

# TVB-5501

**Cámara compacta IP TruVision 3MPX, óptica 4mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR, PoE/12Vcc.**

## 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, desenfoco 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.



## Details

- Resolución máxima: 2048 x 1536
- Resolución máxima en tiempo real: 2048 x 1536 @ 25/30 fps (50/60 Hz)
- Diseñados para estándares abiertos PSIA y ONVIF perfil G / S
- Compresión H.265 / H.264 con tecnología de triple flujo de video
- Grabación local con tarjeta SDHC de hasta 128Gb
- Sensor de imagen CMOS 1/2.8
- Filtro de corte IR motorizado
- Super Low Light: Color: 0.005 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR encendido
- Óptica fija 4mm
- Iluminación IR hasta 30 m
- WDR hasta 120dB
- Funciones de inteligencia: Detección de rostro, excepción de audio, intrusión, desenfoco, Region of Interest (ROI), Electronic Image Stabilization (EIS), Defog, Scene Change Detection, Cross Line Detection, Advanced Motion Detection, entrada en región, salida de región, objeto sustraído, objeto abandonado y contador de objetos

# TVB-5501

Cámara compacta IP TruVision 3MPX, óptica 4mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR, PoE/12Vcc.

## 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, Navegador Web

### Camera

Tamaño del sensor	1/2,8"
Resolución máxima	3 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Píxeles Totales (H x V)	2048 x 1536
Ratio digital S/R	50 dB (AGC Off)
Tiempo del disparador	1/3s - 1/100,000s

### Lighting performance

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	0.009 lux @ (F1.6, AGC ON); 0 lux with IR
Sensibilidad B/N	0 lux with IR on
Infrarrojo (IR)	Si
Rango IR	Up to 30 m

### Encoding

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264, H.265
Compresión del flujo secundario	H.264, H.265, MJPEG
Bitrate de video	32kbps to 16Mbps
Resoluciones del flujo principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2048 x 1536 (QXGA), 704 x 576 (4CIF)
Resoluciones del flujo secundario	320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	1920 x 1080 @ 50 fps

### Lens

Tipo de lente	Fijo
Distancia focal	4 mm
f-stop	f1.6
Auto iris	No

### Network

Integration	CGI, ISAPI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
Protocolos de red soportados	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP

### Storage

Soporte almacenamiento local	Si
Tipo almacenamiento local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Máx. capacidad de almacenamiento	128GB

### Video intelligence

Activador de alarma	Detección de movimiento, Máscara de Privacidad, Tamper de video
Analíticas de Video	Detección de movimiento avanzada, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Detección de objeto retirado, Cambio de escenario, Detección de equipaje desatendido

### Electrical

Voltaje de funcionamiento	12 VDC $\pm$ 25%, PoE (802.3af, class 3),
Consumo de corriente	Max. 7W

### Physical

Dimensiones físicas	$\varnothing$ 70 x 155.03 mm
Peso neto	410 g
Color	Gris
Factor de forma	Compacta

### Environmental

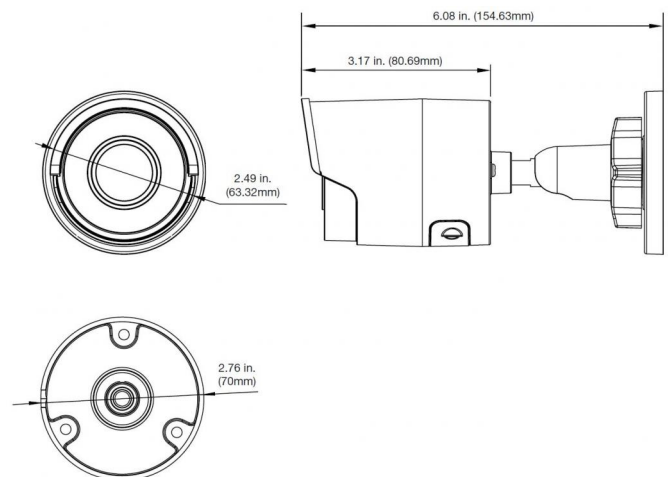
Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Temperatura de almacenamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humedad relativa	<95% (non-condensing)
Clasificación IP	IP67

### Regulatory

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

# TVB-5501

Cámara compacta IP TruVision 3MPX, óptica 4mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR, PoE/12Vcc.



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.

Last updated on 22 April 2021 - 18:14

