



Product data sheet

TVD-1205

Cámara Minidomo IP TruVision 3MPX Full HD, Óptica VF Motorizada 2,8 a 32mm. Leds IP.

Visión general

Los minidomos 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 ó 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 video 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.

Instalación

Funciones especiales estan disponibles para ayudar a proporcionar el mejor uso de sus cámaras TruVision. Incluidas son el modo Vista de Pasillo para proporcionar una vista vertical de un pasillo o corredor, el



Details

- Resolución máxima: 2048 x1536 @ 20 ips
- Resolución Maxima en Tiempo Real: 1920 x 1080 @ 25 ips
- 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
- Filtro de corte IR motorizado
- 0.1 Lux (Color)
- Óptica Varifocal 8 a 32 mm motorizada
- Hasta 50 m de iluminación IR
- Hasta 120dB Wide Dynamic Range
- ROI (Región de Interés)
- Inteligencia (Detección de Rostro, detección pérdida de audio, detección de cruzar línea, detección de intrusión, desenfoco, detección cambio de escena)
- Auto Back Focus

modo Anti-niebla para ayudar a resolver las imágenes con niebla o lluvia y la estabilización electrónica de imagen para las instalaciones sometidas a vibraciones.

TVD-1205

Cámara Minidomo IP TruVision 3MPX Full HD, Óptica VF Motorizada 2,8 a 32mm. Leds IP.

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)
Salida de video	BNC (sólo para instalación)

Cámara

Tamaño del sensor	1/3"
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 to 1/100,000 s

Rendimiento lumínico

Tipo WDR	WDR digital
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día/Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	0.1 lux @ F1.2, AGC ON
Sensibilidad B/N	0 lux with IR
Activador B/N	2.8 lux
Infrarrojo (IR)	Si
Sensibilidad IR	0 lux with IR
Rango IR	up to 50 m
Longitud de onda del IR	850 nm
Activador IR	2.8 lux

Codificación

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264
Compresión del flujo secundario	H.264
Bitrate de video	128Kbps to 16 Mbps, adjustable
Resoluciones del flujo principal	1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Resolución máx. @ ips	2048 x 1536 @ 20 fps

Lente

Tipo de lente	Motorizado
Distancia focal	8 to 32 mm
f-stop	1.4
Auto iris	Si
Auto focus	Si
Zoom motorizado	Si

Red

Integration	CGI, ONVIF, PSIA
-------------	------------------

Almacenamiento

Soporte almacenamiento local	Si
Tipo almacenamiento local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Máx. capacidad de almacenamiento	64 GB

Inteligencia de video

Activador de alarma	Detección de movimiento, Máscara de Privacidad, Tamper de video
Analíticas de Video	Detección de excepción de audio, Detección de cruce de línea, Desenfoque, Detección de rostros, Detección de intrusión, Cambio de escenario

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	24 VAC
Consumo de corriente	13 W

Físico

Dimensiones físicas	160 x 146 mm
Peso neto	2.1 kg
Color	Gris
Factor de forma	Domo

Medioambiental

Entorno	Exterior
Temperatura de funcionamiento	-40 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +70°C
Clasificación IP	IP66

Normativa

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

Camera

Sensor:	3 MPX 1/3" Progressive Scan CMOS
Day/Night:	Motorized IR Cut Filter
IP	H.264 (Baseline profile / Main profile/ High profile)/MPEG4/MJPEG
Compression/Standard:	profile)/MPEG4/MJPEG
Maximum Resolution (@ FPS):	2048 x 1536 @ 20fps
Maximum Real Time Resolution (@ FPS):	1920 x 1080 @ 25fps (50Hz)
Multiple Streaming:	Triple Streams
Video Bit Rate:	128Kbps to 16 Mbps, adjustable
S/N Ratio:	50 dB (AGC OFF)
Auto Exposure (shutter):	50 Hz: 1s - 1/100,000s
Internal BNC port for installation only:	Yes

TVD-1205

Cámara Minidomo IP TruVision 3MPX Full HD, Óptica VF Motorizada 2,8 a 32mm. Leds IP.

Lighting performance

Wide Dynamic Range	WDR
WDR in dB	120dB
Digital noise reduction	3D DNR
Highlight compensation (HLC)	NA
Day/Night	True D/N
Motorized IR Cut Filter	Yes
Color sensitivity	0.1 lux @ f1.2, AGC ON
B/W sensitivity	0 lux with IR
IR sensitivity	0 lux with IR
IR Range	Up to 50 m
IR Wavelength	850nm
B/W trigger	2.8 lux
IR trigger	2.8 lux

Lens

Control type:	DC
Focal length:	8 to 32mm
F-stop:	1.4
Autoiris:	Yes
Varifocal:	Yes
Zoom lens:	Motorized
Autofocus:	Yes

Electrical

Voltage Input:	24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption:	Max. 13 W (heater on)
I/O Connection:	2/2

Network

Network Protocols:	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, ezDDNS, DynDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, UPnP, NAT, MULTICAST, 802.1x, Qos, IPv4, IPv6
PoE IEEE:	802.3af
Standard & Integration	ONVIF S, PSIA, CGI

LocalStorage

Media:	Micro SD/SDXC
Capacity:	Up to 64GB

Camera Alarm

Basic:	Motion Detection, Tamper Proof, Privacy Mask
Advanced:	Face Detection, Audio Exception Detection, Cross Line, Intrusion Detection, De-focus, Scene Change Detection

Display

Display mode:	ROI (Region of Interest), Hallway View, Mirror, De-fog, Electronic Image Stabilization
OSD:	Text overlay and picture overlay

Mechanical/ Environmental

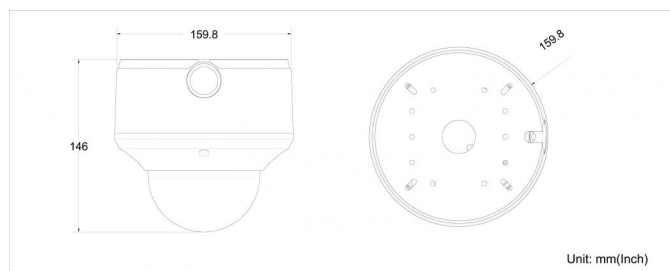
Camera type:	Dome
Dimensions:	159.8 × 146 mm (6.29 × 5.75 in.)
Weight:	2100g (4.63 lbs.)
Storage Temperature:	-20° to 70°C (-4° to 158°F)
Operating Temperature:	-40° to 60°C (-40° to 140°F) with heater on
Environmental Rating:	IP66
Vandal Rating:	IK10
Outdoor:	Yes

Regulation

Compliance:	FCC, CE, UL, C-Tick, REACH, RoHS, WEEE
-------------	--

Accessories

Brackets:	TVD-CB5A
-----------	----------



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.

