

# TVA-1101

## Cámara discreta IP TruVision 1.3 MPX, ONVIF/PSIA, PoE/12Vcc.

### Visión general

Las cámaras ocultas TruVision™ IP Megapixel, le brindan imágenes de alta definición para el mercado masivo de video vigilancia. Con una amplia variedad de resoluciones que van desde 1.3 MPX, estas cámaras IP son dispositivos de vigilancia flexibles que pueden satisfacer cualquier necesidad. Equipadas con tecnología avanzada y capacidades de procesamiento de señales, hacen que sean idóneas para la captura de vídeo en condiciones luminosas variables. Estas cámaras proporcionan una vigilancia ideal para entornos como el comercio minorista, la banca, los aeropuertos o las salas de juegos donde la captura de una imagen detallada es fundamental para el seguimiento eficaz a las personas y transacciones.

### Compresión y flujo de video

Estas cámaras TruVision utilizan el algoritmo de compresión H.264 con tecnología de tripe flujo de video, haciéndole extremadamente fácil administrar el uso del ancho de banda de sus cámaras. Totalmente diseñado para utilizar los protocolos abiertos PSIA y ONVIF S, así como soporte completo al conjunto de comandos CGI, estas cámaras permiten una sencilla integración en cualquier sistema de gestión de video. Los flujos de vídeo se pueden configurar para un ancho de banda alto o bajo y las imágenes se pueden transmitir para la visualización en directo o enviadas a un lugar de grabación designada.

### Características adicionales

Las cámaras TruVision IP Megapixel simplifican de modo remoto, la monitorización en directo / reproducción de vídeo y audio grabado. La grabación en la tarjeta de memoria micro SD/SDXC proporciona redundancia en caso de una interrupción imprevista en la red. Estas cámaras también disponen de entradas y salidas de audio bidireccionales y alarmas. La máscara de privacidad oculta escenas y salvaguarda áreas confidenciales sensibles de ser observadas durante la visualización en directo y grabado del archivo de vídeo. Se incluye un conjunto de características de inteligencia sobre alarmas que proporciona capacidades mejoradas que van más allá de la detección de movimiento estándar. Los ejemplos incluyen: Detección de Cruce de una Línea Virtual, Detección de Intrusión, Detección de Desenfoco, Detección de Rostro y más. Cada una de estas características son configurables por el usuario para satisfacer mejor el entorno de instalación. Adicionalmente también hay mejoras de no alarma que incluyen la Región de Interés que asegura que se dan zonas específicas de prioridad en una imagen durante momentos de alto tráfico de red o pérdida de red.



### Details

- Resolución máxima: 1280x960 @ 25 ips
- Resolución Maxima Real: 1280x960 @ 25 ips, 1280 x 720 @ 50 ips (50Hz, WDR apagado )
- Diseñado para estandar abiertos PSIA y ONVIF S
- Compresión H.264 con capacidad de triple flujo de video
- Grabación interna de hasta 64 GB en tarjetas SDHC
- Sensor de imagen 1/3" CMOS
- Día/Noche Digital
- 0.01 Lux (Color)
- Hasta 120dB Wide Dynamic Range
- ROI (Región de Interés)
- Inteligencia (Detección de Rostro, detección de excepción de audio, detección cruce de línea, detección de intrusión, detección de desenfoco, detección de cambio de escena)

# TVA-1101

## Cámara discreta IP TruVision 1.3 MPX, ONVIF/PSIA, PoE/12Vcc.

### Technical specifications

#### General

Technology	IP
Estándar de Video	PAL
OSD	Superposición de imagen, Superposición de texto
Modos de pantalla	Antiniebla, Estabilización Electrónica de Imagen, Vista del Pasillo, Espejo, Región De Interés (ROI)
Compatibilidad del software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile software

#### Cámara

Tamaño del sensor	1/3"
Resolución máxima	1.3 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Píxeles Totales (H x V)	1280 X 960
Ratio digital S/R	50 dB (AGC OFF)
Tiempo del disparador	1 to 1/100,000 s

#### Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR digital
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Día/Noche Digital
Filtro de corte IR motorizado	No
Sensibilidad de color	0.01 lux @ F1.2, AGC ON
Infrarrojo (IR)	No

#### Codificación

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264
Compresión del flujo secundario	H.264, MJPEG
Bitrate de video	128kbps to 16Mbps
Resolución máx. @ ips	1280 x 960 @ 25 fps (50Hz ) 1280 x 720 @ 50 fps (50Hz, WDR off )

#### Lente

Tipo de lente	Lente oculta
Zoom monitorizado	No

#### Red

Integration	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de red soportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

#### Audio

Compresión de audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrada de audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (2.0 - 2.4 Vp-p, 1 kOhm)
Salida de audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (Line level, 600 Ohm)
Bitrate de audio	64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32-128Kbps (MP2L2)

#### E/S de alarma

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

#### Almacenamiento

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

#### Inteligencia de video

Activador de alarma	Detección de movimiento, Máscara de Privacidad, Tamper de video
Analíticas de Video	Detección de excepción de audio, Desenfoque, Detección de rostros, Detección de intrusión, Detección de cruce de línea, Cambio de escenario
Seguimiento inteligente	No

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Entrada PoE
Valor de la fuente de alimentación	12VDC
Consumo de corriente	6.5 W max.

#### Físico

Dimensiones físicas	78 x 105 x 32 mm
Peso neto	210 g
Color	Negro
Factor de forma	Discreto

#### Medioambiental

Antivandálico	No
Entorno	Interior
Temperatura de funcionamiento	-30 to +60°C -22 to +140°F
Temperatura de almacenamiento	-20 to +70°C -4 to +158°F

#### Normativa

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

# TVA-1101

Cámara discreta IP TruVision 1.3 MPX, ONVIF/PSIA, 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 12 May 2021 - 15:17

