

TVP-1102

Câmara Dome PTZ, IP, H.264, 1.3MPX, Zoom Ótico 20X, Montagem Teto - TruVision

Overview

TruVision IP HD 1.3 MPX PTZ gives you a full-functional dome that allows you to enjoy all the benefits of a PTZ solution in high definition.

PTZ technology

This series of H.264 PTZ solutions makes use of the latest available technology that allows the dome to be installed in a wide range of applications and environmental conditions. They are available with IP66-rated standard outdoor pendant housings as well as flush and surface-mount indoor housings.

This latest PTZ solution is equipped with high quality progressive scan imaging technology.

Compression & streaming

The TruVision HD IP PTZ camera uses H.264 compression technology with dual-streaming capability, making it easy to manage the camera's bandwidth usage. Fully designed to adhere to the ONVIF and PSIA open communication standards as well as supporting a CGI command set, the camera allows for simple integration into any IP system. Video streams can be set up for high or low bandwidth, and images can be streamed for live viewing or sent to a designated recording location.

Additional Features

ROI - This feature helps you to optimize image bandwidth and storage. You can select an important area of detail or ROI (Region of interest) in a stream, such as a number plate or face. The ROI area will have a higher quality image and the non-ROI areas will have a lower image quality thereby saving bandwidth

Intelligent tracking - This is used to track a moving object or person in a selected region.



Detalhes

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 1.3 MPX HD sensor
- HD 960p Real-Time
- H.264 Advanced compression technology
- ONVIF/PSIA/CGI compliant
- Models include 7 alarm inputs and 2 relay output
- 256 preset positions, 8 preset tours and 4 shadow tours
- 360° endless rotation
- 540°/s Pan Preset Speed and 400°/s Tilt Preset Speed
- Auto-flip image
- Intelligent tracking
- ROI encoding of a selected area in the image
- Built-in SDHC card slot
- For Surface Mount
- EIS (Electronic Image Stabilization)

TVP-1102

Câmara Dome PTZ, IP, H.264, 1.3MPX, Zoom Ótico 20X, Montagem Teto - TruVision

Especificações técnicas

Geral	
Tecnologia	IP
Video standard	PAL
Máscara de privacidade	24

Câmara	
Dimensão do sensor	1/3"
Resolução máx	1.3 MPX
Varredura do sensor	Progressivo
Tipo de sensor	CMOS
Total de pixéis (H x V)	1280 x 960
Relação S/N digital	50 dB
Tempo de obturador	1/25 to 1/100.000 s, electronic

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	0.02 lux @ F1.4, 1/1s, AGC ON
Sensibilidade P/B	0.002 lux @ F1.4, 1/1s, AGC ON
Acionador P/B	1 lux
Infravermelho (IR)	Não

Codificação	
Compressão de stream principal	H.264
Compressão sub stream	H.264, MJPEG
Resoluções de stream principal	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p)
Resoluções de Sub Stream	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Resolução máx. @ fps	1280 x 960 @ 25 fps

Lente	
Tipo de lentes	Varifocal motorizado
Distância focal	4.3 to 86 mm
f-stop	1.4 to 2.6
Auto iris	Sim
Auto focus	Sim
Zoom motorizado	Sim

Pan / tilt / zoom	
Pan	Manual Speed: 0.1° -300°/s, Preset Speed: 540°/s
Tilt	Manual Speed: 0.1°-240°/s, Preset Speed: 400°/s
Pan infinito	360° endless
Auto flip	Sim
Zoom ótico	20X
Zoom digital	16X
Posições de preset	256

Rede	
Integração	CGI, ONVIF, PSIA
Protocolos de rede suportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.726
Entrada áudio	Two-way, no built-in microphone
Saída áudio	Two-way

I/O Alarme	
Entradas de alarme	7
Saídas de alarme	2

Armazenamento	
Suporte de armazenamento local	Sim
Suporte de armazenamento local	Built-in SD/SDHC Slot
Capacidade máx. de armazenamento	64 GB

Vídeo inteligência	
Acionador de Alarme	Deteção de movimento
Acompanhamento inteligente	Não

Elétrica	
Tipo de fonte de alimentação	24 VAC
Valor da fonte de alimentação	No PSU included
Consumo de energia	PoE+: max. 25 W, 24 VAC: max. 25 W
Consumo de corrente	PoE+: max. 0.5 A, 24 VAC: max. 1 A

Físico	
Dimensões físicas	Ø 180 x 240 mm, Ø 7.08 x 9.45 in
Peso líquido	2.5 kg, 5.5 lb.
Fator de Forma	PTZ
Montagem	Montagem no Teto

Ambiental	
À prova de vandalismo	Yes
Classificação de impacto	IK10
Ambiente	Interior
Temperatura de operação	-10 to 50°C, 14°F to 122°F
Temperatura de arranque a frio	PoE+: -10°C, 24 VAC: -10°C
Classificação IP	IP54

Regulamentação	
Conformidade	C-tick, CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

TVP-1102

Câmara Dome PTZ, IP, H.264, 1.3MPX, Zoom Ótico 20X, Montagem Teto - TruVision

Camera

IP Compression/Standard	Main stream: H.264, Sub stream: H.264/MJPEG
Available Resolutions	Main stream: 1280 x 960, 1280 x 720, Sub stream: 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
Maximum Resolution (@ FPS)	1280 x 960 @ 25 fps
Maximum Real Time Resolution	1280 x 960
HD 720p	Yes
Composite Output (BNC)	Yes, 1 BNC

Power consumption

PoE	PoE+(802.3at)
-----	---------------

Network

ONVIF	2.2
PSIA	1.1

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Fontes de Alimentação	ATD-6814-PSU	Caixa com Transformador Alimentação Câmaras - 24VAC, 4A



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 30 January 2024 - 11:09