



Hanwha Vision PNM-8082VT

Kamera panoramiczna IP 3 x 2MP, 3 x 3..6 mm moto-zoom, WDR, PoE, IP66, IK10



Kamera panoramiczna IP wyposażona w 3 moduły o rozdzielczości 2MP z obiektywami zmiennooogniskowymi 3..6 mm typu moto-zoom. Obudowa wandaloodporna umożliwiającą montaż na zewnątrz obiektów.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS x 3
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.04 Lux (F2.2, 1/30 s) CZ-B: 0.004 Lux (F2.2, 1/30 s)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	3~6mm (2x) moto-zoom
Apertura	F2.2 (Wide) -F3.1 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 107° (Wide) ~ 56.3° (Tele) / V: 57° (Wide) ~ 31.5° (Tele) / D: 126° (Wide) ~ 64.3° (Tele)
DORI	D: Wide: 28.4m, Tele: 71.8m, O: Wide: 11.4m, Tele: 28.7m, R: Wide: 5.7m, Tele: 14.4m, I: Wide: 2.8m, Tele: 7.8m
Typ obiektywu	Stała przesłona
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 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	Extreme WDR (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
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności

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
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, powiadomianie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC, przekazywanie (np. sterowanie PTZ)
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci

Inteligentna analiza wideo

Hanwha Vision PNM-8082VT

Inteligentna analiza wideo c.d.

Inteligentny alarm	Wykrywanie rozmycia, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, sabotaż, wirtualna linia
--------------------	---

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 512GB (256GBx2)
------------------------------	--

Porty, Interfejsy

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

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100/1000BASE-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, SRTP
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) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	4GB RAM, 512MB Flash
--------	----------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE+
Pobór mocy	Maks.: 16.5W, typ.: 8.2W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C~+55° / Okresowo: -40°C~+60°C, wilgotność względna do 95% RH (Non condensing)
Temperatura przechowywania	-50°C +60°C / Less than 90% RH

Konstrukcja

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

Konstrukcja c.d.

Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0~360° / 0~73° / 0~90°
Waga	3 kg
Wymiary	Ø251 x 116.5 mm

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, IK10, NEMA4X
------------	--------------------

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
SHD-2510FPW	Adaptor do montażu w suficie podwieszonym dla kamer PNM-9084QZ/PNM-8082VT
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

