



# Hanwha Vision QND-6082R1

Kamera kopułkowa IP, 2MP, 3,2..10 mm, WDR, IR 20m, PoE, 12V DC



## Konstrukcja c.d.

Wewnętrzna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 2 MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 3,2..10 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 20 m. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni może pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym.

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" 2MP CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
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	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)
DORI	D: Wide: 27.4m, Tele: 128.8m, O: Wide: 11.0m, Tele: 51.5m, R: Wide: 5.5m, Tele: 25.8m, I: Wide: 2.7m, Tele: 12.9m
Typ obiektywu	DC auto iris
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

### Oświetlenie

Oświetlacz IR	20m
---------------	-----

### Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
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, WDR, SSSR
Redukcja szumów	SSNR
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec	WiseStream II
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu szybkości transmisji, MJPEG: kontrola poziomu jakości

### Funkcje

Strefy prywatności	6 prostokątnych stref
Balans bieli	ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwroćcie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	4 polygonalne strefy
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomienie 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 rozmycia, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, sabotaż, wirtualna linia
--------------------	---

### Przechowywanie danych

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

## Hanwha Vision QND-6082R1

### Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, 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, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski
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
Strumieniowanie	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 3 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	512MB RAM, 256MB Flash
--------	------------------------

### Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC
Pobór mocy	PoE: maks. 7.70W, typ. 6.00W 12V DC: maks. 6.50W, typ. 5.10W

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C / wilgotność względna do 90%
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

### Konstrukcja

Materiał	Plastik
Regulacja położenia	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°
Waga	320 g
Wymiary	Ø119.8 x 98.8 mm

### Opcjonalne akcesoria

SHD-3000FW2	Adaptor do montażu kamery w suficie podwieszanym
SBP-120WMW	Wysięgnik ścienny dla kamer kopułkowych
SPB-INW72	Klosz przyciemniany do LND-6072R, QND-6082R

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

[www.adiglobal.com/pl](http://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](mailto:sales.pl@adiglobal.com)

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: [biuro.warszawa.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.warszawa.pl@adiglobal.com)

**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: [biuro.gdansk.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.gdansk.pl@adiglobal.com)

**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: [biuro.krakow.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.krakow.pl@adiglobal.com)

**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: [biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com)

**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: [biuro.poznan.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.poznan.pl@adiglobal.com)

**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: [biuro.katowice.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.katowice.pl@adiglobal.com)

