



Hanwha Vision PNV-A9081RLP

Kamera kopukowa IP, 4K, 4,5..10 mm moto-zoom P-Iris, WDR, IR 30m, mikrofon, audio, IP67, IK10+, PoE, 12V DC, ANPR



Normy, Certyfikaty c.d.

Wandaloodporna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 4K wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,5..10 mm typu moto-zoom, oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30m, tor audio oraz wbudowany mikrofon. Kamera posiada zainstalowaną aplikację do rozpoznawania tablic rejestracyjnych, marki pojazdu, modelu oraz koloru przeznaczoną do pracy w aplikacjach parkingowych.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.05 Lux (F1.6, 1/30 s) CZ-B: 0.005 Lux (F1.6, 1/30 s), 0 Lux (IR LED wł.)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	4.5~10mm (2.2x) moto-zoom
Apertura	F1.6 (Wide) ~F2.65 (Tele)
Kąt obserwacji	H:101.4° (Wide) ~45.5° (Tele) / V:53.6° (Wide) ~25.5° (Tele) / D:120.7° (Wide) ~52.3° (Tele)
Typ obiektywu	P iris
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

Oświetlenie

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

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	3840x2160, 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	H.265/H.264: maks. 20 kl./s (50Hz) @15MP MJPEG: maks. 15 kl./s (50Hz)
Kompensacja światła tylnego	BLC, WDR, SSDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/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

Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście mikrofon/wbudowany mikrofon/wejście liniowe), napięcie zasilania: 2.5V DC (4mA), impedancja wejściowa: 2K Ohm
Wyjścia audio	Wyjście liniowe, poziom wyjściowy: 1V rms
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 (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	6 prostokątnych stref - kolor: szary/czarny/biały
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 (polygonalne)
Detekcja ruchu/sabotażu	Wykrywanie rozmycia, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i powiadomienie przez e-mail, nagrywanie na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe, przekazywanie (np.. Sterowanie PTZ), odtwarzanie audio
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

Hanwha Vision PNV-A9081RLP

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Preinstalowana karta Micro SD o pojemności 32 GB do obsługi 10 000 obrazów LPR
------------------------------	--

Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, 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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Strumieniowanie	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 3 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) Secure boot
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	4096MB RAM, 512MB Flash
--------	-------------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at), 12V DC
Pobór mocy	PoE+: maks. 20.0W, typ. 17.00W 12V DC: maks. 18.70W, typ. 15.00W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C ~ +55°C / wilgotność względna do 95% (uruchomienie powyżej -30°C)
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

Konstrukcja

Konstrukcja c.d.

Kompatybilny przepust kablowy	3/4" (M25)
Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Waga	1.90 kg
Wymiary	Ø180 x 125 mm

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X
------------	---------------------------------

AI LPR/ANPR/MMCR

Dostępne kraje	Albania, Armenia, Austria, Białoruś, Belgia, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Niemcy, Węgry, Irlandia, Islandia, Włochy, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Czarnogóra, Macedonia Północna, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Serbia, Słowenia, Słowacja, Hiszpania, Szwajcaria, Turcja, Wielka Brytania, Stany Zjednoczone Ameryki, Kanada, Federacja Rosyjska, Azerbejdżan, Uzbekistan, Ukraina, Kirgistan, Kazachstan, Tadżykistan, Gruzja, Turkmenistan, Australia, Nowzeland, Hongkong, Indonezja, Wietnam, Tajwan, Bahrajn, Kuwejt, Oman, Katar, KSA (Królestwo Arabii Saudyjskiej), Zjednoczone Emiraty Arabskie, RPA
Maks. odległość	13m (z wbudowanym IR)
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	30°
Ograniczenie prędkości	Do 40 km/h (z wbudowanym IR)
Pamięć	10m
Pokrycie pasa	1 pas, szerokość 3.6m (z użyciem wbudowanego IR)
Przesunięcie w poziomie	do 7m
Rozpoznawanie pojazdu	Marka : 70+, model: 600+, kolor: 11
Rozwiązania	Aplikacja parkingowa
Wysokość montażu kamery	do 7m

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

