



Sieciowa

Wielosensorowa

# PNM-9085RQZ1

Kamera wielokierunkowa 5MP x 4CH IR PTRZ

FC |  | CE | EAC

## Główne funkcje

- Zmotoryzowane wsparcie PTRZ
- Maksymalnie 30 kl./s w rozdzielczości 5 MP (H.265, H.264)
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy 4,13~9,4 mm (2,3x)
- Zasięg podczerwieni: 30 m (98,43 ft)
- Kodeki H.265, H.264, MJPEG, Multi streaming
- Analiza wideo, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X

# PNM-9085RQZ1

Kamera wielokierunkowa  
5MP x 4CH IR PTRZ



## Specyfikacja

### Wideo

Sprzęt do obrazowania	1/1,8" 5MP CMOS x 4CH
Rozwiązania	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. częstotliwość odświeżenia	Maks. 30 klatek za sekundę/25 klatek za sekundę (60 Hz/50 Hz) przy wszystkich rozdzielczościach Maks. 30 klatek za sekundę /25 klatek za sekundę (60 Hz/50 Hz)
Min. oświetlenie	Kolorowe: 0,11 lx (F1.92, 30 IRE) Czarnobiałe: 0 lx (IR LED światło włączone)

### Obiektów

Odległość ogniskowa (stosunek przybliżenia i oddalenia)	4,13 ~ 9,4 mm (2,3x) zmotoryzowana zmiennoogniskowa
Maks. współczynnik przysłony	F1.92 (szeroki) ~ F2.67 (teleobiektyw)
Kąt pola widzenia	H: 87,58° (szeroki) ~ 37,34° (teleobiektyw) / V: 64,58° (szeroki) ~ 28,04° (teleobiektyw) / D: 112,46° (szeroki) ~ 46,85° (teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	1,2 m (3,94 stóp)
Kontrola ostrości	Łatwa regulacja ostrości
Typ obiektywu	Automatyczna przysłona DC

### Obrót / pochylenie / rotacja

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	Regulacja zdalna (maks. 200 cykli) 0~360 / 35~80 / 0~90
--------------------------------------	--

### Funkcje operacyjne

Nazwa kamery	Wyświetlenie do 85 znaków
Dzień i noc	Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, HLC, WDR, SSSDR
Szeroki zakres dynamiki	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRV
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wsparcie
Odmgławianie	Wsparcie
Wykrywanie ruchu	8ea, 8-punktowe strefy wielokątne
Maskowanie strefy prywatnej	32ea, strefy wielokątne - Kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały - Mozaika
Kontrola wzmocnienia	niska / średnia / wysoka
Balans bieli	ATW / AWC / Ręczny / Wewnętrzny / Zewnętrzny
LDC (korekcja odkształceń obiektywu)	Wsparcie
Elektroniczny czas otwarcia migawki	Minimum / maksimum / zapobieganie migotaniu (2 ~ 1/12 000 s)
Rotacja wideo	Przewracanie, odbicie lustrzane
Analityka	Detekcja rozmycia. Detekcja kierunku. Detekcja mgły. Detekcja twarzy. Detekcja ruchu. Pojawienie się/zniknięcie obiektu. Przybycie/odejście. Detekcja włamania. Detekcja sabotażu. Przekroczenie wirtualnej linii. Detekcja dźwięku.
Wejścia/wyjścia alarmowe	Wejście 1ea / wyjście 1ea
Wyzwalacze alarmów	Analiza, odłączenie od sieci, wejście alarmu
Zdarzenia alarmowe	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail Powiadomienia e-mail SD/SDHC/SDXC po wyzwoleniu zdarzenia Wyjście alarmu Przekazanie

Wejście audio	Opcjonalnie (wejście mikrofonowe/liniowe) Napięcie zasilania: 2,5 V DC (4 mA), impedancja wejściowa: 2 K Ohm
Wyjście audio	Wyjście liniowe, maks. poziom wyjściowy: 1 Vrms
Długość widoczna w paśmie podczerwieni	30 m (98,43 stóp)

## Sieć

Ethernet	Metalowa osłona RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Kompresja wideo	H.265/H.264: profil główny/podstawowy/wysoki, MJPEG
Kompresja audio	G.711 $\mu$ -law / G.726 G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 48 Kbps przy 16KHz
Inteligentny kodek	Ręczny (zakres 5ea), WiseStream II
Kontrola przepływu danych	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Przesyłanie strumieniowe	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Wielokrotne przesyłanie strumieniowe (do 10 profili)
Protokół	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.
Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania za pomocą protokołu HTTPS (SSL) Uwierzytelnianie logowania za pomocą Digest Filtrowanie adresów IP Protokół dostępu użytkownika Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP), Certyfikat urządzenia (Hanwha Techwin Root CA)
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S/T SUNAPI (HTTP API) Platforma otwarta Wisenet

## Ogólne

Język strony internetowej	angielski, koreański, chiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, niemiecki, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, węgierski, włoski
Pamięć masowa na krawędzi	Micro SD/SDHC/SDXC 4 sloty 256GB (każdy CH)
Pamięć	5 GB RAM, 1280 MB typu flash

## Parametry środowiskowe i elektryczne

Temperatura/wilgotność operacyjna	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / wilgotność względna poniżej 90%
Temperatura/wilgotność przechowywania	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / wilgotność względna poniżej 90%
Certyfikacja	IP66, IK10, NEMA4X
Napięcie wejściowe	HPoE (IEEE802.3bt, klasa 6, typ 3, łącznie z wtryskiwaczem), 12 VDC
Pobór mocy	PoE: maks. 45 W, typowo 33,7 W 12 VDC.: maks. 42 W, typowo 32 W

## Parametry mechaniczne

Kolor / materiał	biały / aluminium
Kod RAL	RAL9003
Wymiary / waga produktu	ø315 x 145,9 mm (12,40" x 5,74") / 5,2 kg (11,5 funtów)
Kompatybilny otwór kanału / Gangbox	3/4"

## DORI (norma EN62676-4)

Detekcja (25PPM/ 8PPF)	Szerokość: 53,4 m (175,2 stóp) / Teleobiektyw: 151,5 m (497,1 stóp)
Monitorowanie (63PPM/ 19PPF)	Szerokość : 21,4 m (70,1 stóp) / Teleobiektyw : 60,6 m (198,9 stóp)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szerokość : 10,7 m (35,0 stóp) / Teleobiektyw : 30,3 m (99,4 stóp)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szerokość : 5,3 m (17,5 stóp) / Teleobiektyw : 15,2 m (49,7 stóp)

# PNM-9085RQZ1

Kamera wielokierunkowa  
5MP x 4CH IR PTRZ



CAD

Jednostka: mm [cal]

