



# Hanwha Vision XNP-9300RW

Zewnętrzna kamera zintegrowana IP AI, 4K, 5..150 mm, zoom 30x, WDR, HPOE, IK10, IP66, IR 200 m, wycieraczka



## Parametry środowiskowe c.d.

Zewnętrzna kamera zintegrowana o rozdzielczości 4K wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 5..150 mm (zoom 30x) z funkcją moto-zoom i auto-focus oraz oświetlacz podczerwie o zasięgu 200 m. Kamera przeznaczona do pracy na zewnątrz budynków w obszarach o słabym poziomie oświetlenia oraz w całkowitej ciemności. Posiada wycieraczkę.

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" 8MP CMOS
Czułość kamery	Kolor: 0.1 Lux (F1.6, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED wł.)
Regulacja ostrości	Oneshot AF, Focus save
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR) /Kolor/Cz-B/Harmonogram
AGC	Ręcznie / Maks.
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Pamięć	4GB RAM, 512MB Flash

### DORI

Wykrycie (25PPM/ 8PPF)	Wide: 140.2m / Tele: 4018.1m
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Wide: 56.1m / Tele: 1607.2m
Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF)	Wide: 28.0m / Tele: 803.6m
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Wide: 14.0m / Tele: 401.8m

### Optyka

Apertura	F1.6 (Wide) - F4.56 (Tele)
Minimalna odległość obiektu	3m
Typ obiektywu	DC auto iris
Ogniskowa obiektywu	5~150mm (zoom 30x, cyfrowy 32x, łącznie 960x zoom)
Kąt obserwacji	H: 57.42° (Wide) ~2.19° (Tele) / V: 33.54° (Wide) ~1.25° (Tele)

### Oświetlenie

Oświetlacz IR	200m, Inteligentny IR
---------------	-----------------------

### Wideo

Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (120dB)
Redukcja szumów	SSNRV
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	32 prostokątne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności
Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
Inne obsługiwane rozdzielczości	3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 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)

### Funkcje

Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków
Wskaźnik kierunku	Tak
Defog	Tak
Balans bieli	ATW /Narrow ATW /AWC /Ręcznie /Wewnątrz /Na zewnątrz /Mercury /Sodium

## Hanwha Vision XNP-9300RW

### Funkcje c.d.

Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane
-------------------	-------------------------------

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomienie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS w przypadku wyzwolenia zdarzeń, Przekazywanie ustawień wstępnych PTZ
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe (z modułem I/O)

### Inteligentna analiza wideo

Inteligentny alarm	Wykrywanie kierunku, Wykrywanie mgły, Wykrywanie twarzy, Wykrywanie ruchu, Pojawianie się/znikanie, Wejście/Wyjście, Podejrzone zachowanie, Sabotaż, Linia wirtualna, Wykrywanie wstrząsów * Wykrywanie dźwięku, Klasyfikacja dźwięku (z NW I/O Box)
--------------------	--

### Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 1TB
------------------------------	--------------------------------

### Sieć

Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100BASE-T)
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast (128 użytkowników) Multiple streaming (aż do 10 profili)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, 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
Bezpieczeństwo	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) Cyber security assurance program UL CAP (UL 2900-1)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet

### Parametry elektryczne

Zasilanie	HPoE (IEEE802.3bt, klasa 6, Typ 3, Injector w komplecie)
Pobór mocy	Typ. 20W, maks. 42W

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C~+55°C / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7) : +74°C (+165°F) * Uruchomienie w temperaturze wyższej niż -30°C, wilgotność względna do 95% RH (bez kondensacji)
-------------------	---

### Konstrukcja

Usuwanie wody	Tak (z wycieraczką)
Certyfikaty	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Wymiary	Ø184.9 x 318.8 mm

### Konstrukcja c.d.

Waga	5.4 kg
Kolor	Biały, czarny
Materiał	Polycarbon

### PTZ

Zakres PAN	n x 360°
Prędkość PAN	Maks. 500°/s, sterowanie ręczne: 0.024°/s~250°/s
Zakres Tilt	110° (-20°~90°)
Prędkość Tilt	Preset: 350°/s, Manual: 0.024°/s~250°/s
Ustawienia, sekwencje	300 Presetów, Swing, 6 Group, Trace, Tour, Auto Run, harmonogram
Dokładność presetu	±0.1°, korekcja Pan/Tilt
Auto Tracking	Automatyczne śledzenie obiektów (osoba/pojazd)

### Parametry środowiskowe

Temperatura przechowywania	-50°C~+60°C / wilgotność względna do 90% (bez kondensacji)
----------------------------	--

### Opcjonalne akcesoria

SBP-156HMMW	Adaptor dla kamery do montażu wiszącego
SBP-156KMW	Adaptor narożny
SBP-156WMW	Uchwyt ścienny
SPM-4210	Moduł dla kamer PTZ: 4 x I/O, 2 x AUDIO
SBP-156LMW	Wysięgnik parapetowy dla kamer serii XNP
SBP-156CMW	Wysięgniksufitowy dla kamer serii XNP

## 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

