

TVD-5408

Câmara Mini Dome IP, H.264/H.265, 5MPX, Varifocal Motorizada 2.8 a 12mm, Áudio, LEDs IR-TruVision

Overview

The TruVision line of IP dome form factor cameras leverages the latest H.265 video compression technology to bring state-of-the-art, high-definition pictures to the mass video surveillance market. With camera resolutions of 2, 3, or 5 megapixel, these IP cameras represent a flexible video surveillance device to meet any need. Equipped with advanced technology and signal processing capability, they effectively capture video under challenging conditions.

TruVision cameras utilize H.264 and/or H.265 compression technology with triple-streaming capability, making it easy to manage the camera's bandwidth usage. Motorized varifocal lens technology allows the user to remotely adjust the varifocal lens length and focus the camera with the touch of a button. Select models feature Super Low Light technology, which provides a clear image in low lighting conditions with a minimum of "grainy" interference. Recording to a local MicroSD card (not included) protects data in the event of network disruptions.

These cameras go above and beyond standard motion detection with enhanced alarm capabilities, including cross lines, intrusion, de-focus and face detection features. Each is user-configurable to best suit the installation environment. A Region of Interest function ensures specific portions of an image are given priority during instances of high network traffic or network degradation.

Location-specific functions include a Hallway View Mode to provide a portrait view of a hallway or corridor, a De-Fog Mode to help resolve images through fog or rain and Electronic Image Stabilization for installations subject to physical vibration or shaking.



Detalhes

- Maximum Resolution: 2592 × 1944
- Maximum Real Time Resolution: 2592 × 1944 @ 25 fps
- Designed to PSIA and ONVIF Profile G and S open standards
- H.265 and/or H.264 compression with triple-streaming functionality
- Edge recording up to 128GB SDHC card
- 1/1.8" CMOS image sensor
- Motorized IR Cut Filter
- Color: 0.01 Lux @f1.2 (AGC On), 0 Lux IR On
- Motorized Lens 2.8 to 12 mm
- Up to 30m IR illumination
- Digital Wide Dynamic Range
- Intelligence (Face detection, Audio Exception Detection, Intrusion Detection, De-focus Detection, Region of Interest (ROI), Electronic Image Stabilization (EIS), Defog, Scene Change Detection, Cross Line Detection, Advanced Motion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Object Removal, Object Left Behind, Object Counting)

TVD-5408

Câmara Mini Dome IP, H.264/H.265, 5MPX, Varifocal Motorizada 2.8 a 12mm, Áudio, LEDs IR-TruVision

Especificações técnicas

Geral	
Tecnologia	IP
Video standard	NTSC, PAL
Modos de display	Visualização Corredor, Espelho, ROI (Região de interesse)
Saída de vídeo	BNC Composto PAL / NTSC
Compatibilidade de software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Câmara	
Dimensão do sensor	1/1.8"
Resolução máx	5 MPX
Varredura do sensor	Progressivo
Tipo de sensor	CMOS
Total de pixéis (H x V)	2688 x 1520
Pixéis efetivos (H x V)	2688 x 1520
Relação S/N digital	52 dB (AGC OFF)
Tempo de obturador	50 Hz: 1/3s to 1/100,000s
Desempenho de iluminação	
Tipo WDR	WDR Digital
Redução digital de ruído	3D DNR
Dia / noite	True Day/Night
Filtro IR motorizado	Sim
Sensibilidade de cor	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilidade P/B	0 lux with IR on
Infravermelho (IR)	Sim
Sensibilidade IR	0 lux with IR
Alcance IR	Up to 30 m
Comprimento de onda IR 850 mm	
Codificação	
Compressão sub stream	H.264, MJPEG
Taxa bit vídeo	128kbps to 16Mbps
Resoluções de stream principal	2688 x 1520
Resoluções de Sub Stream	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Resolução máx. @ fps	2592 x 1944 @ 25 fps
Lente	
Tipo de lentes	Varifocal motorizado
Distância focal	2.8 to 12 mm
Auto iris	Sim
Auto focus	Sim
Zoom motorizado	Sim
Rede	
Integração	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de rede suportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP
Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrada áudio	1
Saída áudio	1
I/O Alarme	
Entradas de alarme	1
Saídas de alarme	1
Ligações I/O Alarme	Terminal Type
Armazenamento	
Suporte de armazenamento local	Sim
Suporte de armazenamento local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Capacidade máx. de armazenamento	128 GB
Vídeo inteligência	
Acionador de Alarme	Deteção de movimento, Máscara de Privacidade, Sabotagem de vídeo
Vídeo análise	Deteção avançada de movimento, Deteção de exclusão de áudio, Desfocar, Desembaiar, Estabilização Eletrónica de Imagem (EIS), Deteção de face, Deteção de intrusão, Deteção cruzamento de linha, Contagem objetos, Objeto deixado para trás, Deteção de remoção de objeto, Deteção de entrada na região, Deteção a sair de região, Alteração de cena
Elétrica	
Tipo de fonte de alimentação	12 VDC, 24 VAC
Consumo de energia	17 W
Consumo de corrente	1.420 A @ 12 VDC / 1.010 A @ 24 VAC
Físico	
Dimensões físicas	Ø 159.8 x 146 mm (6.29 x 5.75 in.)
Peso líquido	2.1 kg (4.62 lbs.)
Cor	Cinzentos
Fator de Forma	Dome
Ambiental	
À prova de vandalismo	Sim
Classificação de impacto IK10	
Ambiente	Exterior
Temperatura de operação	-40 to +60°C with heater on -40 to +140°F with heater on
Temperatura de armazenamento	-30 to 60°C (-22 to 140°F)
Classificação IP	IP66
Regulamentação	
Conformidade	CE, FCC, HALT, REACH, RoHS, UL, WEEE

TVD-5408

Câmara Mini Dome IP, H.264/H.265, 5MPX, Varifocal Motorizada 2.8 a 12mm, Áudio, LEDs IR-TruVision

Camera

IP Compression/Standard H.265/ H.264 / MJPEG	
Maximum Resolution (@ 2592 x 1944 @ 25 fps FPS)	
Maximum Real Time Resolution (@ FPS)	50Hz: 25fps(2592 x 1944, 2560 x 1920, 2048 x 1536) 50fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
	60Hz: 30fps (2592 x 1944, 2560x1920, 2048 x 1536), 60fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)"
Multiple Streaming	Triple Streams
Video Bit Rate	128 Kbps to 16 Mbps, adjustable
Composite Output (BNC) PAL, 1.0 Vp-p @ 75 ohm	

Lighting performance

Highlight compensation No (HLC)

Lens

Control type	DC
--------------	----

Electrical

Voltage Input	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af / 802.3at with heater)
Auxiliary Power	50mA @12VDC Line level

Network

PoE IEEE	802.3at
Standard & Integration	ONVIF Profile (G,S), PSIA, CGI

LocalStorage

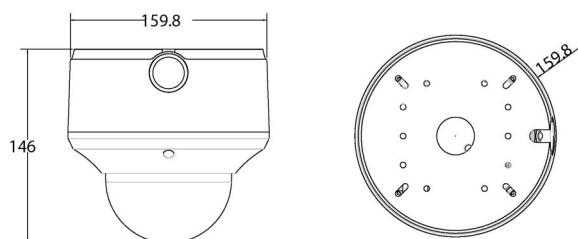
Input	Audio in / Mic in (line level)
Output	Audio out
Audio bit rate (protocol)	G.711ulaw, G.711alaw, MP2L2, G.726, PCM

Camera Alarm

Input/Output	1 input / 1 output
--------------	--------------------

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Housing Câmara TVD-BS-5C		Cúpula Transparente para Dome - TruVision Série IP lente Motorizada 11/31 e 12/32
Housing Câmara TVD-BS-5S		Cúpula Fumada para Dome - TruVision Série IP lente Motorizada 11/31 e 12/32



Unit: mm



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 24 January 2024 - 16:36