

TVD-5503

Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265, IP, obiektyw stałogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30M IR, analityka obrazu, obsługa kart SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

Opis

Kamery TruVision z serii 5 wykorzystują technologię kompresji wideo H.265, dzięki czemu zapewniają obraz o wysokiej rozdzielczości. Kamery IP o rozdzielczości 3 lub 8 megapikseli stanowią elastyczne urządzenie do nadzoru wideo. Zaawansowane technologicznie i szerokie możliwości przetwarzania sygnałów, skutecznie rejestrują wideo w trudnych warunkach.

Kamery TruVision wykorzystują technologię kompresji H.264 i/lub H.265 z potrójną transmisją strumieniową, co ułatwia zarządzanie wykorzystaniem przepustowości kamery. Zmotoryzowana zmiennoogniskowa technologia soczewki pozwala użytkownikowi zdalnie regulować długość ogniskowej obiektywu i ustawiać ostrość za pomocą jednego przycisku. W wybranych modelach zastosowano technologię Low Light, która zapewnia wyraźny obraz przy słabym oświetleniu przy minimalnej "ziarnistej" interferencji. Nagrywanie na lokalnej karcie MicroSD (brak w zestawie) chroni dane w przypadku zakłóceń w sieci.

Kamery te wykraczają poza standardowe wykrywanie ruchu dzięki rozszerzonym funkcjom alarmowym, w tym funkcjom Cross-Line, detekcji wtargnięcia i wykrywania twarzy. Każda funkcja jest konfigurowalna przez użytkownika, aby najlepiej odpowiadała środowisku instalacji. Funkcja Region of Interest zapewnia, że określone fragmenty obrazu mają priorytet w przypadku dużego ruchu sieciowego lub degradacji sieci.

Funkcje specyficzne dla lokalizacji obejmują tryb widoku korytarzowego, który zapewnia widok pionowy korytarza, tryb De-Fog, aby pomóc w utrzymaniu jakości obrazów mimo mgły lub deszczu oraz elektronicznej stabilizacji obrazu w przypadku instalacji narażonych na wibracje lub wstrząsy.



Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość: 2688 × 1520
- Super low light
- Obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- Podświetlenie IR do 30m
- Kompresja H.265 i/lub H.264 z funkcjonalnością potrójnego strumienia
- Obsługa do kart SDHC do 128GB
- Analityka obrazu
- Wejście/wyjście alarmu i dźwięku

TVD-5503

Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265, IP, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30M IR, analityka obrazu, obsługa kart SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Tryby wyświetlania	Widok korytarzowy, Lustro, Pole uwagi (ROI)
Software compatibility	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Kamera

Sensor size	1/2.5"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/3s - 1/100,000s

Wydajność oświetlenia

Typ WDR	True WDR
WDR	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień / Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Color sensitivity	Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.014 lux @(F1.6, AGC ON)
Czułość Cz/B	0 lux with IR on
Infrared (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 30 m

Kodowanie

Video streams	3
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Kompresja trzeciego strumienia	H.264, H.265
Video bit rate	32kbps to 16Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2304 x 1296, 2688 x 1520
Sub stream resolutions	1024 x 768 (XGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Rozdzielczości trzeciego strumienia	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD)
Max. resolution @ fps	2688 x 1520 @ 25/30 fps (PAL/NTSC)

Obiektyw

Lens type	Stały
Focal length	2.8 mm, horizontal FoV: 109°, vertical FoV: 60°, diagonal FoV: 131°
f-stop	f1.6
Auto iris	Nie

Sieć

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, PSIA
Supported network protocols	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP

Audio

Audio in	1 line in/mic in
Audio out	1 output, mono sound
Audio bit rate	Terminal block

Alarmowe I/O

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1 (max. 12 VDC, 30 mA)
Połączenie we/wy alarmowych	Terminal block

Przechowywanie

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Maksymalna pojemność	128GB

Inteligencja wideo

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Maskowanie stref prywatnych, Video tampering
Analityka obrazu	Zaawansowana detekcja ruchu, Wykrycie twarzy, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Object removal detection, Zmiana sceny, Unattended baggage detection

Elektryczne

Operating voltage	12 VDC \pm 25%, Φ 5.5 mm coaxial plug power PoE(802.3af, class 3)
Power consumption	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36V to 57V), 0.2 A to 0.1 A, max. 7.5 W

Fizyczne

Physical dimensions	Φ 111 x 82.4 mm
Net weight	540 g
Colour	Szary
Forma	Kopułkowa

TVD-5503

Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265, IP, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30M IR, analityka obrazu, obsługa kart SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

Środowiskowe

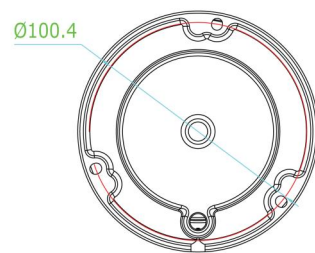
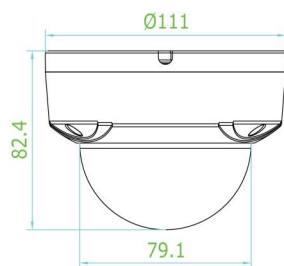
Odporność na uderzenie	IK10
Environment	Na dworze
Operating temperature	-30 to +60°C -22 to +140°F
Temperatura magazynowania	-30 to +60°C -22 to +140°F
Relative humidity	<95% (non-condensing)
IP rating	IP67

Regulacyjnych

Compliance	CE, FCC, HALT, REACH, RoHS, UL, WEEE
------------	--------------------------------------

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Obudowa kamery	TVD-BS-2C	Kopułka zapasowa TruVision, przezroczysta (dla serii IP 11/31)



Unit:
mm



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 stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21