



Hanwha Vision PNO-A9081R

Kamera cylindryczna IP, 4K, WDR, 4,5..10 mm motor-zoom, audio, IR 30m, 12V DC, PoE, IK10, IP66/67

Kamera cylindryczna IP 4K w obudowie wandaloodpornej wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,5..10 mm typu moto-zoom oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30 m. Kamera przeznaczona do pracy w obszarze o dużej różnicy poziomu oświetlenia ściany, wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Parametry podstawowe

Seria	P
Przetwornik obrazu	1/1,8"
Efektywna liczba pikseli	2864(H) x 2180(V)
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	1/5..1/12 000 s
Czułość kamery color	0,05 Lux @F1,6, 1/30s
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Wył. /niska/średnia/wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	4,5..10 mm
Apertura	F1,6..2,65
Kąt obserwacji	H: 101,4..45,5°
Typ obiektywu	Moto-zoom, DC Auto-Iris, P-Iris
Regulacja ostrości	Simple focus

Oświetlenie

Oświetlacz IR	30 m
---------------	------

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
Inne obsługiwane rozdzielczości	3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720x480, 640x480, 640x360
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
WDR - Szeroki zakres dynamiki	WDR 120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, SSDR
Redukcja szumów	SSNR V
OSD	Menu, tytuł kamery do 85 znaków
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG

Wideo c.d.

Smart Codec	Manual(5ea area), WiseStream II
Ilość profili	3

Audio

Tor audio	1 wejście audio (line/mikrofon), 1 wyjście audio
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, żyroskop
Strefy prywatności	6
Balans bieli	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
Tryb korytarzowy	90°/270°

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref
Detekcja sabotażu obrazu	Tak
Detekcja twarzy	Tak
Informacja o klasyfikacji alarmu	Pojazd, tablica rejestracyjna, człowiek, twarz
Liczenie osób	Tak, mapy ciepła, zarządzanie kolejką
Reakcja na alarm/ruch	FTP, e-mail, zapis na kartę, NAS, wyjście alarmowe
Wbudowana analiza	wykrywanie obiektów, cyfrowe śledzenie, wykrywanie kierunku, wejście/wyjście z regionu, kręcenie się, wirtualna linia, pojawienie się/zniknięcie przedmiotu, klasyfikacja dźwięku

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	2 x uSD/SDHC/SDXC do 512GB
------------------------------	----------------------------

Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS i uUSB typ B do celów serwisowych

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI(HTTP API), Wisenet open platform
Interfejs sieciowy	10/100 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/ v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)

Parametry elektryczne

Zasilanie DC	12 V DC
Zasilanie PoE	802.3at
Pobór mocy	PoE: 20W, DC: 18W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40..55 °C
Wilgotność względna	do 90%

Konstrukcja

Typ obudowy	Cylindryczna
Kolor	Ciemnoszary
Materiał	Aluminium
Odporność na uderzenia	IK10
Stopień ochrony obudowy	IP66/IP67
Waga	2,48 kg
Wymiary	Ø91 x 368,6 mm

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

