

TVS-5101

Telecamera IP TruVision Multi-imager 360 gradi, risoluzione 20MP/4x5MP, ottica motorizzata con focale da 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm I/O, IP67, IK10, Heater, Hi-

Panoramica

La telecamera multi-imager TruVision TVS-5101 è dotata di quattro telecamere da 5 megapixel ciascuna, riposizionabili e facilmente orientabili, ognuna dotata di obiettivo motorizzato. Una sola TVS-5101 può essere utilizzata per coprire vaste aree offrendo viste panoramiche fino a 360 ° in un unico apparato, una soluzione facile da installare e vantaggiosa specialmente per applicazioni che in genere richiederebbero più telecamere ad alta risoluzione. La combinazione della compressione H.265 con una elevata sensibilità produce immagini sempre nitide anche in condizioni di illuminazione difficili.

Analisi video

L'analisi video integrata può inviare automaticamente segnalazioni agli operatori quando si verificano determinati eventi per aiutarli a trovare facilmente le registrazioni, utilizzando la ricerca VCA grazie all'abbinamento con i registratori TruVision e il software TruVision Navigator. Le funzionalità di video intelligence includono, tra gli altri, il rilevamento del passaggio di linea, il rilevamento delle intrusioni, il rilevamento di entrata/uscita da un'area e altro ancora.

Installazione vantaggiosa e conveniente

L'installazione di più telecamere richiede un cablaggio per ogni telecamera, una connessione di rete e una licenza per canale telecamera in un sistema di gestione video. La telecamera multi-imager TruVision con 4 telecamere interne e facilmente riposizionabili, riduce i costi di cablaggio, infatti utilizza una sola connessione di rete e richiede una sola licenza VMS per canale telecamera. Come per tutte le altre telecamere TruVision, non è richiesta alcuna licenza d'uso se utilizzi il programma di gestione video TruVision Navigator.



Details

- Risoluzione totale di 20 MP (4 telecamere da 5MP)
- Quattro telecamere orientabili singolarmente
- Compressione H.265 con triplo streaming
- Quattro ottiche motorizzate con focale da 2.8 mm a 12 mm
- Filtro IR Cut motorizzato
- ONVIF Profilo G e S
- Portata IR fino a 30 m
- Wide Dynamic Range 120 dB
- Ricca dotazione di funzioni di analisi video
- Gradi di protezione IP67 e IK10

TVS-5101

Telecamera IP TruVision Multi-imager 360 gradi, risoluzione 20MP/4x5MP, ottica motorizzata con focale da 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm I/O, IP67, IK10, Heater, Hi-

Technical specifications

Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	NTSC, PAL
Modalità di visualizzazione	De-Fog, Hallway View, Mirror
Privacy masking	4 areas per camera channel
Compatibilità Software	Milestone XProtect, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Web Browser

Telecamera

Sensor size	1/2.7"
Risoluzione Max.	20 MP
Sensor scan	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Shutter time	1 to 1/100,000 s

Prestazioni di illuminazione

WDR	120 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Rimozione del filtro IR motorizzata	Si
Sensibilità del colore	0.006 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.010 Lux @ (F1.6, AGC On)
Sensibilità B/W	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 0.003 Lux @ (F1.6, AGC On), 0 Lux with IR on
Trigger B/W	Day/Night/Auto day-night/Schedule/Triggered by alarm input
Infrarosso (IR)	Si
Portata IR	Up to 30 m (98 ft.)
Lunghezza d'onda IR	850 nm

Codifica

Video streams	3
Compressione flusso principale	H.264, H.265
Compressione flusso secondario	H.264, H.265, MJPEG
Compressione del terzo flusso	H.264, H.265
Video bit rate	32 to 16 Mbps
Risoluzione flusso principale	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2048 x 1536 (QXGA), 2560 x 1920
Risoluzioni flusso secondario	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione del terzo flusso	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA)
Risoluzione Max. @ fps	2560 x 1920 @ 25/30 fps per camera (4x)

Obiettivo

Tipo obiettivo	Motorizzata
Lunghezza focale	2.8 to 12 mm (horizontal FoV: 30 to 101°, vertical FoV: 22.4 to 73° diagonal FoV: 37 to 137°)
f-stop	F1.6
Auto focus	Si
Zoom motorizzato	Si

Network

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integrazione	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S
Protocolli di rete supportati	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP
Live view capabilities	Simultaneous live view up to 20 channels

Audio

Compressione audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1 ch 3.5 mm input (line in)
Audio out	1 ch 3.5 mm output, dual-track, stereo
Audio bit rate	64Kbps (G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)

Allarme I/O

Ingresso di allarme	2
Uscita di allarme	2 (up to 24 VDC, 1 A or 110 VAC, 500mA)

Memoria

Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Capacità Max. di registrazione	128 GB

Intelligenza Video

ROI	4 fixed regions for each stream
Analisi video	Rilevazione avanzata del movimento, Rilevazione Audio exception, Defocus, Stabilizzazione elettronica dell'immagine, Face detection, Intrusion detection, Rilevazione Line crossing, Oggetto abbandonato, Rilevazione oggetto rimosso, Rilevazione entrata in regione, Rilevazione uscita da regione, Regione di interesse (ROI), Rilevazione cambio scena

Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC ± 20%, 2.3 A, max. 28 W Hi-PoE: 42.5 to 57 VDC, 0.6 to 0.8 A, max. 34W
-----------------------	--

TVS-5101

Telecamera IP TruVision Multi-imager 360 gradi, risoluzione 20MP/4x5MP, ottica motorizzata con focale da 2.8-12 mm, True D/N, 30m IR, Audio, Alarm I/O, IP67, IK10, Heater, Hi-

Fisico

Dimensioni fisiche	290 x 145.5 mm 11.42 x 5.73 in.
Peso netto	4.7 kg 10.3 lb.
Peso spedizione	7.7 kg 16.8 lb.
Colore	Grey
Form Factor	Dome

Ambientale

Valutazione impatto	IK10
Ambiente	Esterno
Temperatura operativa	-40 to +60°C (heater startup at -40°C) -40 to +140°F
Umidità relativa	<95% non-condensing
IP rating	IP67

Normative

Conformità	CE, cUL, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
------------	-------------------------------------

Compatible mounting accessories (not included)

TVMI-WM	TruVision Multi-Imager camera Wall Mount
TVMI-PM	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 57 mm / 2.24"
TVMI-PM2	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 200 mm / 7.87"
TVMI-PM3	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount, 500 mm / 19.685"
TVMI-PMA	TruVision Multi-Imager Camera Pendant Mount Pipe Extension, 500 mm / 19.685"

Lighting performance

IR control	Individual controllable IR LEDs (1 to 4)
------------	--

Storage

Snapshots	Event triggered or timed snapshots
-----------	------------------------------------

Video intelligence

VCA resource	Camera 1-3 or camera 2-4
--------------	--------------------------

