

TVS-PC1

Telecamera conta persone TruVision IP, doppia ottica, da esterno, 2 MP, ottica con focale da 2 mm, IP67

Panoramica

Le telecamere per il conteggio delle persone TruVision, grazie al doppio obiettivo hanno elevata precisione nel conteggio. Le telecamere utilizzano la visione stereo binoculare in combinazione con il rilevamento di persone 3D e algoritmi di apprendimento evoluti. È disponibile sia un modello per interni (TVS-PC2) che per esterni (TVS-PC1).

I dati del conteggio delle persone sono archiviati in una memoria interna e possono essere inviati in tempo reale al TruVision Navigator (9.0SP2 o superiore) o all'SDK.

La pagina web della telecamera contiene diverse opzioni di segnalazione tramite esportazione diretta o e-mail.

Installazione

Come linea guida generale, una telecamera dovrebbe controllare un ingresso.

La telecamera è montata sul soffitto e guarda verso il basso di 90 °. L'altezza di montaggio può essere compresa tra 2,1 e 6 m. La fotocamera ha un obiettivo fisso da 2 mm e produce un'immagine a colori (2MP). Ciò si traduce in una larghezza della zona di conteggio compresa tra 1,02m (a 2,1 m di altezza della telecamera) e 8,16 m (a 6 m di altezza della telecamera).

Tuttavia, la telecamera non può essere utilizzata per applicazioni di sorveglianza a causa della sua specifica posizione di installazione: può solo monitorare il percorso di passaggio e non un'intera stanza o uno spazio più ampio.

Soluzione integrata

La telecamera può segnalare i dati di conteggio in tempo reale a TruVision Navigator (9.0SP2 o superiore). TruVision Navigator può calcolare l'occupazione in loco di più telecamere e mostrare il risultato in tempo reale in un riquadro video, su una mappa o su una pagina Web (tramite LAN).

Soluzione stand-alone

In applicazioni stand-alone, la telecamera conterà il numero di persone che entrano / escono. Quando necessario, è possibile impostare un valore per il numero massimo di persone consentito. La telecamera può riportare il numero di persone contate per giorno / settimana / mese / anno. Il report può essere esportato. È inoltre possibile inviare report tramite posta elettronica in vari formati (Excel, CSV, testo o XML).

Applicazioni

La soluzione può essere utilizzata per scopi di salute e sicurezza: informazioni in tempo reale sul numero di persone presenti per garantire il distanziamento sociale durante una situazione di pandemia o per sapere in tempo reale quante persone sono sul posto in caso di evacuazione.



Details

- Risoluzione 1920 x 1080
- Compressione H.265 e/o H.264
- Doppia ottica con focale da 2 mm
- IR fino a 6 m
- ONVIF
- Memoria eMMC interna per i dati conteggio

TVS-PC1

Telecamera conta persone TruVision IP, doppia ottica, da esterno, 2 MP, ottica con focale da 2 mm, IP67

Technical specifications

Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	PAL
Modalità di visualizzazione	ROI (Region Of Interest)
Compatibilità Software	TruVision Navigator, Web Browser

Telecamera

Sensor size	1/2.7"
Risoluzione Max.	2 MP
Sensor scan	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Shutter time	1/25 s to 1/100,000 s

Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	Digital WDR
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Sensibilità del colore	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Sensibilità B/W	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Infrarosso (IR)	Si
Portata IR	Up to 6 m
Lunghezza d'onda IR	850 nm

Codifica

Video streams	2
Compressione flusso principale	H.264, H.265
Compressione flusso secondario	H.264, H.265
Risoluzione flusso principale	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p)
Risoluzioni flusso secondario	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione Max. @ fps	1920 x 1080 @ 25fps

Obiettivo

Tipo obiettivo	Fixed
Lunghezza focale	2 mm
f-stop	F 2.25

Network

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integrazione	ISAPI, ONVIF
Protocolli di rete supportati	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UPnP

Audio

Compressione audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1 built-in mic, 1 input (line in, two-core terminal block)
Audio out	1 output (two-core terminal block)

Allarme I/O

Ingresso di allarme	1
Uscita di allarme	1
Connessione allarme I/O	terminal block

Memoria

Local storage type	Build in eMMC memory
--------------------	----------------------

Intelligenza Video

Attivazione allarme	HDD error, HDD full, Invalid login, Conflitto di indirizzi IP, Rete disconnessa
Analisi video	People counting

Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC \pm 20%, terminal block / PoE+ (IEEE 802.3af, class 3)
Consumo di energia	max. 8 W @ 12 VDC max. 8.3 W @ PoE (36 to 57 VDC)
Consumo attuale	0.66 A @ 12 VDC 0.23 A to 0.14 A @ PoE

Fisico

Dimensioni fisiche	168 x 61 x 41 mm 6.6 x 2.4 x 1.6 in.
Peso netto	435 g 1 lb.
Colore	Bianco

Ambientale

Ambiente	Esterno
Temperatura operativa	-30 to +45°C -22 to +113 °F
Umidità relativa	<95% (non-condensing)
IP rating	IP67

Normative

Conformità	CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, 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.

Last updated on 23 September 2020 - 9:49

