

TVS-PC1

TruVision kamera licząca, zewnętrzna, 2 MP, obiektyw 2 mm, IP67

Opis

Kamery do liczenia osób TruVision z dwoma obiektywami liczą ludzi z dużą dokładnością. Kamery wykorzystują stereoskopowe widzenie oboczne w połączeniu z algorytmami wykrywania ludzi i głębokiego uczenia 3D. Dostępny jest zarówno model wewnętrzny (TVS-PC2), jak i zewnętrzny (TVS-PC1).

Dane zliczające osoby są przechowywane w pamięci wewnętrznej i mogą być raportowane w czasie rzeczywistym do TruVision Navigator (9.0SP2 lub nowszego) lub do SDK.

Strona internetowa kamery zawiera kilka opcji raportowania poprzez bezpośredni eksport lub wysłanie e-mail.

Instalacja

Zasadniczo jedna kamera powinna monitorować jedno wejście.

Kamera jest zamontowana na suficie i patrzy 90 ° w dół. Wysokość montażu może wynosić od 2,1 do 6 m. Kamera ma obiektyw stały 2 mm i generuje kolorowy obraz (2 MP). Dzięki temu szerokość strefy zliczania wynosi od 1,02 (przy wysokości kamery 2,1 m) do 8,16 m (przy wysokości kamery 6 m).

Jednak kamera nie może być używana do monitoringu ze względu na swoją szczególną pozycję instalacji: może monitorować tylko przejście, a nie całe pomieszczenie lub większą przestrzeń.

Zintegrowane rozwiązanie

Kamera może raportować dane zliczania w czasie rzeczywistym do TruVision Navigator (9.0SP2 lub nowszy). TruVision Navigator może obliczyć obciążenie pomieszczenia na podstawie danych z wielu kamer i wyświetlać wyniki w czasie rzeczywistym w kafelku wideo, na mapie lub na stronie internetowej.

Samodzielne rozwiązanie

W trybie samodzielnym kamera policzy liczbę osób wchodzących/wychodzących. W razie potrzeby można ustawić wartość maksymalnej dozwolonej liczby osób, które mogą przebywać na miejscu. Kamera może zgłaszać zliczoną liczbę osób na dzień / tydzień / miesiąc / rok. Raport można wyeksportować. Możliwe jest również wysyłanie raportów pocztą elektroniczną w różnych formatach (Excel, CSV, tekst lub XML).

Zastosowania

Liczenie osób może być używane w różnych aplikacjach:

- W przypadku statystyk odwiedzających w sprzedaży detalicznej: zobacz liczbę odwiedzin dziennie/tygodniowo/miesięcznie/rocznie na sklep

- Dla bezpieczeństwa i higieny pracy: informacje w czasie rzeczywistym o liczbie odwiedzających zgodnie z zasadami dystansowania społecznego podczas pandemii lub w pozwala w czasie rzeczywistym wiedzieć, ile osób jest w budynku w przypadku ewakuacji



Details

- Rozdzielczość 1920 x 1080
- Kompresja H.265 i / lub H.264
- Podwójny obiektyw stałogniskowy 2 mm
- IR do 6 m
- Kompatybilna z ONVIF
- Wewnętrzna pamięć eMMC do przechowywania danych

TVS-PC1

TruVision kamera licząca, zewnętrzna, 2 MP, obiektyw 2 mm, IP67

Technical specifications

Ogólne

Technologia	IP
Standard wideo	PAL
Tryby wyświetlania	Pole uwagi (ROI)
Kompatybilność oprogramowania	TruVision Navigator, Web Browser

Kamera

Rozmiar przetwornika	1/2.7"
Rozdzielczość maksymalna	2 MP
Skanywanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	1/25 s to 1/100,000 s

Wydajność oświetlenia

Typ WDR	Digital WDR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Czułość koloru	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Czułość Cz/B	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON)
Podczerwień (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 6 m
Długość fali IR	850 nm

Kodowanie

Strumienie wideo	2
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p)
Sub stream resolutions	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Rozdzielczość maks. w f- cji płynności	1920 x 1080 @ 25fps

Obiektyw

Typ obiektywu	Stały
Długość ogniskowej	2 mm
f-stop	F 2.25

Sieć

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integracja	ISAPI, ONVIF
Obsługiwane protokoły sieciowe	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UPnP

Audio

Kompresja audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Wejście audio	1 built-in mic, 1 input (line in, two-core terminal block)
Wyjście audio	1 output (two-core terminal block)

We/Wy alarmowe

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Połączenie we/wy alarmowych	terminal block

Pamięć

Typ lokalnego zapisu	Build in eMMC memory
----------------------	----------------------

Analityka wideo

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
Analityka obrazu	People counting

Elektryczne

Napięcie znamionowe	12 VDC \pm 20%, terminal block / PoE+ (IEEE 802.3af, class 3)
Pobór mocy	max. 8 W @ 12 VDC max. 8.3 W @ PoE (36 to 57 VDC)
Pobór prądu	0.66 A @ 12 VDC 0.23 A to 0.14 A @ PoE

Fizyczne

Wymiary	168 x 61 x 41 mm 6.6 x 2.4 x 1.6 in.
Masa netto	435 g 1 lb.
Kolor	Biały

Środowiskowe

Środowisko	Zewnętrzny
Temperatura pracy	-30 to +45°C -22 to +113 °F
Wilgotność względna	<95% (non-condensing)
Szczelność IP	IP67

Regulatory

Zgodność	CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, WEEE
----------	---------------------------------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 13 September 2022 - 13:09