



Hanwha Vision XNO-6123R

Kamera cylindryczna IP, 2MP, 5.2~62.4mm moto-zoom 12x, WDR, IR90 m, PoE, 12V DC, IP66.IP67, IK10, audio



Wandaloodporna kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 5.2~62.4mm moto-zoom, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 90 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" CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.03 Lux (F1.6, 1/30 s, 30 IRE) B/W : 0.003 Lux (F1.6, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 30/25 kl./s Kolor: 0.06 Lux (F1.6, 1/60 s, 30 IRE) B/W : 0.006 Lux (F1.6, 1/60 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 60/50 kl./s Kolor: 0.12 Lux (F1.6, 1/120 s, 30 IRE) B/W : 0.012 Lux (F1.6, 1/120 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 120/100 kl./s
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR) /Kolor/Cz-B/Harmonogram
AGC	Tak

Optyka

Ogniskowa obiektywu	5.2~62.4mm (zoom 12x, cyfrowy 32x, łącznie 384x zoom)
Apertura	F1.6 (Wide) - F3.0 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 54.58° (Wide) ~5.30° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~3.00° (Tele)
DORI	D: Wide: 74.4m, Tele: 829.7m, O: Wide: 29.8m, Tele: 331.9m, R: Wide: 14.9m, Tele: 165.9m, I: Wide: 7.4m, Tele: 83.0m
Typ obiektywu	DC auto iris
Minimalna odległość obiektu	1.5m
Regulacja ostrości	Oneshot AF, Focus save

Oświetlenie

Oświetlacz IR	Inteligentny IR 90m
---------------	---------------------

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 100 kl./s (50Hz) (WDR off) maks. 50 kl./s (50Hz) (WDR on) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (150dB)
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
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°)

Hanwha Vision XNO-6123R

Funkcje c.d.	
LDC	Tak
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	
Klasyfikacja alarmu	Klasyfikacja alarmu: osoba/twarz/pojazd/tablica rejestracyjna, atrybuty: osoba (płeć, kolor, bagaż), twarz (wiek, płeć, maska i okulary), pojazd (typ: samochód/autobus/ciężarówka/motocykl/rower i kolor). Inteligentna analiza obrazu: wykrywanie obiektów, wirtualna linia, wirtualny obszar (Podejrzanie/Wtargnięcie/Wejście/Wyjście), wykrywanie maski twarzy, cyfrowe automatyczne śledzenie. Zdarzenia analityczne: wykrywanie nieostrości, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów, wirtualny obszar (pojawianie się/znikanie) *Niektóre analizy wideo działają tylko z wykrywaniem osób i pojazdów
Przechowywanie danych	
Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty Max. 1TB (512GB * 2)
Porty, Interfejsy	
Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O, wyjście 12V DC (maks. 50mA)
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/M SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
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, 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)
Zabezpieczenia sieciowe	TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2) 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 Secure OS/Boot/Storage, Verify firmware forgery
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System	
Pamięć	2GB RAM, 512MB Flash
Parametry elektryczne	
Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at, klasa 4), 12V DC
Pobór mocy	PoE+: maks. 19.5W, typ. 15.5W 12V DC: maks. 16.5W, typ. 13.1W Power redundancy failover
Warunki pracy	
Temperatura pracy	-40°C~+60°C / wilgotność względna do 95% (bez kondensacji) * Uruchomienie w temperaturze wyższej niż -30°C, Maksymalna temperatura w oparciu o NEMA-TS 2 (2.2.7) : +74°C
Temperatura przechowywania	-50°C~+60°C / wilgotność względna do 90% (bez kondensacji)
Konstrukcja	
Kompatybilny przepust kablowy	3/4" (M25)
Materiał	Aluminium
Waga	2300 g
Wymiary	Ø93.4 x 298.4 mm
PTZ	
Ustawienia, sekwencje	300 Presetów
Normy, Certyfikaty	
Certyfikat	IP66/67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Opcjonalne akcesoria	
SBP-300PMW1	Adaptor słupowy biały
SBP-300KMW1	Specjalny adaptor narożny

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

