

## TVB-5404

**Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus, WDR, pełny tryb D/N, podśw. IR 80m, audio, we/wy alarmowe, BNC,**

### Charakterystyka ogólna

Seria kamer TruVision IP w obudowie tubowej 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.

Obiektyw zmiennoogniskowy umożliwia użytkownikowi zdalną regulację ogniskowej oraz ostrości za pośrednictwem jednego przycisku, zaś 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.



### Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość 2048 x 1536
- Maksymalna rozdzielczość w czasie rzeczywistym 2048 x 1536 @ 25 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 1/2.8" CMOS
- Mechaniczny filtr IR
- Czułość - kolor: 0.008 Lux @ (F1.2, ARW ON), 0 Lux IR on
- Obiektyw typu motor-zoom 8 do 32mm
- Podświetlenie IR do 80m
- 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

# TVB-5404

Kamera tubowa TruVision IP, zewnętrzna, H.265/H.264, 3.0MPx, obiektyw 8 - 32mm motor-zoom + auto-focus, WDR, pełny tryb D/N, podśw. IR 80m, audio, we/wy alarmowe, BNC,

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Technologia	IP
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	1/2.8"
Rozdzielczość maksymalna	3 MP
Skanowanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS

### Wydajność oświetlenia

Typ WDR	True WDR
Dzień / Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Podczerwień (IR)	Tak

### Kodowanie

Kompresja strumienia podrzędny	H.264, MJPEG
Rozdzielczości strumieni podrzędnych	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)

### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmienna zmotoryzowana
Auto iris	Tak
Auto focus	Tak
Teleobiektyw zdalnie sterowany	Tak

### Sieć

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
-----------------	------------------------------

### Alarmowe I/O

Wejścia alarmowe	1
------------------	---

### Przechowywanie

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
--------------------------	-----

### Inteligencja wideo

Wyzwalacz alarmu	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

Typ zasilacza	VDC
---------------	-----

### Fizyczne

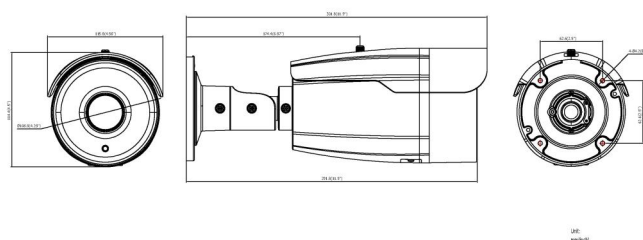
Kolor	Szary
Forma	Tubowa

### Środowiskowe

Wandaloodporna	Nie
Środowisko	Na dworze

### Regulacyjnych

Zgodność	CE, FCC, HALT, REACH, RoHS, UL, 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](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.