



# Hanwha Vision XND-6083RV

Kamera kopułkowa IP, 2MP, AI, 2,8..12 mm moto-zoom, IR 50m, audio, PoE+, 12V DC, IP52, IK10



Wandaloodporna kamera kopułkowa wyposażona w obiektyw zminnoogniskowy 2,8..12 mm moto-zoom, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 50m. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni może pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.01 Lux (F1.4, 1/30 s, 30 IRE) B/W : 0.001 Lux (F1.4, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 30/25 kl./s Kolor: 0.02 Lux (F1.4, 1/60 s, 30 IRE) B/W : 0.002 Lux (F1.4, 1/60 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 60/50 kl./s Kolor: 0.04 Lux (F1.4, 1/120 s, 30 IRE) B/W : 0.004 Lux (F1.4, 1/120 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 120/100 kl./s
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Tak

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.8~12mm (4.3x) moto-zoom
Apertura	F1.4 (Wide) ~ F3.6 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)
DORI	D: Wide: 22.4m, Tele: 154.6m, O: Wide: 9.0m, Tele: 61.8m, R: Wide: 4.5m, Tele: 30.9m, I: Wide: 2.2m, Tele: 15.5m
Typ obiektywu	DC auto iris z czujnikiem Halla (korekcja IR)
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus, Manual

## Oświetlenie

Oświetlacz IR	Inteligentny IR 50m
---------------	---------------------

## Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 100 kl./s (50Hz) (WDR off) maks. 50 kl./s (50Hz) (WDR on) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (150dB)
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SDR
Redukcja szumów	WiseNR II (oparty na silniku AI), SSNR V
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II, WiseStream III (oparty na silniku AI)

## 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 (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 XND-6083RV

<b>Funkcje c.d.</b>	
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków
<b>Detekcja, obsługa alarmów</b>	
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, zdarzenie, harmonogram
<b>Inteligentna analiza wideo</b>	
Analiza biznesowa	Oparte na silniku AI: liczenie osób, zarządzanie kolejką, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Analityka AI, wykrywanie obiektów (osoba/twarz/pojazd (samochód/autobus/ciążarówka/motocykl/rower)/ta blica rejestracyjna), IVA (wirtualna linia/obszar, wejście/wyjście, włączona, kierunek, pojawienie się/zniknięcie, wtargnięcie) - Zdarzenia analityczne: utrata ostrości, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie mgły, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów
<b>Przechowywanie danych</b>	
Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty Max. 1TB (512GB * 2)
<b>Porty, Interfejsy</b>	
Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O, wyjście 12V DC (maks. 50mA)
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe
<b>Sieć</b>	
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	TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2) 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 Secure OS/Boot/Storage, Verify firmware forgery

<b>Sieć c.d.</b>	
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
<b>System</b>	
Pamięć	2GB RAM, 512MB Flash
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at, klasa 4), 12V DC
Pobór mocy	PoE+: maks. 22.5W, typ. 17.9W 12V DC: maks. 20.0W, typ. 15.6W Power redundancy failover
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura pracy	-25 °C ~ 50 °C, maksymalna temperatura : +55°C (chwilowa), wilgotność do 95% (bez kondensacji), kontrola wilgotności / otwór wentylacyjny
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%
<b>Konstrukcja</b>	
Kompatybilny przepust kablowy	1/2" (M20)
Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Waga	1600 g
Wymiary	Ø160 x 125 mm
<b>Normy, Certyfikaty</b>	
Certyfikat	IP52, IK10
<b>Opcjonalne akcesoria</b>	
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-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300WMW1	Uchwyt ścienny
SPB-IND85W	Klosz przyciemniany do XND-6081V/6081RV
SBP-302CMBW	Sufitowy adaptor montażowy (1,5 cala)
SBP-300PMW1	Adaptor słupowy biały
SBP-300KMW1	Specjalny adaptor narożny
SBP-300WMW	Uchwyt ścienny biały
SBP-160WMW1	Adaptor ścienny dla kamer serii XND-C i XNV-C
SBV-180BW	Puszka montażowa do kamer serii XND-Cx83/82, XND-xx83/82

## 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

