings, security audit log, TLS 1.2
----------	---

## Accessories

TVD-CB9	TruVision Cup Base for S7 outdoor dome camera
TVD-BS-8CV	TruVision transparent spare bubble for S7 outdoor dome
TVD-BS-8SV	TruVision smoked spare bubble for S7 outdoor dome



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

