

# TVD-5603

**Cámara minidomo IP TruVision , 8MPX/4K, óptica fija de 2,8mm, H.265/H.264, D/N real, WDR, Leds IR 30 metros, ranura Micro SD/SDHC/SDXC, Audio, Entradas/Salidas, PoE**

## Descripción general

---

Cámaras IP TruVision Serie 6 tipo Domo con la última tecnología de compresión de vídeo H.265, ofrece imágenes de alta definición al mercado de la vídeo vigilancia. Con resoluciones de 2 a 8 mega píxeles (4K), estas cámaras IP representan equipos de vídeo vigilancia que cumple con todas las necesidades. Equipadas con la más avanzada tecnología y opciones de procesado de señal, pueden captura imágenes de vídeo en cualquier tipo de emplazamiento y condición.

Las cámaras TruVision utilizan la tecnología de compresión H.265 y/o H.264 con funciones de triple flujo de imagen, facilitando la gestión del ancho de banda de la cámara. La grabación local en tarjeta MicroSD (no incluida) protege los datos en caso de fallos de red.

La detección de movimiento avanzada y las funciones de alarma incluida en todos los modelos permite realizar funciones avanzadas como detección de cruce de línea, detección de intrusión o lectura facial. La configuración personalizada permite ajustar la cámara a cualquier ambiente. La función Región de Interés (ROI) garantiza el envío de partes clave de una imagen en momentos de mucho tráfico o degradación de la red.



## Details

---

- Resolución Máxima: 3840 × 2160
- Compresión H.265 y/o H.264 con triple flujo de vídeo
- Perfiles ONVIF G y S
- Grabación en tarjeta local de hasta 128GB SDHC
- Iluminación IR de hasta 30 m
- Amplio Margen Dinámico de hasta 120 dB
- Vídeo inteligente: Detección facial, intrusión, cruce de línea
- Entrada/Salida de Audio y Alarma

# TVD-5603

Cámara minidomo IP TruVision , 8MPX/4K, óptica fija de 2,8mm, H.265/H.264, D/N real, WDR, Leds IR 30 metros, ranura Micro SD/SDHC/SDXC, Audio, Entradas/Salidas, PoE

## Technical specifications

### General

Technology	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
Modos de pantalla	Vista del Pasillo, Espejo, Región De Interés (ROI)
Compatibilidad del software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Navegador Web

### Cámara

Tamaño del sensor	1/2,5"
Resolución máxima	8 MPX (4K)
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Ratio digital S/R	50 dB (AGC Off)
Tiempo del disparador	1/3 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	0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON)
Sensibilidad B/N	0 lux con IR on
Activador B/N	Auto/horario/Activación por entrada de alarma
Infrarrojo (IR)	Si
Rango IR	Hasta 30 m

### Codificación

Flujos de video	3
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
Bitrate de video	32 a 16 Mbps
Resoluciones del flujo principal	3072 x 1728, 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (1080p)
Resoluciones del flujo secundario	320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Compresión del tercer flujo de video	352 x 288 (CIF), 640 x 360 (nHD), 1280 x 720 (XVGA)
Resolución máx. @ ips	3840 x 2160 @ 12.5/15 fps

### Lente

Tipo de lente	Fijo
Distancia focal	2.8 mm, FOV horizontal: 102°, FOV vertical: 53°, FOV diagonal: 124°
f-stop	F2.0

### Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integración	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S
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.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrada de audio	1 línea entrada/micro integrado
Salida de audio	1 línea salida
Bitrate de audio	64kbps(G.711) / 16kbps(G.722.1) / 16kbps(G.726) / 32-192kbps(MP2L2)

### E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1 (hasta 12 VDC, 30 mA)
Conexiones E/S de alarma	Terminal block

### Almacenamiento

Soporte almacenamiento local	Si
Tipo almacenamiento local	Ranura tarjeta SD/SDHC/SDXC integrada local
Máx. capacidad de almacenamiento	128GB

### Inteligencia de video

Activador de alarma	HDD error, HDD full, Inicio de sesión ilegal, Conflicto de direcciones IP, Detección de movimiento, Red desconectada, Tamper de video
ROI	Soporta 1 región fija para flujo principal y secundario
Analíticas de Video	Detección de movimiento avanzada, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea

### Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC $\pm$ 25%, $\Phi$ 5.5mm conector de alimentación coaxial PoE(802.3af, class 3)
Consumo de corriente	max. 7.5 W @ 12 VDC
Consumo de corriente	0.6 A @ 12 VDC

### Físico

Dimensiones físicas	111 x 82 mm 4.4 x 3.2 in.
Peso neto	500 g 1.1 lb.
Color	Gris
Factor de forma	Domo

# TVD-5603

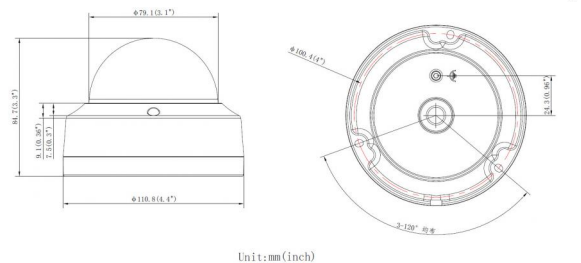
Cámara minidomo IP TruVision , 8MPX/4K, óptica fija de 2,8mm, H.265/H.264, D/N real, WDR, Leds IR 30 metros, ranura Micro SD/SDHC/SDXC, Audio, Entradas/Salidas, PoE

## Medioambiental

Antivandálico	Si
Ratio de impacto	IK10
Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C -22 a +140°F
Humedad relativa	<95% (sin condensación)
Clasificación IP	IP67

## Normativa

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



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.

