



Hanwha Vision XNF-9010RVM

Kamera hemisferyczna, Fisheye, 12MP, 1,08 mm, WDR, IR 10m, IK10, IP66, audio, mikrofon, PoE, 12V DC, złącze M12



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera hemisferyczna IP o rozdzielczości 12MP wyposażona w obiektyw 1,08 mm, oświetlacz podczerwieni o zasięgu 10m oraz tor audio z wbudowanym mikrofonem. Kamera posiada złącze M12.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.3" 12MP CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.39 Lux (F2.2, 1/30 s), CZ-B : 0 Lux (IR LED wł.)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Niska / średnia / wysoka

Optyka

Ogniskowa obiektywu	1.08mm
Apertura	F2.2
Kąt obserwacji	H: 187° / V: 187° / D: 187°
DORI	D: 34.9m, O: 13.9m, R: 7.0m, l: 3.5m
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus

Oświetlenie

Oświetlacz IR	10m, Inteligentny IR
---------------	----------------------

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	Pełny podgląd (1:1) : 3008x3008~480x480, Podwójna panorama (2:1) : 3584x1792~640x320, Pojedyncza panorama (4:1) : 3584x896~640x160, Quad: 3584x2688~640x480, Q1/Q2/Q3/Q4 (4:3) : 1792x1344~640x480
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: Widok oryginalny maks. 25kl./s@3008x3008 (50Hz) Podwójna panorama maks. 25kl./s@3584x1792 (50Hz) Pojedyncza panorama maks. 25kl./s@3584x896 (50Hz) MJPEG: Maks. 25kl./s@1080x1080 (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (120dB)
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu szybkości transmisji, MJPEG: kontrola poziomu jakości

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

Strefy prywatności	32 polygonalne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Balans bieli	ATW / Narrow ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrócenie, odbicie lustrzane
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 e-mail, powiadomienie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS w momencie wyzwalania zdarzeń, wyjście alarmowe, przekazanie presetu do PTZ, odtwarzanie audio

Hanwha Vision XNF-9010RVM

Detekcja, obsługa alarmów c.d.

Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe
--------------------	--

Inteligentna analiza wideo

Analiza biznesowa	Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie ruchu, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzanе zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 1TB (512GBx2)
------------------------------	--

Porty, Interfejsy

Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane M12 (through RJ45 to M12 cable)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
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)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	4096MB RAM, 512MB Flash
--------	-------------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC
Pobór mocy	PoE: maks. 12.95W, typ. 11W 12V DC: maks. 11W, typ. 9.1W

Warunki pracy

Warunki pracy c.d.

Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C / wilgotność względna do 95%
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 95%

Konstrukcja

Materiał	Aluminium
Odporność na uderzenia	IK10
Stopień ochrony obudowy	IP66
Waga	1100 g
Wymiary	Ø160 x 72 mm

PTZ

Cyfrowy PTZ	Tak (Preset, Grupa)
-------------	---------------------

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, IK10, NEMA4X, EN50155 class T3 EN45545-2, NFPA130, BSS7239
------------	--

Opcjonalne akcesoria

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
SBP-390WMW2	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ
SBP-300KMW1	Specjalny adaptor narożny
SBP-300WMW	Uchwyt ścienny biały
SBP-160TMW1	Puszka kątowna do PND/XND/XNF BIAŁA
SBV-160BW	Puszka kątowna do PND/XND/XNF BIAŁA
SHD-1600FPW	Adaptor do montażu w suficie podwieszanym

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

