



Hanwha Vision XNV-8083Z

Kamera kopułkowa IP, 6MP, 4,4..9,3 mm moto-zoom, WDR, IP67, IK10+, AI



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 6 MP wyposażona w obiektyw o zmiennej ogniskowej w zakresie 4.4 do 9,3 mm typu moto-zoom oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30 m. Kamera przeznaczona do montażu w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny.

Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------|---|
| Przetwornik obrazu | 1/1.8" progressive CMOS |
| Czułość | Kolor: 0.03 Lux(F1.3, 1/30s, 30IRE) CZ/B: 0.003 Lux(F1.3, 1/30s, 30IRE) |
| Tryb Dzień/Noc | Automatyczny filtr mechaniczny |
| Elektroniczna migawka | Minimum / Maksimum / Prefer / Anti flicker (2~1/12,000sec) |
| Pamięć | 4GB RAM, 512MB Flash |

DORI

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Detekcja (25PPM/ 8PPF) | Wide: 44,1 m / Tele: 153,1 m |
| Obserwacja (63PPM/ 19PPF) | Wide: 17,6 m / Tele: 61,2 m |
| Rozpoznanie (125PPM/ 38PPF) | Wide: 8,8 m / Tele: 30,6 m |
| Identyfikacja (250PPM/ 76PPF) | Wide: 4,4 m / Tele: 15,3 m |

Optyka

| | |
|-----------------------------|--|
| Ogniskowa obiektywu | 4,4~9,3mm(2,1x) moto-zoom |
| Apertura | F1.3(Wide) ~ F2.15(Tele) |
| Kąt obserwacji | H: 113°(Wide)~47°(Tele)V: 58°(Wide)~26°(Tele)D: 138°(Wide)~54°(Tele) |
| Minimalna odległość obiektu | 0,5m |
| Regulacja ostrości | Automatyczna, Ręczna |
| Typ obiektywu | P-iris, IR |

Wideo

| | |
|---|--|
| Rozdzielczość | 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. 30 kl./s /25 kl./s (60Hz/50Hz)MJPEG: Maks. 15 kl./s /12 kl./s (60Hz/50Hz) |
| Kompensacja obrazu | BLC, HLC, WDR, SSSR |
| WDR - Szeroki zakres dynamiki Range | 120dB |
| Redukcja szumów | WiseNRII(Based on AI engine), SSNRV |
| AGC | Wył. / Maks. / Ręcznie |
| Balans bieli | ATW / Narrow ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor |
| Kompresja wideo | H.265/H.264: Main/High, MJPEG |

Funkcje

| | |
|---------------------------|---|
| Tytuł kamery | do 85 znaków |
| Stabilizacja dgrań obrazu | Tak |
| Defog | Tak |
| Strefy prywatności | 32, 4-punktowe strefy czworokątne- Kolor: szary, zielony, czerwony, niebieski, czarny, biały- Mozaika |
| LDC | Tak |
| Rotacja obrazu | Odwrócenie, Lustro, Tryb korytarzowy (90°/270°) |

Detekcja, obsługa alarmów

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Detekcja ruchu | 8 ośmio-punktowych stref wielokątnych |
|----------------|---------------------------------------|

Hanwha Vision XNV-8083Z

Detekcja, obsługa alarmów c.d.

| | |
|----------------------|--|
| Wyzwolenie alarmu | Analiza, rozłączenie sieci, zdarzenie aplikacji, harmonogram. Wejście alarmowe (z modułem I/O Box SPM-4210) |
| Reakcja na zdarzenie | Przesyłanie pliku (obraz): e-mail/FTP - Powiadomienie: e-mail - Nagrywanie: nagrywanie na SD/SDHC/SDXC lub NAS w przypadku wyzwolenia zdarzenia - Wyjście alarmowe (z modułem NW I/O SPM-4210) - Przekazywanie (ustawienie PTZ, wysyłanie wiadomości przez HTTP/HTTPS/TCP) |

Inteligentna analiza obrazu

| | |
|--------------------------------------|---|
| Klasyfikacja alarmów, Analiza obrazu | Klasyfikacja obiektów: osoba/twarz/pojazd/tablica rejestracyjna. Atrybuty: pojazd(typ:samochód/autobus/cieżarówka/motocycyl/rower)Wsparcie wykrywania zdarzeń na podstawie silnika sztucznej inteligencji — wykrywanie obiektów, linia wirtualna (skrzyżowanie/kierunek), obszar wirtualny (Podejrzane zachowanie/wtargnięcie/wejście/wyjście) Zdarzenia analityczne — wykrywanie rozmycia, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie mgły, wirtualny obszar (pojawianie się/znikanie) Wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku (z modułem we/wy SPM-4210) |
|--------------------------------------|---|

Przechowywanie danych

| | |
|------------------------------|--|
| Rejestracja na kartę pamięci | Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty Maks. 1TB (512GB * 2) |
|------------------------------|--|

Sieć

| | |
|--------------------------------|--|
| Interfejs sieciowy | RJ-45 w metalowym ekranie (10/100/1000BASE-T) |
| Smart Codec | Manual(5ea area), WiseStreamII, WiseStreamIII(Based on AI engine) |
| Kontrola szybkości transmisji | H.264/H.265: CBR lub VBRMJPEG: VBR |
| Strumieniowanie | Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (do 10 profili, obsługa 3 kanałów wirtualnych) |
| 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) |
| Bezpieczeństwo | TPM 2.0 (FIPS 140-2 poziom 2) Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie szyfrowanego logowania Filtrowanie adresów IP Dziennik dostępu użytkownika Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Certyfikat urządzenia (Hanwha Techwin Root CA, pre- zainstalowany) Bezpieczny domyślnie certyfikat Bezpieczny system operacyjny/rozruch/pamięć masowa, weryfikacja fałszerstwa oprogramowania układowego |
| API | ONVIF Profile S/G/T/MSUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform |
| Język strony internetowej | Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, grecki, węgierski |

Parametry elektryczne

| | |
|------------|----------------------------------|
| Zasilanie | PoE+(IEEE802.3at typ 2, Klasa 4) |
| Pobór mocy | PoE+: Maks. 17,0W, typowo 12,1W |

Warunki pracy

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura pracy / wilgotność | -50°C~+55°C * Rozruch powinien nastąpić w temperaturze powyżej -30°C, 0~95%RH (bez kondensacji) |
|--------------------------------|--|

Konstrukcja

| | |
|---------------------|---|
| Regulacja położenia | Zdalna regulacja (Maks. 200 cykli) 0°~350° / 0°~85° / 0°~340° |
| Kolor / Materiał | Biały/aluminium, kopuła pokryta twardą powłoką |
| Kolor | RAL9003 |
| Wymiary / Waga | Ø180 x 135 mm, 2000g |
| Adaptor wiszący | SBP-187HMW |

Normy, Certyfikaty

| | |
|----------------|---|
| Certyfikat | IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+ |
| EMC | EN 50121-4FCC 47 CFR 15 Subpart B Class AICES-3(A)/NMB-3(A)CE/UKCA - EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3VCCI CISPR 32 Class ARCM AS/NZS CISPR 32 Class AKS C 9832 Class A, KS C 9835 |
| Bezpieczeństwo | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 |
| Środowisko | EN IEC 63000IEC 60529 IP66/IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+NEMA 250 type 4X |

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

