



Hanwha Vision TNU-6322ER

Kamera PTZ IP 2MP w wykonaniu EX z obiektywem 4,44..142,6 mm moto-zoom, WDR, IR 200 m, IP67, IK10, 24 V AC, audio



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera PTZ IP o rozdzielczości 2MP w obudowie EX wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,44..142,6 mm (zoom x 32) oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 200 m. Kamera przeznaczona do pracy w strefach zagrożenia wybuchem.

Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------|---|
| Przetwornik obrazu | 1/2.8" CMOS |
| Czułość | Kolor: 0.05 Lux(F1.6, 1/30s) CZ/B: 0.005 Lux(F1.6, 1/30s), 0 Lux (IR wł.) |
| Tryb Dzień/Noc | Automatyczny filtr mechaniczny |
| Elektroniczna migawka | Minimum / Maksimum / Anti flicker (1~1/12,000sec) |
| Pamięć | 1024MB RAM, 256MB Flash |

Optyka

| | |
|-----------------------------|---|
| Ogniskowa obiektywu | 4,44~142,6mm(32x) zoom |
| Apertura | F1.6(Wide)~F4.4(Tele) |
| Kąt obserwacji | H: 61,8°(Wide)~2,19°(Tele) / V: 36,2°(Wide)~1,24°(Tele) |
| Minimalna odległość obiektu | Wide 1,5m, Tele 2m |
| Regulacja ostrości | Oneshot AF |
| Typ obiektywu | Auto iris DC |

Oświetlenie

| | |
|-----------------------|------|
| Zasięg oświetlacza IR | 200m |
|-----------------------|------|

Wideo

| | |
|---|---|
| Rozdzielczość | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Maksymalna liczba transmitowanych obrazów | H.265/H.264: Maks. 60 kl./s /50 kl./s (60Hz/50Hz)MJPEG: Maks. 30 kl./s /25 kl./s (60Hz/50Hz) |
| Kompensacja obrazu | BLC, HLC, WDR, SDR |
| WDR - Szeroki zakres dynamiki Range | 120dB |
| Redukcja szumów | SSNR V |
| AGC | Niska / Średnia / Wysoka |
| Balans bieli | ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor |
| Kompresja wideo | H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG |

Audio

| | |
|-----------------|--|
| Wejścia audio | Do wyboru: (wejście mikrofonowe/wejście linowe), zasilanie: 2.5V DC(4mA), impedancja wejściowa: 2KΩ |
| Wyjścia audio | wyjście liniowe, Maks. Poziom wyjściowy: 1V rms |
| Kompresja audio | G.711 u-law /G.726, Do wyboru: G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHzG.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40KbpsAAC-LC: 48Kbps at 16KHz |

Funkcje

| | |
|---------------------------|--------------|
| Tytuł kamery | do 85 znaków |
| Wskaźnik kierunku | Tak |
| Stabilizacja dgrań obrazu | Tak |
| Defog | Tak |

Detekcja, obsługa alarmów

| | |
|----------------------|---|
| Detekcja ruchu | 8 ośmio-punktowych stref wielokątnych |
| Wyzwolenie alarmu | Analiza, rozłączenie sieci, wejście alarmowe |
| Reakcja na zdarzenie | Przesyłanie plików przez FTP i e-mail. Powiadomienie przez e-mail. Nagrywanie NAS w przypadku wyzwolenia zdarzenia. Wyjście alarmu, Zoom, Preset |

Hanwha Vision TNU-6322ER

Inteligentna analiza obrazu

| | |
|----------------|--|
| Analiza obrazu | Wykrywanie utraty ostrości, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie mgły, wykrywanie twarzy, wykrywanie ruchu, pojawianie się/znikanie, wejście/wyjście, podejrzanе zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku |
|----------------|--|

Porty, Interfejsy

| | |
|--------------------------|-----|
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 1/1 |
|--------------------------|-----|

Sieć

| | |
|--------------------------------|---|
| Interfejs sieciowy | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| Smart Codec | Manual(Sea area), WiseStreamII |
| Kontrola szybkości transmisji | H.264/H.265: CBR lub VBRMJPEG: VBR |
| Strumieniowanie | Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (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 |
| Bezpieczeństwo | HTTPS(SSL) Uwierzytelnianie logowania Uwierzytelnianie szyfrowanego logowania Filtrowanie adresów IP Dziennik dostępu użytkownika Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| API | ONVIF Profile S/G/TSUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform |
| Język strony internetowej | Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, niderlandzki, węgierski, grecki |

Parametry elektryczne

| | |
|------------|--|
| Zasilanie | 24V AC |
| Pobór mocy | 24V AC: Maks., 99W (Kamera), 24V AC: Maks., 50W (IR) |

Warunki pracy

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Temperatura pracy / wilgotność | -40°C~+60°C / do 95% RH |
|--------------------------------|-------------------------|

Konstrukcja

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Usuwanie wody | Z wykorzystaniem wycieraczki |
| Kolor / Materiał | Srebrny metal / Stainless 316L |
| Wymiary / Waga | 611 x 438 x 235 mm, 36kg |

PTZ

| | |
|--------------------|--|
| Zakres PAN | n x 360° |
| Prędkość PAN | 0.5°/sec ~80°/sec |
| Zakres TILT | 180°(-90° ~90°) |
| Prędkość TILT | 0.1°/s ~60°/s |
| Sekwencje | Preset(300), Swing, Group(6), Trace, Tour, Auto Run, Harmonogram |
| Dokładność presetu | ±0.25° |

Normy, Certyfikaty

| | |
|------------|--|
| Certyfikat | IECEX, ATEX, KCs, KC, CEIP67, IK10, PESO certified |
|------------|--|

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

