



Hanwha Vision QND-8020R

Kamera kopułkowa IP, 5MP, 4 mm, WDR, IR 20m, PoE



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 5 MP wyposażona w obiektyw stałogniskowy 4 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 20m. Kamera przeznaczona do montażu w obszarach z zróżnicowanym poziomem oświetlenia. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni może pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" 5MP CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.15 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	4.0mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 79.8°/ V: 58.1°/ D: 105.9°
DORI	D: 62.0m, O: 24.8m, R: 12.4m, I: 6.2m

Oświetlenie

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

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	5MP mode : 2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 4MP mode : 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 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, WDR, SSDR
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	Odwroćenie, 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
------------------------------	---------------------------------

Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe

Hanwha Vision QND-8020R

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
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)
Pobór mocy	PoE: maks. 6.80W, typ. 5.00W

Warunki pracy

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

Konstrukcja

Materiał	Aluminium, plastik
Regulacja położenia	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°

Konstrukcja c.d.

Waga	360 g
Wymiary	Ø110.6 x 89.5 mm

Opcjonalne akcesoria

SPG-IND12B	Klosz do kamer QND-6012R/7010R/8010R
SBP-120WMW	Wysięgnik ścienny dla kamer kopułkowych
SBP-300BW	Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1
SBP-300CMW	Adaptor do montażu sufitowego
SBP-300HMW7	Adaptor dla kamery do montażu wiszącego dla kamer serii LND
SBP-300LMW	Wysięgnik parapetowy
SBP-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300WMW1	Uchwyt ścienny

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

