

## 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.



### Details

---

- 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

## Technical specifications

### Ogólne

Technology	IP
Standard wideo	NTSC, PAL
Tryby wyświetlania	Widok korytarzowy, Lustro, Pole uwagi (ROI)
Kompatybilność oprogramowania	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/2.5"
Rozdzielczość maksymalna	4 MP
Skanywanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	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
Czułość koloru	Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.014 lux @(F1.6, AGC ON)
Czułość Cz/B	0 lux with IR on
Podczerwień (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 30 m

### Kodowanie

Strumienie wideo	3
Main stream compression	H.264, H.265
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265
Szybkość transmisji obrazu	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)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD)
Rozdzielczość maks. w f- cji płynności	2688 x 1520 @ 25/30 fps (PAL/NTSC)

### Obiektyw

Typ obiektywu	Stały
Długość ogniskowej	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
Obsługiwane protokoły sieciowe	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

Wejście audio	1 line in/mic in
Wyjście audio	1 output, mono sound
Szybkość transmisji audio	Terminal block

### We/Wy alarmowe

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

### Pamięć

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

### Analityka 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

Napięcie znamionowe	12 VDC $\pm$ 25%, $\Phi$ 5.5 mm coaxial plug power PoE(802.3af, class 3)
Pobór mocy	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

Wymiary	$\Phi$ 111 x 82.4 mm
Masa netto	540 g
Kolor	Szary
Forma	Kopułka

# TVD-5503

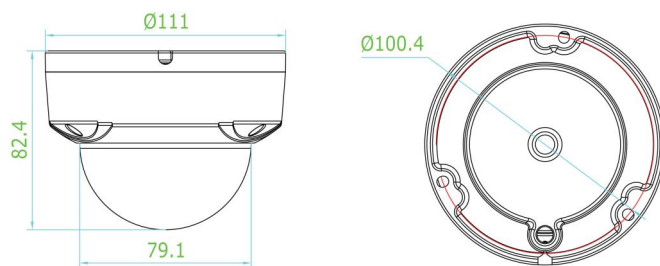
Kamera kopułowa TruVision 4MPx, H.265, IP, obiektyw stałoogniskowy 2.8mm, pełny tryb D/N, WDR, 30M IR, analityka obrazu, obsługa kart SD/SDHC/SDXC, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

## Środowiskowe

Odporność na uderzenie	IK10
Environment	Zewnętrzny
Temperatura pracy	-30 to +60°C -22 to +140°F
Temperatura magazynowania	-30 to +60°C -22 to +140°F
Wilgotność względna	<95% (non-condensing)
Szczelność IP	IP67

## Regulatory

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



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 2022 - 14:40