

Network

PNM-9085RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ IR 20 Mpx

Key Features

- Caméra multidirectionnelle 4 canaux de 5 Mpx
- Prise en charge du Mode Couloir sur chaque canal
- 30 ips max. @ 5 Mpx (H.265 / H.264)
- Objectif varifocale motorisé de 4,13~9,4 mm (2.3x)
- Portée infrarouge : 30 m
- Codec H.265, H.264, MJPEG, multi-streaming
- Analyse vidéo, WiseStream II
- IP66, IK10, NEMA4X

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

PNM-9085RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ IR 20 Mpx



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/1,8"
	Type	CMOS
Résolution		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.11
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.011

Objectif

Distance focale (mm)		4.13-9.4
Rapport de zoom	Optique	2.3x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.92
	Télé	2.67
Champ de vision angulaire	Horizontal	88°~37°
	Vertical	65°~28°
	Diagonale	113°~46°
Éclairage des objets :		1.2m(3.94ft)
Commande de mise au point		Mise au point automatique
Type d'objectif		DC auto iris (corrigé par IR)

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~360°
	Inclinaison	35°~80°
	Rotation	0°~90°
	Autres	Réglage à distance (max. 200 cycles)

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, SSDR

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Opérationnel

Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Pris en charge
Dénébulisation (Defog)		Pris en charge
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32ea
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Pris en charge
Obturateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	2~1/12 000 s
PTZ numérique		Pris en charge
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	1 entrée, 1 sortie
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement,Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne)
Sortie audio		Sortie ligne
Type de lumière		LED infrarouge
Portée lumineuse	IR	30m(98.43ft)
Longueur d'onde IR		850 nm

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de perte de mise au point, Détection de mouvement, Sabotage, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie, apparition/disparition), Ligne virtuelle (franchissement, direction)

Réseau

Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable,G.726 (ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726 : 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC : 48 kbps à 16 kHz

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Réseau

Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 10 profils
Protocole		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, CDP, PIM-SM
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Sécurité

Authentification utilisateur	Authentification Digest
Authentification réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication sécurisée	HTTPS
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP
Protection des données	Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export des fichiers d'enregistrement en direct
Audit	Gestion des journaux d'accès/système/événements
ID de l'appareil	Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)
Stockage sécurisé	Chiffrement partition SDcard (AES-256)

Général

Mémoire	Mémoire vive	5 Go
	Flash	1280 MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 4 emplacements (total 1 To)

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
APE (Aire projetée effective)		0.036㎡
Tension d'entrée		HPoE(IEEE802.3bt type4, Class8), 12 V CC
Consommation électrique	PoE	Max. 45W, Typical 33.7W
	12 V CC	Max. 42W, Typical 32W

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø315x145.9mm(12.40x5.74")
Poids du produit	5,200g(11.5lb)
Orifice de conduit compatible	19,1 mm (3/4") (M25)
Boîtier de raccordement compatible	Simple, Double, Octogone 4", Carré

Certifications et normes

Environnement	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	53.4m(175.2ft)
	Télé	151.5m(497.1ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	21.4m(70.1ft)
	Télé	60.6m(198.9ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	10.7m(35.0ft)
	Télé	30.3m(99.4ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	5.3m(17.5ft)
	Télé	15.2m(49.7ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

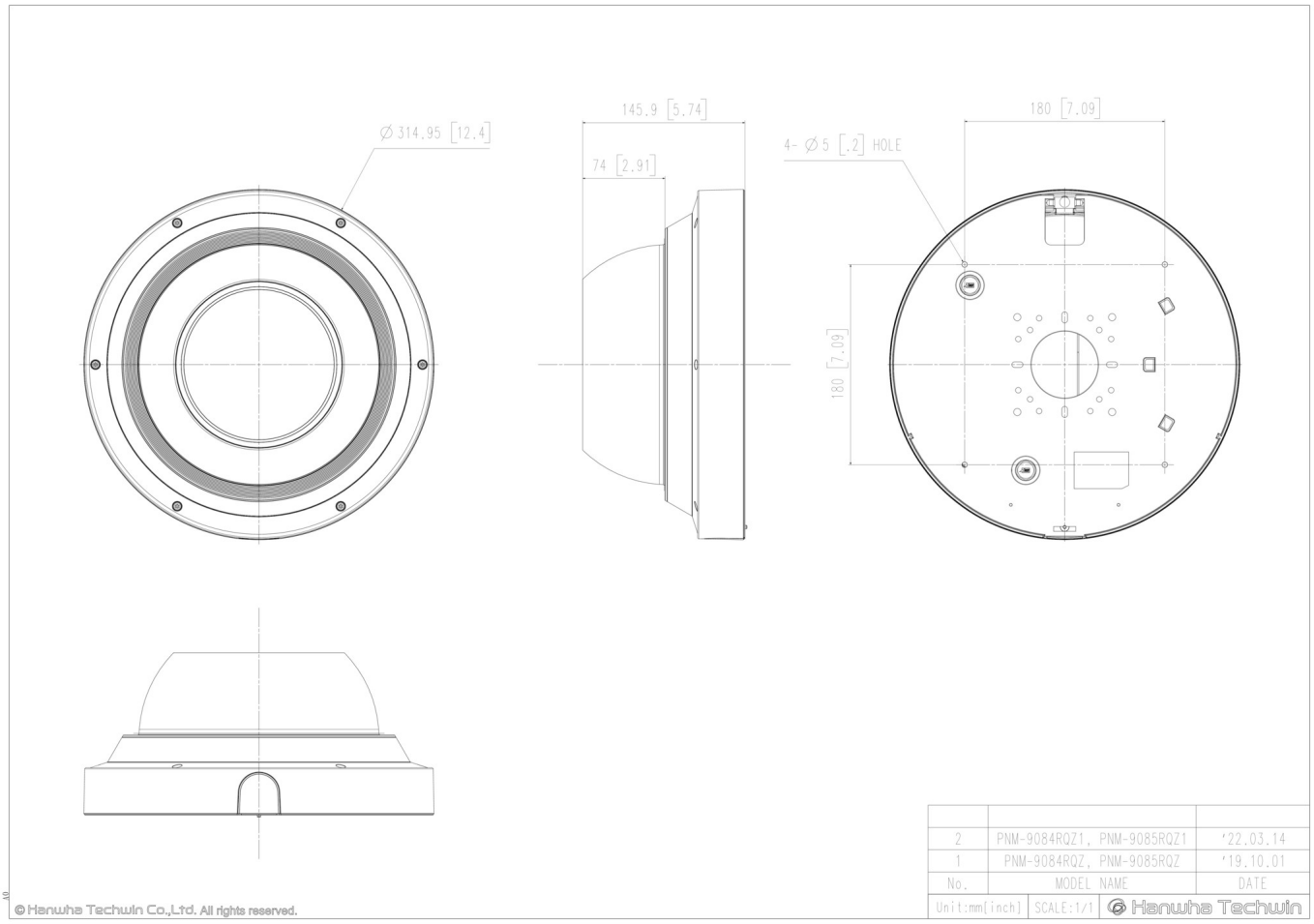
PNM-9085RQZ1

Caméra multidirectionnelle PTRZ IR 20 Mpx



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SBP-315C



SBP-315HMW



SBP-317HMW



SPB-MDC41

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.