

# TVC-5401

**Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 2.0MPx, technologia Super Low Light, WDR, pełny tryb D/N, autokorekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej. / 1 wyj. alarmowe, BNC,**

## Charakterystyka ogólna

Seria kamer TruVision IP w obudowie standardowej wspiera oba standardy kompresji - H.264 oraz H.265. Standard H.265 umożliwia zwiększenie kompresji danych przy zachowaniu tej samej jakości obrazu w stosunku do kompresji H.264. Oznacza to również ograniczenie przesyłanego pasma dla tego samego sygnału wideo. Dostępne modele kamer – 2.0, 3.0 oraz 5.0 MPX – wykorzystując zaawansowane technologie oraz przetwarzanie sygnałów, umożliwiają wykorzystanie w różnych warunkach, w tym przy bardzo słabym oświetleniu.

Technologia Super Low Light (dostępna w wybranych modelach) gwarantuje obraz o bardzo dobrych parametrach w trudnych warunkach oświetleniowych. Dodatkowo, dzięki możliwości zapisu na karcie micro SD (brak w zestawie), istnieje możliwość zabezpieczenia materiału wideo w przypadku zakłóceń w pracy sieci IP.

Kamery te wyposażone są w zaawansowaną analitykę obrazu, obejmującą przekroczenie linii, detekcję intruza, detekcję zmiany ostrości oraz sceny i detekcję twarzy. Każda z powyższych opcji umożliwia użytkownikowi dostosowanie ich do wymagań projektowych. Dodatkowo tryb wyświetlania - Region zainteresowania umożliwia określenie niezależnych parametrów wyświetlania dla wybranej części obrazu, co ma duże znaczenie np. w przypadku ograniczonego pasma.

Kamery dodatkowo umożliwiają dostosowanie sposobu wyświetlania obrazu w zależności od miejsca lokalizacji - Pionowy kadr w przypadku korytarzy, Efekt redukcji mgły dla miejsc, gdzie występuje duże zamglenie lub obfite opady deszczu oraz Elektroniczna stabilizacja obrazu dla lokalizacji, gdzie występują wibracje.



## Details

- Maksymalna rozdzielczość 1980 x 1080
- Maksymalna rozdzielczość w czasie rzeczywistym 1980 x 1080 @ 50 fps
- Kompatybilna ze standardem PSIA oraz ONVIF
- Standard kompresji H.265 i/lub H.264 wraz z funkcjonalnością triple-streaming
- Możliwość zapisu na karcie MicroSD / micro SDHC / microSDXC o pojemności do 128GB
- Przetwornik 1/1.8" CMOS
- Mechaniczny filtr IR
- Technologia Super Low Light: kolor: 0.002 Lux @ (F1.2, ARW ON), 0 Lux IR on
- Wide Dynamic Range do 120dB
- Analityka - Detekcja twarzy, Detekcja wyjątku audio, Detekcja intruza, Detekcja zmiany ostrości, Region zainteresowania (ROI), Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS), Efekt redukcji mgły, Detekcja zmiany sceny, Detekcja przekroczenia linii, Zaawansowana detekcja ruchu, Detekcja wejścia do obszaru, Detekcja wyjścia z obszaru, Usunięcie obiektu, Pozostawienie obiektu, Zliczanie obiektów

# TVC-5401

Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 2.0MPx, technologia Super Low Light, WDR, pełny tryb D/N, autokorekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej. / 1 wyj. alarmowe, BNC,

## Technical specifications

### Ogólne

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

### Kamera

Rozmiar przetwornika	1/1.8"
Rozdzielczość maksymalna	2 MP
Skanywanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Całkowita liczba pikseli (Sz x W)	1920 x 1080

### Wydajność oświetlenia

Typ WDR	True WDR
WDR	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień/Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Yes
Czułość koloru	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Czułość Cz/B	0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Podczerwień (IR)	Nie

### Kodowanie

Strumienie wideo	3
Main stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Sub stream compression	H.264, MJPEG
Szybkość transmisji obrazu	128 kbps to 16 Mbps
Sub stream resolutions	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Rozdzielczość maks. w f-cji płynności	1920 x 1080 @ 50 fps

### Obiektyw

Typ obiektywu	Obiektyw z mocowaniem C/CS należy zamówić osobno
Auto iris	Yes

### Sieć

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integracja	CGI, ONVIF, PSIA
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Kompresja audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Wejście audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (2.0 - 2.4 Vp-p, 1 kOhm)
Wyjście audio	1 ch. 3.5 mm audio interface (Line level, 600 Ohm)

### We/Wy alarmowe

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Połączenie we/wy alarmowych	Terminal Type

### Pamięć

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

### Analityka wideo

Alarm trigger	Motion detection, Maskowanie stref prywatnych, Video tampering
Analityka obrazu	Zaawansowana detekcja ruchu, Audio exception detection, Utrata ostrości, Defog, Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS), Wykrycie twarzy, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Zliczanie obiektów, Pozostawiony obiekt, Object removal detection, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Zmiana sceny

### Elektryczne

Napięcie znamionowe	12 VDC / 24 VAC PoE (802.3-af)
Pobór mocy	10 W
Pobór prądu	850 mA

### Fizyczne

Wymiary	70 x 58 x 145 mm 2.75 x 2.28 x 5.71 in.
Masa netto	830 g 1.83 lbs.
Kolor	Czarny
Forma	Standardowa

### Środowiskowe

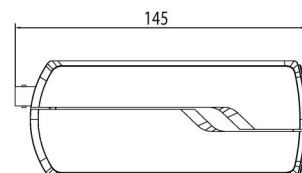
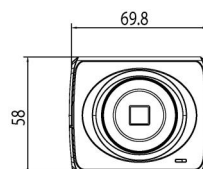
Environment	Pomieszczeniowy
Temperatura pracy	-30 to +60°C -22 to +140°F
Wilgotność względna	95% or less (noncondensing)

### Regulatory

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

# TVC-5401

Kamera standardowa TruVision IP, H.265/H.264, 2.0MPx, technologia Super Low Light, WDR, pełny tryb D/N, autokorekcja ostrości (Back Focus), audio, 1 wej. / 1 wyj. alarmowe, BNC,



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

Last updated on 8 November 2022 - 17:16