



# Hanwha Vision XNV-8081RE

Zewnętrzna kamera kopułowa IP, 5 MP, 3,9..9,4 mm moto-zoom, WDR, IR 50m, IP67, IK10+, PoE, extender PoE, audio



## Konstrukcja c.d.

Zewnętrzna wandaloodporna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 5 MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 3,9..9,4 mm moto-zoom, oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 50m, dwukierunkowy tor audio oraz extender zasilania PoE dla kamery pomocniczej. Kamera przeznaczona do montażu w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny. W całkowitej ciemności pracuje w trybie czarno-białym z wykorzystaniem wbudowanego oświetlacza podczerwieni.

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" 6MP CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.07 Lux (F1.3, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

### Optyka

Ogniskowa obiektywu	3.9~9.4mm (2.4x) moto-zoom
Apertura	F1.3
Kąt obserwacji	H: 92.1° (Wide) ~38.7° (Tele), V: 67.2° (Wide) ~29.0° (Tele), D: 119.9° (Wide) ~48.6° (Tele)
DORI	D: Wide: 49.4m, Tele: 146m, O: Wide: 19.7m, Tele: 58m, R: Wide: 9.9m, Tele: 29m, l: Wide: 4.9m, Tele: 15m
Typ obiektywu	DC auto iris, P iris
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

### Oświetlenie

Oświetlacz IR	50m
---------------	-----

### Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 20 kl./s (50Hz) @15MP MJPEG: maks. 15 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II

### Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście mikrofon/wejście liniowe), napięcie zasilania: 2.5V DC (4mA), impedancja wejściowa: 2K Ohm
Wyjścia audio	Wyjście liniowe, poziom wyjściowy: 1V rms
Kompresja audio	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz

### Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	32 prostokątne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Defog	Tak
Balans bieli	ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i powiadomienie przez e-mail, nagrywanie na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe, przekazywanie (np.. Sterowanie PTZ), odtwarzanie audio

## Hanwha Vision XNV-8081RE

### Detekcja, obsługa alarmów c.d.

Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe
--------------------	--

### Inteligentna analiza wideo

Analiza biznesowa	Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie mgły, wykrywanie twarzy, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzan zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów

### Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 512GB
------------------------------	----------------------------------

### Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe

### Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 profili)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

### System

Pamięć	1024MB RAM, 256MB Flash
--------	-------------------------

### Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at, klasa 4)
Pobór mocy	Maks. 25.5 W (Kamera główna i dodatkowe) typ. 10.2W (Kamera główna) * PoE wyjściowe: maks. 12.95W do 80m kablem CAT5/5E

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90% (uruchomienie w temperaturze wyższej niż -35°C)
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

### Konstrukcja

Kompatybilny przepust kablowy	3/4"
Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Waga	1.75 kg
Wymiary	Ø180 x 125 mm

### Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X
------------	---------------------------------

### Opcjonalne akcesoria

SBC-180B	Czarna obudowa dla XNV-80/6081Z
SBP-187HMMW	Adaptor dla kamery do montażu wiszącego dla XNV-80/6081Z
SBP-300BW	Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1
SBP-300CMW	Adaptor do montażu sufitowego
SBP-300LMW	Wysięgnik parapetowy
SBP-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300WMW1	Uchwyt ścienny
SBP-390WMW2	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ

## 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

