

TVS-PC2

Câmara Contagem de Pessoas TruVision IP Dupla Lente de 2mm, 2 MP, Interior

Vista Geral

As câmaras de contagem de pessoas da TruVision são câmaras de lente dupla que efetuam a contagem de pessoas com alta precisão. Utilizando a visão stereo binocular em combinação com a deteção 3D de pessoas e algoritmos de aprendizagem profunda. Disponível no modelo para instalação interior (TVS-PC2) e no modelo para instalação no exterior (TVS-PC1).

Os dados de contagem de pessoas são armazenados numa memória interna e podem ser reportados em tempo real para o TruVision Navigator (9.0SP2 ou superior) ou para o SDK.

A página web da câmara contém várias opções de relatórios de exportação direta ou envio por email



Instalação

Como regra geral, uma câmara deve monitorizar uma entrada.

A câmara é instalada no teto a "olhar" para baixo a 90°. A instalação pode ser efetuada entre 2.1m e os 6 m de altura. A câmara possui duas lentes fixas de 2mm e produz imagens a cores (2MP).

Resultando numa zona de contagem com uma largura entre os 1.02 m (câmara instalada a 2.1m de altura) e os 8,16 m (câmara instalada a 6 de altura).

No entanto, a câmara não pode ser utilizada para aplicações de vigilância devido à sua posição específica de instalação: só pode controlar a passagem, e não uma sala inteira ou um espaço maior.

Solução Integrada

A câmara pode reportar em tempo real para o TruVision Navigator (9.0SP2 ou superior) os dados de contagem. O TruVision Navigator pode calcular a ocupação do local através de múltiplas câmaras e mostrar em tempo-real o resultado no mosaico, numa planta ou em página web (via LAN)

Solução Stand-alone

Em operação standalone, a câmara conta o número de pessoas que entram/saem. Quando necessário, pode ser definido o número máximo permitido de pessoas no local. A câmara pode reportar o número de contagem de pessoas por dia/semana/mês/ano. O relatório pode ser exportado. Sento também possível enviar o relatório em vários formatos ((Excel, CSV, texto ou XML) via email.

Aplicações

A solução pode ser utilizada para fins de saúde e segurança: permite facultar a informação em tempo real sobre o número de visitantes no local e regras de distanciamento social, ou saber em tempo real qual o número de pessoas presentes no local em caso de evacuação.

Detalhes

- Resolução 1920 x 1080
- Compressão H.265 e/ou H.264
- Dupla Lente, fixa 2 mm
- IR até 6 m
- Compatível com ONVIF
- Memória eMMC interna para dados de contagem

TVS-PC2

Câmara Contagem de Pessoas TruVision IP Dupla Lente de 2mm, 2 MP, Interior

Especificações técnicas

Geral	
Tecnologia	IP
Video standard	PAL
Modos de display	ROI (Região de interesse)
Compatibilidade de software	TruVision Navigator, Web Browser
Câmara	
Dimensão do sensor	1/2.7"
Resolução máx	2 MPX
Varredura do sensor	Progressivo
Tipo de sensor	CMOS
Tempo de obturador	1/25 s to 1/100,000 s
Desempenho de iluminação	
Tipo WDR	WDR Digital
Redução digital de ruído	3D DNR
Sensibilidade de cor	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Sensibilidade P/B	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON)
Infravermelho (IR)	Sim
Alcance IR	Up to 6 m
Comprimento de onda IR	850 nm
Codificação	
Streams de vídeo	2
Compressão de stream principal	H.264, H.265
Compressão sub stream	H.264, H.265
Resoluções de stream principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p)
Resoluções de Sub Stream	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolução máx. @ fps	1920 x 1080 @ 25fps
Lente	
Tipo de lentes	Fixa
Distância focal	2 mm
f-stop	F 2.25
Rede	
Interface de rede	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integração	ISAPI, ONVIF
Protocolos de rede suportados	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UPnP
Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrada áudio	1 micro incorporado, 1 entrada (line in, bloco 2 terminais)
Saída áudio	1 saída (bloco de 2 terminais)
I/O Alarme	
Entradas de alarme	1
Saídas de alarme	1
Ligações I/O Alarme	bloco terminais
Armazenamento	
Suporte de armazenamento local	Memória eMMC incorporada
Vídeo inteligência	
Accionador de Alarme	Erro HDD, HDD cheio, Login ilegal, Conflito de endereço IP, Desligado da rede
Vídeo análise	People counting
Elétrica	
Tensão de operação	12 VDC \pm 20%, bloco terminais / PoE+ (IEEE 802.3af, class 3)
Consumo de energia	max. 8 W @ 12 VDC max. 8.3 W @ PoE (36 a 57 VDC)
Consumo de corrente	0.66 A @ 12 VDC 0.23 A a 0.14 A @ PoE
Físico	
Dimensões físicas	168 x 61 x 36 mm 6.6 x 2.4 x 1.4 in.
Peso líquido	435 g 1 lb.
Cor	Branco
Ambiental	
Ambiente	Interior
Temperatura de operação	-30 a +45°C -22 a +113 °F
Humidade relativa	<95% (sem-condensação)
Regulamentação	
Conformidade	CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, WEEE



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.