Product data sheet

United Technologies
Climate | Controls | Security

TVW-5605

Telecamera Wedge TruVision IP, 4MPx, H.265/H.264, ottica fissa con focale da 2,8mm, True D/N, WDR, 10m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8,

Panoramica

La linea di telecamere IP TruVision wegde della serie 6 sfrutta la più recente tecnologia di compressione video H.265 per portare immagini di alta qualità e ad alta definizione sul mercato della videosorveglianza di massa. Con risoluzioni video da 2 megapixel a 4K, queste telecamere IP sono apparati di videosorveglianza ideali per soddisfare qualsiasi esigenza. Dotati di tecnologia avanzata e capacità di elaborazione del segnale, catturano efficacemente il video in condizioni difficili.

Le telecamere TruVision utilizzano la tecnologia di compressione H.265 e / o H.264 con capacità di streaming triplo, semplificando la gestione dell'utilizzo della larghezza di banda della telecamera. La registrazione su una scheda MicroSD locale (non inclusa) protegge i dati in caso di interruzioni della rete.

Queste telecamere vanno ben oltre il rilevamento del movimento standard con funzionalità di allarme avanzate, tra cui rilevamento di attraversamento di una linea, rilevamento di intrusioni e funzionalità di rilevamento del volto. Ciascuna è configurabile dall'utente per adattarsi al meglio all'ambiente di installazione. La funzione della regione di interesse (ROI) garantisce che a determinate parti di un'immagine venga data priorità in caso di traffico di rete elevato o degrado della rete.



Details

- Risoluzione massima: 2560 x 1440
- Compressione H.265 e/o H.264 con triplo streaming
- Compatibile con lo strandard ONVIF profilo G e S
- Supporta registrazione a bordo con memorie SDHC fino a 128GB
- Portata IR fino a 10m
- Wide Dynamic Range fino a 120dB
- Analisi video: face detection, intrusion detection, cross line detection
- Ingressi e uscite di allarme e audio

TVW-5605

Telecamera Wedge TruVision IP, 4MPx, H.265/H.264, ottica fissa con focale da 2,8mm, True D/N, WDR, 10m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8,

Technical specifications

Telecamera

Sensor size	1/2.8"
Risoluzione Max.	4 MPX
Sensor scan	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Rapporto digitale S/N	50 dB (AGC Off)
Shutter time	1/3 to 1/100,000 s

Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	True WDR
WDR	120 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Rimozione del filtro IR motorizzata	Si
Sensibilità del colore	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; Color: 0.018 lux @(F1.6, AGC ON)
Sensibilità B/W	0 lux with IR on
Trigger B/W	Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Infrarosso (IR)	Si
Portata IR	Up to 10 m

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	2304 x 1296, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (1080p)
Risoluzioni flusso secondario	320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione del terzo flusso	352 x 288 (CIF), 640 x 360 (nHD), 1280 x 720 (XVGA)
Risoluzione Max. @ fps	2560 x 1440 @ 25/30 fps

Obiettivo

Tipo obiettivo	Fixed
Lunghezza focale	2.8 mm: Horizontal field of view: 98°, Vertical field of view: 72°, Diagonal field of view: 129°
f-stop	F1.6

Network

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Video supportati standard	ISAPI, 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

Audio

Compressione audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Audio in	2 inputs: Line in or Mic in (built-in microphone)
Audio out	1 output (line out)
Audio bit rate	64kbps(G.711) / 16kbps(G.722.1) / 16kbps(G.726) / 32-192kbps(MP2L2)

Allarme I/O

Ingresso di allarme	1
Uscita di allarme	1

Memoria

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

Intelligenza Video

Attivazione allarme	HDD error, HDD full, Illegal login, Conflitto di indirizzi IP, Rivelatori di movimento, Rete disconnessa, Video tampering
ROI	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Analisi video	Face detection, Intrusion detection, Rilevazione Line crossing

Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	NTSC, PAL
Modalità di visualizzazione	Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Compatibilità Software	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Web Browser

Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC ± 25%, Φ 5.5 mm coaxial power plug PoE (802.3af, class 3)
Consumo di energia	max. 8 W @ 12 VDC

Fisico

Dimensioni fisiche	110 x 56.4 mm 4.33 x 2.22 in.
Peso netto	395 g 0.87 lb.
Colore	Grey
Form Factor	Wedge

Ambientale

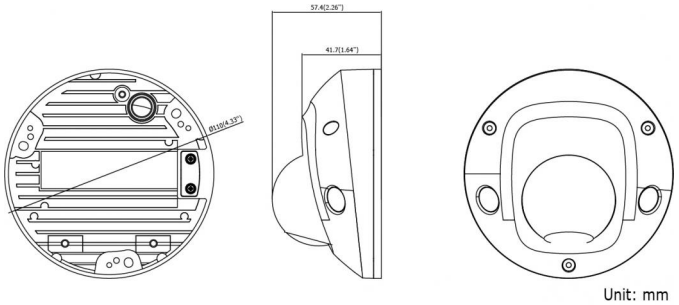
A prova di vandalo	Si
Temperatura operativa	-30 to +60°C -22 to +140°F
Umidità relativa	<95% (non-condensing)
Ambiente	Esterno
IP rating	IP66
Valutazione impatto	IK8

TVW-5605

Telecamera Wedge TruVision IP, 4MPx, H.265/H.264, ottica fissa con focale da 2,8mm, True D/N, WDR, 10m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8,

Normative

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



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.