

Network

PNM-9322VQP

Caméra réseau PTZ + multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx

Key Features

- Objectifs interchangeables 4 x 2 Mpx / 5 Mpx
- Résolution de 10 Mpx à 20 Mpx (en fonction de la combinaison d'objectifs)
- 60 fps max.@2 Mpx, 30 fps max.@5 Mpx (H.265 / H.264)
- WDR 150dB avec module objectif 2 Mpx, 120 dB avec module 5 Mpx
- Objectif fixe de 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 12 mm (module 2 Mpx)
- Objectif fixe de 3,7 mm, 4,6 mm, 7 mm (module 5 Mpx)
- Codec H.265, H.264, MJPEG, WiseStreamII
- 5 emplacements carte mémoire SD / SDHC / SDXC, IP66, IK10
- Objectif 4,44 ~ 142,6 mm (optique 32x), jour/nuit (ICR)
- Nouveau design de la base d'installation

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-9322VQP

Caméra réseau PTZ + multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx



Specifications

Vidéo		1Channel	2Channel	3Channel	4Channel	PTZ
Capteur	Taille					1/2,8"
	Type					CMOS
Résolution		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x2560, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	1920x1080, 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)				60 ips/50 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips				

Objectif

Distance focale (mm)						4.44~142.6
Rapport de zoom	Optique					32x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle					1.6
	Télé					4.4
Champ de vision angulaire	Horizontal					61.8°~2.19°
	Vertical					36.2°~1.24°
Éclairage des objets :						Wide:1.5m, Tele:2m
Commande de mise au point						AF ponctuel
Objectif en option		SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA-2M2800P(2MP 2.8mm) SLA-2M3600P(2MP 3.6mm) SLA-2M6000P(2MP 6.0mm) SLA-2M1200P(2MP 12mm) SLA-5M3700P(5MP 3.7mm) SLA-5M4600P(5MP 4.6mm) SLA-5M7000P(5MP 7.0mm)				

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.

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique					360° Endless
	Inclinaison					190° (-5°~185°)
Vitesse d'orientation verticale	Préréglage					Max. 700°/s
	Manuel					0,024°/s~200°/s
Vitesse d'inclinaison	Préréglage					Max. 700°/s
	Manuel					0,024°/s~200°/s
Séquence						Préréglage (300), Rotation, Groupe (6), Traçage, Tour, Exécution automatique, Calendrier
Précision des prépositions						±0,2°

Opérationnel

Jour / Nuit		Auto (électronique)			Auto (ICR)
Compensation de contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR			
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	6	32ea	
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points	Zones rectangulaires	Zones quadrilatérales à 4 points	Zones rectangulaires
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc	Gris, Noir, Blanc	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Obturateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement			
	Plage de vitesse	2~1/12 000 s			
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°) – chaque canal séparément			Rotation & miroir

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

Interface d'alarme	Entrée/Sortie	1 entrée, 1 sortie
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau
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
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne)
Sortie audio		Sortie ligne

Analyse vidéo

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

Réseau

Ethernet		RJ-45 blindé (10/100BASE-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
Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR, MJPEG : VBR
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, PIM-SM
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP)

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
Audit	Gestion des journaux d'accès/système/événements

Général

Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 4 emplacements (total 1 To)

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.

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)
Tension d'entrée		HPoE(IEEE802.3bt type4, Class8)
Consommation électrique	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Poids du produit	7.05kg(15.54lb

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 lenses

the specifications for lenses



SLA-2M1200P



SLA-2M2400P



SLA-2M2800P



SLA-2M3600P



SLA-2M6000P



SLA-5M3700P



SLA-5M4600P



SLA-5M7000P

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.

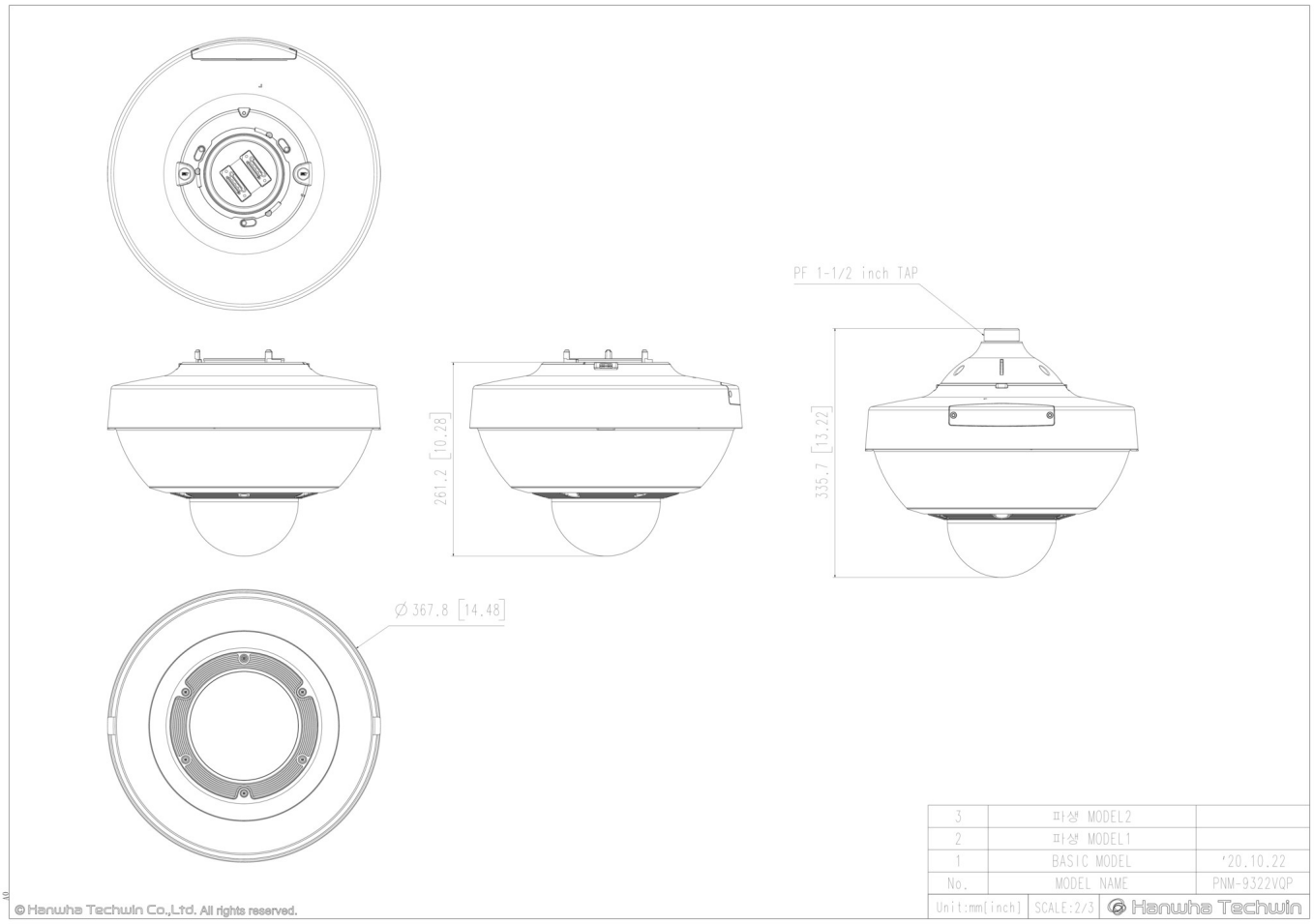
PNM-9322VQP

Caméra réseau PTZ + multidirectionnelle 10 Mpx à 22 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



SPB-MDC51V

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.