

Opis Przedmiotu Zamówienia
dla obrotowej kamery sieciowej XNP-9300RW

Wideo	
Przetwornik	1/2.8 CMOS
Obsługiwane rozdzielczości	3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna ilość klatek	H.265 / H.264: maks. 50fps (50Hz) / 60fps (60Hz), MJPEG: maks. 25fps (50Hz) / 30fps (60Hz)
Czułość	Kolor: 0.1Lux (F1.6, 1/30sek.), Tryb czarno-biały: 0Lux (aktywny oświetlacz IR)
Obiektyw	
Ogniskowa	5~150mm, zoom optyczny x30
Przysłona	F1.6(Wide) - F4.56(Tele)
Kąt widzenia	H: 57.42°-2.19°, V:33.54°~1.25°
Minimalna odległość ostrzenia	3m(9.84ft)
Kontrola ostrości	Oneshot AF, Focus save
Typ obiektywu	DC auto iris
Parametry PTZ	
Zakres obrotu	360° (nieskończony)
Prędkość obrotu	Maks. 500°/sek., Ręczny: 0.024°~250°/sek.
Zakres wychylenia	110° (-20°~90°)

Prędkość wychyleńia	Maks. 350°/sek., Ręczny: 0.024°~250°/sek.
Sekwencja	Preset (300), wahadło, grupa (6), Śledzenie, Trasa, Automatyczne, Harmonogram
Dokładność presetu	+/-0.1°, korekcja obrotu/wychyleńia
Cechy/funkcje	
Nazwa kamery	do 85 znaków
Azymut	Tak
Dzień/Noc	Auto (mechaniczny filtr podczerwieni)
Kompensacja prześwietlenia	BLC, HLC, WDR
WDR	extreme WDR (120dB)
Poprawa kontrastu	SSDR
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRV
Cyfrowa stabilizacja obrazu (DIS)	Tak, wbudowany sensor żyroskopowy
Defog	Tak
Detekcja ruchu	Tak
Maski prywatności	Tak
Kontrola zysku	Tak
Balans bieli	ATW (automatyczna) / wąskie ATW / ACW / ręczne / wewnątrz / na zewnątrz
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / przeciw migotaniu (2~1/12,000sek)
Obrót / odbicie obrazu	Rzut, Lustro

Analiza audio i wideo	Detekcja kierunkowa, detekcja zamglenia, detekcja twarzy, detekcja ruchu, wykrycie pojawienia/zniknięcia, wejścia/wyjścia, włączenia się, sabotażu, przekroczenia linii, wykrycie wstrząsu
Wyzwolenie zdarzenia	analityka, rozłączenie sieci
Zdarzenia alarmowe	zapis pliku poprzez FTP lub e-mail, informacja o zdarzeniu poprzez e-mail, zapis na karcie pamięci oraz NAS, wywołanie presetu PTZ, handover
Oświetlacz IR	Tak, zasięg do 200m - w zależności od warunków
Usuwanie wody	Tak - zintegrowana wycieraczka
Auto-tracking	Śledzenie obiektu osoba / pojazd, podążanie za wskazanym obiektem
Sieć	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Kompresja wideo	H.265 / H.264: Main, High / MJPEG
Smart Codec	Ręczny oparty na obszarach, WiseStream II
Kontrola bitrate	H.265 / H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Strumienie danych	Unicast (20 użytkowników) / Multicast (128 użytkowników), wielostrumieniowość do maks. 10 profili
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
Zabezpieczenia	HTTPS(SSL) autoryzacja logowania, uproszczona autoryzacja logowania, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu, autoryzacja 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP), Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA)
API	ONVIF profile S / G / T, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Open Platform
Ogólne	
Język webserwera	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki

Zapis lokalny	2x slot MicroSD / SDHC / SDXC, maks. 1TB łącznie
Pamięć	4GB RAM, 512MB Flash
Obudowa i warunki pracy	
Typowa temperatura pracy	-40°C~+55°C, wilgotność poniżej 95% RH (bez skroplenia)
Spełniane normy	IP66, IK10 (tylko moduł kamery), NEMA4X
Kolor / materiał obudowy	Biały, czarny / aluminium i poliwęglan
Wymiary	Ø184.9x318.8mm
Waga	5.4kg
Zasilanie	
Typ zasilania	HPoE (IEEE802.3bt, Class6, Type3)
Pobór mocy	HPoE (kamera): maks. 42W