



Hanwha Vision XNO-9082R

Kamera cylindryczna IP, 4K, 2,8..8,4 mm moto-zoom, WDR, IR40 m, PoE, 12V DC, opcja 24V AC, IP66/IP67, IK10+, audio



Wandaloodporna kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4K wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,8..8,4 mm moto-zoom, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 40 m. Kamera przeznaczona do montażu na zewnątrz obiektów 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: 0.05 Lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE) B/W: 0.005 Lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.) |
| Tryb Dzień/Noc | Filtr mechaniczny |
| AGC | Tak |

Optyka

| | |
|-----------------------------|--|
| Ogniskowa obiektywu | 2.8~8.4mm (3x) moto-zoom |
| Apertura | F1.2 (Wide) ~F2.8 (Tele) |
| Kąt obserwacji | H: 114° (Wide) ~40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~46.3° (Tele) |
| DORI | D: Wide: 49.9m, Tele: 209.9m, O: Wide: 19.9m, Tele: 83.9m, R: Wide: 10.0m, Tele: 42.0m, l: Wide: 5.0m, Tele: 21.0m |
| Typ obiektywu | DC Auto Iris, P iris |
| Minimalna odległość obiektu | 0.7m |
| Regulacja ostrości | Simple focus |

Oświetlenie

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

Wideo

| | |
|---|---|
| Inne obsługiwane rozdzielczości | 3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Maksymalna liczba transmitowanych obrazów | H.265/H.264: maks. 20 kl./s (50Hz) @15MP MJPEG: maks. 15 kl./s (50Hz) |
| WDR - Szeroki zakres dynamiki | Extreme WDR (120dB) |
| Kompensacja światła tylnego | BLC, HLC, WDR, SDR |
| 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/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 | Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°) |
| LDC | Tak |

Hanwha Vision XNO-9082R

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 |
| Inteligentna analiza wideo | |
| Analiza biznesowa | Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła |
| Inteligentny alarm | Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzane zachowanie, sabotaż, wykrywanie mgły, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów, wykrywanie twarzy/górnej części ciała |
| Przechowywanie danych | |
| Rejestracja na kartę pamięci | Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 1TB (512GBx2) |
| Porty, Interfejsy | |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 2 konfigurowalne porty I/O |
| 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 (10/100/1000BASE-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, 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 |
| Kontrola szybkości transmisji | H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR |

| | |
|-------------------------------|---|
| System | |
| Pamięć | 4GB RAM, 512MB Flash |
| Parametry elektryczne | |
| Zasilanie | PoE (IEEE802.3af), 12V DC, 24V AC (Akcesorium) |
| Pobór mocy | PoE : maks. 12.95W, typ. 10.7W 12V DC : maks. 11.5W, typ. 9.0W 24V AC : maks. 13.5W, typ. 11.0W Power redundancy failover |
| Warunki pracy | |
| Temperatura pracy | -50°C ~ +60°C / 0 ~ 95% RH (bez kondensacji pary) * Uruchomienie w temperaturze większej niż -30°C |
| Temperatura przechowywania | -50°C ~ +60°C / wilgotność względna 0 ~ 90% |
| Konstrukcja | |
| Kompatybilny przepust kablowy | 3/4" (M25) |
| Materiał | Aluminium |
| Regulacja położenia | 0°~360° / -45°~85° / 0°~355° |
| Waga | 1900 g |
| Wymiary | Ø180 x 125 mm |
| PTZ | |
| Cyfrowy PTZ | Tak |
| Normy, Certyfikaty | |
| Certyfikat | IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X |
| Opcjonalne akcesoria | |
| SBP-302PM | Adaptor montażu na słupie |

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

