

TVD-5501

Cámara minidomo IP TruVision , 3MPX, óptica de 2,8mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR. IP67. PoE/12Vcc. Audio.

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.

Alta tecnología para video

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.

Funciones de inteligencia incorporadas

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.

Ayudas de imagen en condiciones adversas

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 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 , 3MPX, óptica de 2,8mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR. IP67. PoE/12Vcc. Audio.

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
Sensibilidad IR	0 lux with IR
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	2048 x 1536 @ 25/30 fps

Lens

Tipo de lente	Fijo
Distancia focal	2.8mm
f-stop	f1.6
Auto iris	No

Network

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integración	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

Audio

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

Alarm I/O

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1
Conexiones E/S de alarma	Terminal Type

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
Análíticas 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. 7 W

Physical

Dimensiones físicas	\varnothing 111 x 82.4 mm
Peso neto	540 g
Color	Gris
Factor de forma	Domo

Environmental

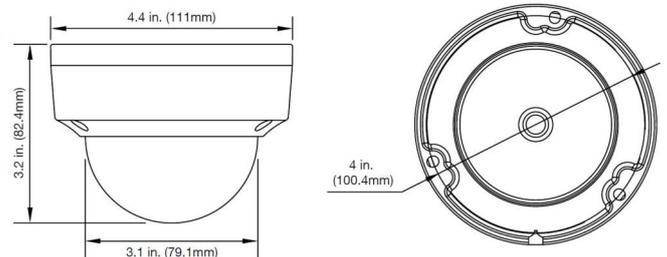
Ratio de impacto	IK10
Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Temperatura de almacenamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humedad relativa	<95% (non-condensing)
Clasificación IP	IP67

TVD-5501

Cámara minidomo IP TruVision , 3MPX, óptica de 2,8mm, H.265/H.264, WDR, Leds IR. IP67. PoE/12Vcc. Audio.

Regulatory

Cumplimiento	CE, FCC, HALT, 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 o póngase en contacto con su comercial.

