



Hanwha Vision PNM-9002VQ

Kamera panoramiczna 4 x 2/5MP, opcjonalne obiektywy 2,4..7 mm, WDR, PoE, IP66, IK10



Kamera panoramiczna IP z przetwornikami 4 x 2/5MP z opcjonalnie dobieranymi obiektywami zapewniającymi rozdzielczość do 20 MP.

Parametry podstawowe

Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Tryb Dzień/Noc	Elektroniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Opcje obiektywu	SLA-2M2400Q (2MP 2.4mm) SLA-2M2800Q (2MP 2.8mm) SLA-2M3600Q (2MP 3.6mm) SLA-2M6000Q (2MP 6.0mm) SLA-5M3700Q (5MP 3.7mm) SLA-5M4600Q (5MP 4.6mm) SLA-5M7000Q (5MP 7.0mm)
-----------------	---

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	[5MP] 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 320x240 [2MP] 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: 2MP maks. 50 fps (50Hz) MJPEG: maks. 25 fps (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	150dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II

Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak
Strefy prywatności	32 polygonalne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Defog	Tak
Balans bieli	ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków

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 przy wyzwalaczach zdarzeń
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci

Inteligentna analiza wideo

Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie twarzy, wykrywanie mgły, wykrywanie ruchu, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzane zachowanie, sabotaż, wirtualna linia
--------------------	---

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 4 sloty 256GB (Każdy kanał)
------------------------------	--

Porty, Interfejsy

Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe
---------------	---

Sieć

API	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API)
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki

Hanwha Vision PNM-9002VQ

Sieć c.d.

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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 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	3GB RAM, 768MB Flash
--------	----------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at, klasa 4)
Pobór mocy	Maks. 25.5W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C ~ +50°C / wilgotność względna do 95%
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

Konstrukcja

Kompatybilny przepust kablowy	3/4"
-------------------------------	------

Konstrukcja c.d.

Materiał	Aluminium
Waga	3000 g
Wymiary	Ø253 mm x 130 mm

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, IK10
------------	------------

Opcjonalne akcesoria

SBP-300BW	Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1
SBP-300CMW	Adaptor do montażu sufitowego
SBP-300LMW	Wysięgnik parapetowy
SBP-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300WMW1	Uchwyt ścienny
SBP-390WMW2	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ
SLA-2M2400Q	Wymienny obiektyw 2MP, 2,4 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-2M2800Q	Wymienny obiektyw 2MP, 2,8 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-2M3600Q	Wymienny obiektyw 2MP, 3,6 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-2M6000Q	Wymienny obiektyw 2MP, 6,0 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-5M3700Q	Wymienny obiektyw 5MP, 3,7 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-5M4600Q	Wymienny obiektyw 5MP, 4,6 mm dla modułu PNM-9000VQ
SLA-5M7000Q	Wymienny obiektyw 5MP, 7,0 mm dla modułu PNM-9000VQ
SBP-276HMW	Adaptor wiszący dla PNM-9084QZ
SBP-300WMW	Uchwyt ścienny biały

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

