



# Hanwha Vision XNV-6120R

Zewnętrzna kamera kopułowa IP, 2 MP, 5,2..62,4 mm, WDR, IR 70m, IP66, IK10, PoE, 12V DC, 24V AC, audio



Wandaloodporna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 2 MP wyposażona w obiektyw moto-zoom o zmiennej ogniskowej w zakresie 5,2..62,4 mm (zoom optyczny 12x) oraz dwukierunkowy tor audio. Uniwersalne zasilanie AC/DC/PoE. Kamera przeznaczona do montażu na zewnątrz w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia. MOże pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym z wykorzystaniem wbudowanego oświetlacza podczerwieni o zasięgu do 70m.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" 2MP CMOS
Efektywna liczba pikseli	1945(H) x1097(V)
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.03 Lux (F1.6, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED wł.)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	5.2~62.4mm (zoom 12x)
Apertura	F1.6 (Wide) ~F3.0 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 54.58° (Wide) ~5.30° (Tele) / V: 32.19° (Wide) ~3.00° (Tele) / D: 61.4 (Wide) ~6.06 (Tele)
Typ obiektywu	DC auto iris
Minimalna odległość obiektu	2.1m
Regulacja ostrości	Oneshot AF

## Oświetlenie

Oświetlacz IR	70m
---------------	-----

## Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 50 kl./s (50Hz) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	150dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSSR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności

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

## Hanwha Vision XNV-6120R

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

### Inteligentna analiza wideo

Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie mgły, wykrywanie twarzy, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzane zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku
--------------------	---

### 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	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, SRTSP
Przeglądarka internetowa	Sytemy operacyjne: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.12, 10.13, 10.14 lub nowsze, rekomendowane przeglądarki internetowe: Google Chrome Supported Browser: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (tylko Mac OS X)
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)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

### System

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

### Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC, 24V AC
Pobór mocy	PoE : maks. 12.95W 12V DC : maks. 11.5W 24V AC : maks. 14W

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C~+55°C / wilgotność względna do 90% RH (uruchomienie w temperaturze większej niż -35°C)
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

### Konstrukcja

Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0°~354° / 0°~75° / 0°~355°
Waga	995 g
Wymiary	Ø160 x 128.5 mm

### Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66/IP67, IK10, NEMA 4X
------------	--------------------------

### Opcjonalne akcesoria

SBP-300CM	Adaptor sufitowy do kamery zintegrowanej
SBP-300WM	Wysięgnik ścienny do kamery zintegrowanej
SBP-300WM1	Wysięgnik ścienny do montażu kamery zintegrowanej
SBP-300LM	Wysięgnik parapetowy do kamery zintegrowanej
SBP-300B	Moduł ścienny dla wysięgników SBP-300WM i SBP-300WM1
SBP-300HM6	Adaptor montażowy do kamer SNV-7084/6084/5084, SNV-7084/6084/5084R
SBP-160TM	Puszka kątowna PNV/XNV/SNV
SBP-300NB	Puszka na zasilacza do adaptora SBP-300WM
SBV-160WC	Oslona przeciwdeszczowa dla PNV/XNV
SHP-1680F	Adaptor do montażu w suficie podwieszonym dla kamery XNP-6120
SHP-1680FW	Adaptor do sufitu podwieszanego dla kamery XNP-6120
SBV-158G	Puszka do XNV-L/XNV
SHD-1600FPW	Adaptor do montażu w suficie podwieszonym

## 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

