



Network

PNM-9322VQP

Caméra réseau PTZ + multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx



Key Features

- Objectifs interchangeable 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

Compatible Devices



SPB-MDC51V

PNM-9322VQP

Caméra réseau PTZ +
multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx



Specifications

Vidéo		4CH camera	4CH camera	4CH camera	4CH camera	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)	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)	60 ips/50 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips

Objectif

Distance focale (mm)						4.44~142.6
Rapport de zoom	Optique					32x
	Grand angle					1.6
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Télé					4.4
	Horizontal					61.8°~2.19°
Champ de vision angulaire	Vertical					36.2°~1.24°
Éclairage des objets :						Wide:1.5m, Tele:2m
Commande de mise au point						AF ponctuel

Objectif

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)	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)	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)	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)	
--------------------	--	--	--	--	--

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 (électronique)	Auto (électronique)	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			

Opérationnel

Masquage de zones privatives	Quantité	32ea	6	32ea	32ea	32ea
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points	Zones rectangulaires	Zones quadrilatérales à 4 points	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	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Obturbateur 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	Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°) – chaque canal séparément	Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°) – chaque canal séparément	Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°) – chaque canal séparément	Rotation & miroir
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
------------------------------	-------------------------

Sécurité

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)
----------------	--------------------	---

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	HPoE	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)

PNM-9322VQP

Caméra réseau PTZ +
multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx



CAD

Unit: mm [inch]

