



Hanwha Vision XNF-9010RS

Kamera hemisferyczna IP, 12MP, 1,08 mm, IR 8m, audio, PoE, 12V DC, IP66/IP67, IK10+, stal nierdzewna SUS316L



Kamera hemisferyczna o rozdzielczości 12MP wyposażona w obiektyw stałogniskowy 1,08 mm, oświetlacz podczerwieni o zasięgu 8m oraz dwukierunkowy tor audio. Obudowa kamery wykonana ze stali nierdzewnej.

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	8m, 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, SDR
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/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	Odwrocenie, 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-9010RS

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 Wiśnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100BASE-T)
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

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

Warunki pracy c.d.

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

Konstrukcja

Kolor	Srebrny
Materiał	Stal nierdzewna (SUS316L)
Odporność na uderzenia	IK10/IK10+
Stopień ochrony obudowy	IP66/IP67
Waga	2980 g
Wymiary	ø167.9 x 72.1 mm

PTZ

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

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+ (it can resist impacts of 40 joules), NSF/ANSI Standard 169 - Special Purpose Food Equipment and Devices.
------------	---

Opcjonalne akcesoria

SBP-300HMS6	Adaptor do montażu wiszącego
SBP-300KMS	Adaptor narożny nierdzewny
SBP-300PMS	Adaptor słupowy nierdzewny
SBP-300WMS	Uchwyt ścienny wykonany ze stali nierdzewnej
SBP-300WMS1	Uchwyt ścienny do XNP-6320HS

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

