

## TVD-5501

Cámara minidomo IP TruVision, H.265/H.264, 3MPX, óptica 2.8mm, IR 30m

### Visión general

La línea de cámaras IP TruVision Serie 5 compactas aprovecha la última tecnología de compresión de video H.265 para ofrecer imágenes de última generación y alta definición al mercado masivo de videovigilancia. Con resoluciones de cámara de 3 u 8 megapíxeles, estas cámaras IP representan un dispositivo de videovigilancia flexible para satisfacer cualquier necesidad. Equipados con tecnología avanzada y capacidad de procesamiento de señal, capturan video de manera efectiva en condiciones difíciles.

Las cámaras TruVision utilizan la tecnología de compresión H.264 y / o H.265 con capacidad de transmisión triple, lo que facilita la gestión del uso del ancho de banda de la cámara. La tecnología de lente varifocal motorizada permite al usuario ajustar remotamente la longitud de la lente varifocal y enfocar la cámara con solo tocar un botón. Algunos modelos cuentan con tecnología Low Light, que proporciona una imagen nítida en condiciones de poca luz con un mínimo de interferencia "granulada". La grabación en una tarjeta MicroSD local (no incluida) protege los datos en caso de interrupciones de la red.

Estas cámaras van más allá de la detección de movimiento estándar con capacidades mejoradas de alarma, que incluyen funciones de líneas cruzadas, intrusión, desenfoque y detección de rostros. Cada una es configurable por el usuario para adaptarse mejor al entorno de instalación. La función de región de interés (ROI) garantiza que las partes específicas de una imagen tengan prioridad durante las fases de alto tráfico de red o degradación de la red.

Las funciones específicas para determinadas ubicaciones incluyen un modo de vista de pasillo para proporcionar una vista vertical de un pasillo, un modo de niebla para ayudar a resolver imágenes a través de la niebla o la lluvia y la estabilización electrónica de imagen para instalaciones sujetas a vibración o sacudidas físicas.



### Características estándar

- Resolución máxima: 2048 x 1536
- Resolución má. tiempo real: 2048 x 1536 @ 25/30 ips (50/60 Hz)
- Diseñado para estándares abiertos PSIA y ONVIF perfiles G y S
- Compresión H.265 y H.264 con función de triple transmisión
- Grabación interna hasta 128GB con tarjeta SDHC
- 1/2.8 CMOS image sensor
- Filtro de corte motorizado
- Super Low Light: Color: 0.005 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Óptica fija 2.8mm
- Iluminación IR hasta 30 m
- Wide Dynamic Range hasta 120dB
- Funciones de análisis incorporadas

# TVD-5501

Cámara minidomo IP TruVision, H.265/H.264, 3MPX, óptica 2.8mm, IR 30m

## Especificaciones técnicas

### Cámara

Tamaño de sensor	1/2.8"
Escaneado de sensor	Progresivo
Tipo de sensor	CMOS
Resolución máx.	3 MPX
Total Píxeles (H x V)	2048 x 1536
Píxeles efectivos (H x V)	1920 x 1080
Ratio S/N digital (dB)	50 dB (AGC Off)
Obturador electrónico	1/3s - 1/100.000s
Día/noche:	Filtro de corte IR motorizado
Estándar / Compresión IP:	H.265/ H.264 / MJPEG
Resolución máxima (@ IPS):	2048 x 1536 (25/30 ips)
Resolución máx. tiempo real (@ IPS):	2048 x 1536 (25/30 ips)
Transmisión múltiple:	Triple flujo
Ratio bits de video:	32 Kbps a 16 Mbps, ajustable
Video compuesto (BNC):	N/A

### Comportamiento lumínico

Wide dynamic range (WDR)	Verdadero WDR
WDR	120 dB
Reducción del ruido digital	3D DNR
Día/noche	Verdadero día/noche
Filtro de corte motorizado	Sí
Sensibilidad a color	0.009 lux @ (F1.6, AGC ON); 0 lux con IR
Sensibilidad a negro	0 lux con IR on
Infrarrojos (IR)	Sí
Sensibilidad IR	0 lux con IR
Alcance IR	hasta 30 m
Wide Dynamic Range	WDR

### Codificación

Transmisiones de video	3
Compresión de video flujo principal	H.264 SVC, H.265
Compresión de video flujo secundario	H.264, M-JPEG
Resoluciones soportadas flujo secundario	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	2048 x 1536 @ 25/30 ips
Ratio bits de video	32kbps a 16Mbps

### Óptica

Longitud focal	2.8mm
F-stop	f1.6
Auto-iris	Sí
Tipo de lente	Fija

### Red

Procolos de red soportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP
Estándares de video soportados	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de red:	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, ezDDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos, IPv6. ONVIF, PSIA, CGI
PoE IEEE:	802.3af
Estándar y normativas:	ONVIF perfil (G,S), PSIA, CGI

### Audio

Entrada de audio	1 Line-in
Entrada de audio	1
Compresión de audio	G.711A, G.711U, G.722.1, G.726, MP2L2

### Alarmas E/S

Salidas de alarma	1
Conector de alarmas	Tipo terminal
Entradas de alarma	1

### Almacenamiento

Máx. capacidad	128GB
Soporte local	Sí
Tipo almacenamiento	Ranura para tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC

### Funciones de inteligencia

Detección de alarma básica	Movimiento, sabotaje, máscara de privacidad
Análisis de video	Detección de movimiento avanzada, cruce de línea, rostro, intrusión, objeto abandonado, objeto retirado

### General

Technologie	IP
Modos visualización	Vista pasillo, espejo, Región de interés (ROI)
Estándar de video	NTSC, PAL
Compatibilidad con software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, navegador web

### Eléctricas

Tipo de alimentación.	Entrada PoE
Voltaje de alimentación	12 VDC
Consumo de energía	6 W
Consumo de corriente	0.56 A

### Físicas

Formato	Minidomo
Dimensiones	70 x 155 mm
Peso neto	410 g
Color	Gris

### Ambiental

Temperatura de trabajo	-30 a +60°C / -22 to +140°F
Temperatura de almacenamiento	-30 a +60°C / -22 to +140°F
Humedad relativa	<95% (sin condensación)
Antivandálica	No
Ambiente	Exterior
Ratio IP	67

### Estándares y normativas

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

### Almacenamiento local

Referencias	Descripción
Capacidad:	Hasta 128GB
Resolución:	Cámara minidomo IP TruVision, H.265/H.264, 3MPX, óptica 2.8mm, IR 30m

