



# Hanwha Vision QNO-6082R1

Kamera cylindryczna IP, 2MP, 3,2..10 mm moto-zoom, IR 30m, WDR, IP66, IK10

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 3,2..10 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30 metrów. Kamera przeznaczona do montażu w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny. W trybie czarno-białym może pracować w całkowitej ciemności przy wykorzystaniu wbudowanego oświetlacza podczerwieni.



## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" 2MP CMOS
Czułość	Kolor: 0.03 Lux(F1.6, 1/30s) CZ/B: 0 Lux (IR wł.)
Tryb Dzień/Noc	Automatyczny filtr mechaniczny
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Pamięć	512MB RAM, 256MB Flash

## DORI

Detekcja (25PPM/ 8PPF)	Wide: 27,4 m / Tele: 128,8 m
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Wide: 11,0 m / Tele: 51,5 m
Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF)	Wide: 5,5 m / Tele: 25,8 m
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Wide: 2,7 m / Tele: 12,9 m

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	3,2~10mm(3,1x) moto-zoom
Apertura	F1.6(Wide)~F2.9(Tele)
Kąt obserwacji	H: 109,0°(Wide)~33,2°(Tele) / V: 57,4°(Wide)~18,7°(Tele) / D: 132,0°(Wide)~38,0°(Tele)
Minimalna odległość obiektu	0,5m
Regulacja ostrości	Automatyczna
Typ obiektywu	Auto iris DC

## Oświetlenie

Zasięg oświetlacza IR	30m
-----------------------	-----

## Wideo

Rozdzielczość	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: Maks. 30 kl./s /25 kl./s (60Hz/50Hz)/MJPEG: Maks. 15 kl./s /12 kl./s (60Hz/50Hz)
Kompensacja obrazu	BLC, WDR, SDR
WDR - Szeroki zakres dynamiki Range	120dB
Redukcja szumów	SSNR
AGC	Niska / Średnia / Wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor

## Wideo c.d.

Kompresja wideo	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
-----------------	-------------------------------

## Funkcje

Tytuł kamery	do 85 znaków
Strefy prywatności	6, strefy prostokątne
LDC	Tak
Rotacja obrazu	Odwroćcie, Lustro, Tryb korytarzowy (90°/270°)

## Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	4 polygonalne strefy
Wyzwolenie alarmu	Analiza, rozłączenie sieci, wejście alarmowe
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

## Inteligentna analiza obrazu

Analiza obrazu	Wykrywanie utraty ostrości, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, sabotaż, wirtualna linia
----------------	--

## 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	WiseStreamII
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR/MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (do 3 profili)
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, UPnP, Bonjour, LLDP
Bezpieczeństwo	HTTPS(SSL) Uwierzytelnianie logowania Uwierzytelnianie szyfrowanego logowania 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

## Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE(IEEE802.3af, Klasa 3), 12V DC
Pobór mocy	PoE: Maks. 7,40W, typowo 5,40W, 12V DC: Maks. 6,50W, typowo 4,80W

## Warunki pracy

Temperatura pracy / wilgotność	-30°C ~ +55°C / 0~90% RH * Rozruch powinien nastąpić w temperaturze powyżej -20°C
--------------------------------	--

## Konstrukcja

Kolor / Materiał	Ciemny szary / Aluminium
Wymiary / Waga	Ø78.0 x 259.8 mm, 900g

## Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, 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