



Hanwha Vision PNM-9322VQP

Kamera panoramiczna IP 4 x 2MP, 1 x 5MP PTZ (4,44..142,6 mm), WDR, IP66 IK10, audio



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera hybrydowa - panoramiczna + PTZ wyposażona w 4 moduły 2MP bez docelowych obiektywów (możliwość zamówienia oddzielnie) oraz moduł PTZ o rozdzielczości 5MP z obiektywem zmiennoogniskowym 4,44..142,6 mm (zoom optyczny 32x). Kamera posiada tor audio.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1~4CH: Opcjonalny obiektyw / 5CH: 1/2.8" CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Tryb Dzień/Noc	1~4CH: Auto (Elektroniczny), 5CH: Auto z filtrem mechanicznym
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	1~4CH: Opcjonalny obiektyw / 5CH: 4.44~142.6mm (32x) zoom
Apertura	1~4CH: Opcjonalny obiektyw / 5CH: F1.6 (Wide) ~F4.4 (Tele)
Kąt obserwacji	1~4CH: Opcjonalny obiektyw / 5CH: H 61.8° (Wide) ~2.19° (Tele), V 36.2° (Wide) ~1.24° (Tele)
Minimalna odległość obiektu	1~4CH: opcjonalny obiektyw / 5CH: Wide: 1.5m, Tele: 2m
Regulacja ostrości	1~4CH: Opcjonalny obiektyw / 5CH: Oneshot AF
Opcje obiektywu	SLA-2M2400P (2MP 2.4mm) SLA-2M2800P (2MP 2.8mm) SLA-2M3600P (2MP 3.6mm) SLA-2M6000P (2MP 6.0mm) SLA-2M1200P (2MP 12mm) SLA-5M3700P (5MP 3.7mm) SLA-5M4600P (5MP 4.6mm) SLA-5M7000P (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), 5MP maks. 25 fps (50Hz) MJPEG: maks. 25 fps (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	2MP 150dB, 5MP 120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II

Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście mikrofon/wejście liniowe) - PTZ tylko (CH5) napięcie zasilania: 2.5V DC (4mA), impedancja wejściowa: 2K Ohm
Wyjścia audio	Wyjście liniowe, poziom wyjściowy: 1V rms - PTZ (CH5)
Kompresja audio	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz

Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak
Strefy prywatności	1~4CH: 32 polygonalne strefy / 5CH: prostokątne 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

Hanwha Vision PNM-932VQP

Funkcje c.d.	
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 wyzwalaniu zdarzeń, wyjście alarmowe
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, podejrzanе zachowanie, sabotaż, wirtualna linia
Przechowywanie danych	
Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 4 sloty 256GB (Każdy kanał)
Porty, Interfejsy	
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	2
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
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	5GB RAM, 1280MB Flash
Parametry elektryczne	
Zasilanie	HPoE (IEEE802.3bt, klasa 6)
Pobór mocy	HPoE: Maks. 65W, Typ. 34W

Warunki pracy	
Temperatura pracy	-40°C~+55°C / wilgotność względna do 90%
Temperatura przechowywania	-50°C +60°C / Less than 90% RH

Konstrukcja	
Materiał	Aluminium
Waga	7.05 kg
Wymiary	Ø367.8 x 335.7 mm

PTZ	
Zakres PAN / TILT	1~4CH: opcjonalny obiektyw/ 5CH: n x 360° / 190° (-5°~185°)
Prędkość PAN	5CH: Preset: 700°/s, sterowanie ręczne: 0.024°/s~200°/s
Prędkość TILT	5CH: Preset: 700°/s, Manual: 0.024°/s~200°/s
Dokładność presetu	5CH: ±0.2°
Ustawienia, sekwencje	5CH: 300 Presetów, Swing, 128 Group, 4 Trace, Tour, Auto run, harmonogram

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-390WMW2	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ
SLA-2M2400P	Wymienny obiektyw 2MP, 2,4 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-2M2800P	Wymienny obiektyw 2MP, 2,8 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-2M3600P	Wymienny obiektyw 2MP, 3,6 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-2M6000P	Wymienny obiektyw 2MP, 6,0 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-5M3700P	Wymienny obiektyw 5MP, 3,7 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-5M4600P	Wymienny obiektyw 5MP, 4,6 mm dla modułu PNM-9320VQP
SLA-5M7000P	Wymienny obiektyw 5MP, 7,0 mm dla modułu PNM-9320VQP
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

