



Hanwha Vision XNO-C7083R

Kamera cylindryczna IP AI, 4MP, 2,8..10 mm moto-zoom, WDR, IR40 m, PoE, 12V DC, IP66/IP67, IK10, audio



Wandaloodporna kamera cylindryczna IP AI o rozdzielczości 4MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 3,2..10 mm moto-zoom, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 40 m. Kamera przeznaczona do montażu w obiektach w obszarach o słabym i zróżnicowanym poziomie oświetlenia. W całkowitej ciemności pracuje w trybie czarno-białym z wykorzystaniem własnego oświetlacza podczerwieni.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.038 Lux (F1.4, 1/30 s, 30 IRE) B/W : 0.0038 Lux (F1.4, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 30/25 kl./s Kolor: 0.076 Lux (F1.4, 1/60 s, 30 IRE) B/W : 0.0076 Lux (F1.4, 1/60 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 60/50 kl./s
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Tak

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.8~10mm (3.6x) moto-zoom
Apertura	F1.4 (Wide) ~ F3.0 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 109.7° (Wide) ~ 30.4° (Tele) V: 60.8° (Wide) ~ 17.8° (Tele) D: 131.3° (Wide) ~ 35.3° (Tele)
DORI	D: Wide: 36.5m, Tele: 183.8m, O: Wide: 14.6m, Tele: 73.5m, R: Wide: 7.3m, Tele: 36.8m, I: Wide: 3.7m, Tele: 18.4m
Typ obiektywu	DC auto iris z czujnikiem Halla (korekcja IR)
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus, Manual

Oświetlenie

Oświetlacz IR	Inteligentny IR 40m
---------------	---------------------

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	2592x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 50 kl./s (50Hz) (WDR wyt.) maks. 25 kl./s (50Hz) (WDR wł.) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (120dB)
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSSR
Redukcja szumów	WiseNR II (oparty na silniku AI), SSNR V
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II, WiseStream III (oparty na silniku AI)

Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście 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	32 czworokątne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Defog	Tak
Balans bieli	ATW / Narrow ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrócenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak

Hanwha Vision XNO-C7083R

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 pliku (obraz): e-mail/FTP, powiadomienie: e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS po wyzwoleniu zdarzenia, wyjście alarmowe, przekazanie (ustawienie PTZ, wysyłanie wiadomości przez HTTP/ HTTPS/TCP), odtwarzanie audio
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe, zdarzenie, harmonogram

Inteligentna analiza wideo

Analiza biznesowa	Oparte na silniku AI: liczenie osób, zarządzanie kolejką, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Analityka AI, wykrywanie obiektów (osoba/twarz/pojazd (samochód/autobus/ciążarówka/motocykl/rower)/ta blica rejestracyjna), IVA (wirtualna linia/obszar, wejście/wyjście, włóczęga, kierunek, pojawienie się/zniknięcie, wtargnięcie) - Zdarzenia analityczne: utrata ostrości, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie mgły, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 512GB
------------------------------	---------------------------------

Porty, Interfejsy

Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O
Wyjście wideo	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 (10/100BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, grecki, węgierski
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 (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 profili, obsługa 3 kanałów wirtualnych)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA, pre-installed) Secure by default certificate HTPM (Hanwha Trusted platform module) Secure OS/Boot/Storage, Verify firmware forgery CyberSecurity assurance program UL CAP (UL 2900-1)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	2GB RAM, 512MB Flash
--------	----------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC
Pobór mocy	PoE: maks. 12.95W, typ. 10.8W 12V DC: maks. 12.5W, typ. 10.0W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C~+55°C * Maksymalna temperatura : +60°C (okresowo) * Uruchomienie w temperaturze wyższej niż -20°C NEMA TS-2 : 74°C, wilgotność względna do 0~95%RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

Konstrukcja

Materiał	Aluminium
Waga	1640 g
Wymiary	Ø93.4 x 276.6 mm

Normy, Certyfikaty

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

Opcjonalne akcesoria

SBP-300PMW1	Adaptor słupowy biały
SBP-300KMW1	Specjalny adaptor narożny
SBO-147BA	Uchwyt do kamery

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

