



# Hanwha Vision TNV-7011RC

kopułkowa kamera narożna IP, 3MP, 2,8 mm, IR10m 940nm, WDR, IP66, IK10+



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera w obudowie wandaloodpornej umożliwiającej montaż w wewnętrznym narożniku pomieszczenia. Kamera o rozdzielczości 3MP wyposażona w obiektyw stały o ogniskowej 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 10m i długości fali 940 nm.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Czułość	Kolor: 0.3 Lux (F2.0, 1/30s) CZ/B: 0 Lux (F2.0, 1/30s)
Tryb Dzień/Noc	Automatyczny filtr mechaniczny
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/12,000sec)

## DORI

Detekcja (25PPM/ 8PPF)	33,2 m
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	13,3 m
Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF)	6,6 m
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	3,3 m

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8mm fixed focal
Apertura	F2.0
Kąt obserwacji	H: 102° / V: 75° / D: 129°
Minimalna odległość obiektu	0,4m
Regulacja ostrości	Ręczna

## Oświetlenie

Zasięg oświetlacza IR	10m
Długość fali	940 nm

## Wideo

Rozdzielczość	2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264/MJPEG: Maks. 30 kl./s we wszystkich rozdzielczościach
Kompensacja obrazu	BLC, HLC, WDR, SDR
WDR - Szeroki zakres dynamiki Range	120dB
Redukcja szumów	SSNR V
AGC	Niska / Średnia / Wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
Kompresja wideo	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG

## Audio

Wejścia audio	Do wyboru: (wejście mikrofonowe/wejście linowe/wbudowany mikrofon), zasilanie: 2.5V DC(4mA), impedancja wejściowa: 2KΩ
Wyjścia audio	wyjście linowe, Maks. Poziom wyjściowy: 1V rms
Kompresja audio	G.711 u-law / G.726, Do wyboru: G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHzG.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40KbpsAAC-LC: 48Kbps at 8/16/32/48KHz

## Funkcje

Tytuł kamery	do 85 znaków
Stabilizacja dgrań obrazu	Tak
Defog	Tak

## Hanwha Vision TNV-7011RC

### Funkcje c.d.

Strefy prywatności	32, wielokątne strefy- Kolor: Szary/Zielony/Czerwony/Niebieski/Czarny/Biały-Mozaika
LDC	Tak
Rotacja obrazu	Odwroćenie, Lustró, Tryb korytarzowy (90°/270°)

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 ósmio-punktowych stref wielokątnych
Wyzwolenie alarmu	Analiza, rozłączenie sieci, wejście alarmowe, wykrywanie ruchu
Reakcja na zdarzenie	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, Powiadomianie przez e-mail, Nagrywanie SD/SDHC/SDXC lub NAS w przypadku wyzwolenia zdarzenia Wyjście alarmowe Ustawienia DPTZ

### Inteligentna analiza obrazu

Analiza obrazu	Manipulowanie, Podejrzane zachowanie, Wykrywanie kierunkowe, Wykrywanie utraty ostrości, Wykrywanie mgły, Wirtualna linia, Wejście/Wyjście, Pojawianie się/Znikanie, Wykrywanie dźwięku, Wykrywanie twarzy, Wykrywanie ruchu, Cyfrowe automatyczne śledzenie, Klasyfikacja dźwięku, Wykrywanie wstrząsów
----------------	--

### Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 128GB
------------------------------	---------------------------------

### Porty, Interfejsy

Wyjście wideo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) serwisowe
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1

### Sieć

Interfejs sieciowy	RJ-45(10/100BASE-T)
Smart Codec	Manual(Sea area), WiseStreamll
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (do 10 profili)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, SRTP
Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie Digest Login Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
API	ONVIF Profile S/G/TSUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, portugalski, czeski, polski, turecki, niderlandzki, węgierski, grecki

### Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE(IEEE802.3af, Klasa 2), 12V DC
Pobór mocy	PoE: Maks. 12W, typowo 10,1W, 12V DC: Maks., 11W, typowo 8,6W

### Warunki pracy

Temperatura pracy / wilgotność	-10..55°C / do 90% RH
--------------------------------	-----------------------

### Konstrukcja

Regulacja położenia	- / 30°~60° / -
Kolor / Materiał	Biały / Aluminium
Kolor	RAL9003
Wymiary / Waga	Ø295.5 x 113.5mm, 2.1kg

### Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, IP6K9K, IK10+
------------	---------------------

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

