



Hanwha Vision XNP-6400RW

Zewnętrzna kamera zintegrowana IP AI, 2MP, 4,25..170 mm, zoom 40x, WDR, HPOE, IK10, IP66, IR 200 m, wycieraczka



Zewnętrzna kamera zintegrowana o rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,25..170 mm (zoom 40x) z funkcją moto-zoom i auto-focus oraz oświetlacz podczerwie o zasięgu 200 m. Kamera przeznaczona do pracy na zewnątrz budynków w obszarach o słabym poziomie oświetlenia oraz w całkowitej ciemności. Posiada wycieraczkę.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Czułość kamery	Kolor: 0.05 Lux (F1.6, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED wł.)
Regulacja ostrości	Oneshot AF, Focus save
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR) /Kolor/Cz-B/Harmonogram
AGC	Ręcznie / Maks.
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Pamięć	4GB RAM, 512MB Flash

DORI

Wykrycie (25PPM/ 8PPF)	Wide: 59.5m / Tele: 2340.4m
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Wide: 23.8m / Tele: 936.2m
Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF)	Wide: 11.9m / Tele: 468.1m
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Wide: 6.0m / Tele: 234.0m

Optyka

Apertura	F1.6 (Wide) ~F4.95 (Tele)
Minimalna odległość obiektu	3m
Typ obiektywu	DC auto iris
Ogniskowa obiektywu	4.25~170mm (40x), zoom (cyfrowy 32x, razem 1280x)
Kąt obserwacji	H: 65.66° (Wide) ~1.88° (Tele) / V: 39.40° (Wide) ~1.09° (Tele)

Oświetlenie

Oświetlacz IR	200m, Inteligentny IR
---------------	-----------------------

Wideo

Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSSR
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (150dB)
Redukcja szumów	SSNRV
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	32 polygonalne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2 MP (1920 x 1080)
Inne obsługiwane rozdzielczości	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) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)

Funkcje

Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków
Wskaźnik kierunku	Tak
Defog	Tak
Balans bieli	ATW /Narrow ATW /AWC /Ręcznie /Wewnątrz /Na zewnątrz /Mercury /Sodium

Hanwha Vision XNP-6400RW

Funkcje c.d.

Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane
-------------------	-------------------------------

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomienie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS w przypadku wyzwolenia zdarzeń, Przekazywanie ustawień wstępnych PTZ
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe (z modułem I/O)

Inteligentna analiza wideo

Inteligentny alarm	Wykrywanie kierunku, Wykrywanie mgły, Wykrywanie twarzy, Wykrywanie ruchu, Pojawianie się/znikanie, Wejście/Wyjście, Podejrzone zachowanie, Sabotaż, Linia wirtualna, Wykrywanie wstrząsów * Wykrywanie dźwięku, Klasyfikacja dźwięku (z NW I/O Box)
--------------------	--

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 1TB
------------------------------	--------------------------------

Sieć

Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100BASE-T)
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast (128 użytkowników) Multiple streaming (aż do 10 profili)
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
Bezpieczeństwo	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) Cyber security assurance program UL CAP (UL 2900-1)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet

Parametry elektryczne

Zasilanie	HPoE (IEEE802.3bt, klasa 6, Typ 3, Injector w komplecie)
Pobór mocy	Typ. 20W, maks. 42W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-40°C~+55°C / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7) : +74°C * Uruchomienie w temperaturze wyższej niż -30°C, wilgotność względna do 95% RH (bez kondensacji)
-------------------	---

Konstrukcja

Usuwanie wody	Tak (z wycieraczką)
Certyfikaty	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Wymiary	Ø184.9 x 318.8 mm

Konstrukcja c.d.

Waga	5.4 kg
Kolor	Biały, czarny
Materiał	Polycarbon

PTZ

Zakres PAN	n x 360°
Prędkość PAN	Maks. 500°/s, sterowanie ręczne: 0.024°/s~250°/s
Zakres Tilt	110° (-20°~90°)
Prędkość Tilt	Preset: 350°/s, Manual: 0.024°/s~250°/s
Ustawienia, sekwencje	300 Presetów, Swing, 6 Group, Trace, Tour, Auto Run, harmonogram
Dokładność presetu	±0.1°, korekcja Pan/Tilt
Auto Tracking	Automatyczne śledzenie obiektów (osoba/pojazd)

Parametry środowiskowe

Temperatura przechowywania	-50°C~+60°C / wilgotność względna do 90% (bez kondensacji)
----------------------------	--

Opcjonalne akcesoria

SBP-156HMMW	Adaptor dla kamery do montażu wiszącego
SBP-156KMW	Adaptor narożny
SBP-156WMW	Uchwyt ścienny
SPM-4210	Moduł dla kamer PTZ: 4 x I/O, 2 x AUDIO
SBP-156LMW	Wysięgnik parapetowy dla kamer serii XNP
SBP-156CMW	Wysięgniksufitowy dla kamer serii XNP

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

