



Réseau

Multicapteur

# PNM-9084RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ IR 4 canaux x 2 Mpx



## Caractéristiques principales

- Support PTRZ motorisé
- Maximum 60 fps@2 Mpx (H.265, H.264)
- Objectif varifocal motorisé de 3,2~10 mm (3,1x)
- Portée infrarouge : 30 m
- Codec H.265, H.264, MJPEG, multi-streaming
- Analyse vidéo, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X

# PNM-9084RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ  
IR 4 canaux x 2 Mpx



## Caractéristiques techniques

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/2,8" x 4 canaux
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence Max.	H.265/H.264 : Max. 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG : Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage min.	Couleur : 0,05 lux (F1.6, 30 IRE) N/B : 0 Lux (LED IR activées)
Objectif	
Longueur de focale	Objectif varifocale motorisé de 3,2~10 mm (3.1x)
Ouverture max.	F1.6 (grand angle)~F2.9 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 109,0° (grand angle)~33,2° (télé), V : 57,4° (grand angle) ~ 18,7° (télé), D : 132,0° (grand angle) ~ 38,0° (télé)
Distance min. des objets	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	DC auto iris
Panoramique / Inclinaison / Rotation	
Plage d'orientation panoramique/ Inclinaison/Rotation	Réglage à distance (200 cycles max.) 0~360 / 30~80 / 0~90
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR V
Stabilisation d'image numérique	Compatible
Dénébulisation (Defog)	Compatible
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	32 zones polygonales - Couleur : Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Faible/Moyen/Élevé
Balance des blancs	ATW/AWC/Manuel/Intérieur/Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum/Maximum/Anti-scintillement (2~1/12 000 sec)
Rotation de la vidéo	Basculement/Miroir
Analyse vidéo	Détection de perte de mise au point, détection directionnelle, détection de brouillard, détection de visages, détection de mouvement, apparition/disparition, entrée/sortie, sabotage, maraudage, ligne virtuelle, détection audio
E/S alarme	Une entrée/Une sortie
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Envoi du fichier via FTP et courriel Notification par e-mail SD/SDHC/SDXC à détection d'un événement Sortie alarme Asservissement de PTZ

<b>Entrée audio</b>	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
<b>Sortie audio</b>	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
<b>Portée infrarouge</b>	30 m

## Réseau

<b>Ethernet</b>	RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T)
<b>Compression vidéo</b>	H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
<b>Compression audio</b>	G.711 u-law /G.726 G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
<b>Codec intelligent</b>	Manuel (5 zones), WiseStream II
<b>Contrôle du débit</b>	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
<b>Flux</b>	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
<b>Protocole</b>	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
<b>Sécurité</b>	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA)
<b>Interface de programmation d'applications</b>	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Plateforme ouverte WiseNet

## Général

<b>Langues des pages Web</b>	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
<b>Stockage local</b>	4 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 256 Go (chaque canal)
<b>Mémoire</b>	5 Go de RAM, 1280 Mo de mémoire flash

## Environnement et électricité

<b>Température /Humidité de fonctionnement</b>	-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR
<b>Température/Humidité de stockage</b>	-50 °C~+60 °C/Moins de 90 % HR
<b>Certification</b>	IP66, IK10, NEMA4X
<b>Tension d'entrée</b>	HPoE (IEEE802.3bt, Classe 6, Type3, injecteur inclus), 12 V CC
<b>Consommation électrique</b>	Power over Ethernet (PoE) : Max. 42 W, 30 W en conditions normales 12 V CC : Max. 38 W, 28,2 W en conditions normales

## Mécanique

<b>Couleur/Matériau</b>	Blanc / Aluminium
<b>Code RAL</b>	RAL9003)
<b>Dimensions/Poids du produit</b>	Ø315x145,9 mm / 5,2 kg
<b>Gaine/Gangbox Compatible</b>	3/4"

## DORI (norme EN62676-4)

<b>Détection (25 PPM/ 8 PPF)</b>	Grand angle : 27,4 m / Tél : 128,8 m
<b>Observation (63 PPM/ 19 PPF)</b>	Grand angle : 62,5 m / Tél : 51,5 m
<b>Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)</b>	Grand angle : 5,5 m / Tél : 25,8 m
<b>Identification (250 PPM/ 76 PPF)</b>	Grand angle : 2,7 m / Tél : 12,9 m

PNM-9084RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ  
IR 4 canaux x 2 Mpx



CAO

Unité : mm

