



Hanwha Vision QNO-7012R

Kamera cylindryczna IP, 4MP, 2,8 mm, IR 20m, WDR, IP66, IK10, audio

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4MP wyposażona w obiektyw stałogniskowy 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 20 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	1/3" CMOS
Czułość	Kolor : 0.15 Lux (F2.0, 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)	37,5 m
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	15,0 m
Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF)	7,5 m
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	3,8 m

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8mm fixed focal
Apertura	F2.0
Kąt obserwacji	H : 107,5°, V : 59,7°, D : 122,0°

Oświetlenie

Zasięg oświetlacza IR	20m
-----------------------	-----

Wideo

Rozdzielczość	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264 : Maks. 30 kl./s at 4M we wszystkich rozdzielczościach, MJPEG : Maks. 15 kl./s
Kompensacja obrazu	BLC, WDR, SDDR
WDR - Szeroki zakres dynamiki Range	120dB
Redukcja szumów	SSNR
AGC	Niska / Średnia / Wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
Kompresja wideo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG

Audio

Wejścia audio	Do wyboru: (wejście mikrofonowe/wejście lininowe), zasilanie: 2.5V DC(4mA), impedancja wejściowa: 2KΩ
---------------	---

Audio c.d.

Kompresja audio	G.711 u-law / G.726, Do wyboru: G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
-----------------	---

Funkcje

Tytuł kamery	do 85 znaków
Strefy prywatności	6, strefy prostokątne
LDC	Tak
Rotacja obrazu	Odwroćenie, Lustró, 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 Ustawienia DPTZ

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 Vpp/75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) serwisowe
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1

Sieć

Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100BASE-T)
Smart Codec	Manual (5ea area), 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, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie skrótu logowania Filtrowanie adresów IP Dostęp użytkownika Dziennik uwierzytelniania 802.1X
API	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, portugalski, czeski, polski, turecki, niderlandzki, węgierski, grecki

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE(IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC
Pobór mocy	PoE: Maks. 10,7W, typowo 8W, 12V DC: Maks. 9,1W, typowo 6,8W

Warunki pracy

Temperatura pracy / wilgotność	-40°C~+55°C / do 95% RH * Rozruch powinien nastąpić w temperaturze powyżej -30°C
--------------------------------	---

Konstrukcja

Kolor / Materiał	Ciemny szary / Aluminium
Wymiary / Waga	Ø70.0 x 246.0mm, 700g

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

