



Hanwha Vision TNU-6322E

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

Kamera PTZ IP o rozdzielczości 2MP w obudowie EX wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,44..142,6 mm (zoom x 32). 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)
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

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, SDDR
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 lininowe), 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

Inteligentna analiza obrazu

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

Porty, Interfejsy

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

Sieć

Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100BASE-T)
Smart Codec	Manual(5ea area), WiseStreamll
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (do 10 profil)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, 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

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	355 x 427 x 235 mm, 25kg

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