



Hanwha Vision XND-8081VZ

Wewnętrzna kamera kopułkowa IP, 5MP, 3,6..9,4 mm moto-zoom, AI, WDR, audio, mikrofon PoE, 12V DC, IP52, IK10



Normy, Certyfikaty c.d.

Wewnętrzna wandaloodporna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 5MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 3,6..9,4 mm typu moto-zoom przeznaczona do montażu wewnątrz pomieszczeń w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny. Kamera wyposażona w dwukierunkowy tor audio oraz mikrofon.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" 6MP CMOS
Efektywna liczba pikseli	2616(H) x1976(V)
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.07 Lux (F1.2, 1/30 s) CZ-B: 0.007 Lux (F1.2, 1/30 s)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	3.9~9.4mm (2.4x) moto-zoom
Apertura	F1.2 (Wide) ~ F2.4 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 92.1° (Wide) ~38.7° (Tele) / V: 67.2° (Wide) ~29.0° (Tele) / D: 119.9° (Wide) ~48.6° (Tie)
Typ obiektywu	DC auto iris, P iris
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	2560x1920, 2560x1440, 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	120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II

Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście mikrofon/wbudowany 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
Strefy prywatności	32 polygonalne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Defog	Tak
Balans bieli	ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie plików przez FTP i powiadomienie przez e-mail, nagrywanie na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe, przekazywanie (np.. Sterowanie PTZ), odtwarzanie audio
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

Hanwha Vision XND-8081VZ

Inteligentna analiza wideo

Analiza biznesowa	Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostryści, wykrywanie kierunku, wykrywanie mgły, wykrywanie twarzy, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzane zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 512GB
------------------------------	----------------------------------

Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	USB: Micro USB Type B, 1280x720 (serwisowe)

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100BASE-T)
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
Przeglądarka internetowa	Sytemy operacyjne: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.12, 10.13, 10.14 lub nowsze, rekomendowane przeglądarki internetowe: Google Chrome Supported Browser: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (tylko Mac OS X)
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 profili)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access Log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	1024MB RAM, 256MB Flash
--------	-------------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC
-----------	------------------------------------

Parametry elektryczne c.d.

Pobór mocy	PoE: maks. 11W, typ. 5.4W 12V DC: maks. 9W, typ. 3.75W
------------	--

Warunki pracy

Temperatura pracy	-25°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%
Temperatura przechowywania	-50°C +60°C / wilgotność względna do 90%

Konstrukcja

Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	Zdalna regulacja (maks. 200 cykli) ±175° / 0~85° / ±175°
Waga	1450 g
Wymiary	Ø160 x 125 mm

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP52/IK10
------------	-----------

Opcjonalne akcesoria

SBP-300CM	Adaptor sufitowy do kamery zintegrowanej
SBP-300WM	Wysięgnik ścienny do kamery zintegrowanej
SBP-300WM1	Wysięgnik ścienny do montażu kamery zintegrowanej
SBP-300LM	Wysięgnik parapetowy do kamery zintegrowanej
SBP-300B	Moduł ścienny dla wysięgników SBP-300WM i SBP-300WM1
SBC-160B	Obudowa maskująca dla kamer kopułkowych
SBP-167HM	Adaptor wiszący do kamer XND-80/6081VZ
SBP-167HMW	Adaptor wiszący do kamer XND-80/6081VZ
SBP-300BW	Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1
SBP-300CMW	Adaptor do montażu sufitowego
SBP-300LMW	Wysięgnik parapetowy
SBP-300NB	Puszka na zasilacza do adaptora SBP-300WM
SBP-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300WMW1	Uchwyt ścienny

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

