

PNM-9320VQP

Caméra réseau PTZ + multidirectionnelle 10 Mpx à 22 Mpx



Caractéristiques principales

Caméra multidirectionnelle

- Les modules objectif sont interchangeables 4 x 2Mpx / 5Mpx pour un total de 10Mpx a 22Mpx dépendant de la combinaison d'objectifs
- WDR 150dB avec module d'objectif 2Mpx, 120dB avec module d'objectif 5Mpx
- 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)

Caméra PTZ

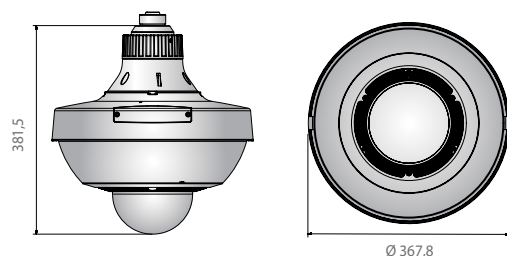
- Résolution max. 2 Mpx (1920 x 1080)
- Objectif 4,44~142,6 mm (optique 32x)
- WDR 150 dB, jour/nuit (ICR)

Commun

- Max. 60fps@2Mpx, Max. 30fps@5Mpx (H.265 / H.264)
- Compatible codec H.265, H.264, MJPEG
- Analyse vidéo, WiseStream II
- 5 emplacements pour carte mémoire SD / SDHC / SDXC

Dimensions

Unité : mm



Accessoires (en option)



SBP-300LM

SBP-300CM

SBP-390WM1

SBP-300WM

	Multidirectionnelle (Canaux 1 ~ 4)	PTZ (Canal 5)
VIDÉO		
Capteur	(Voir l'objectif en option)	CMOS 1/2,8" 2,4 Mpx
Nombre total/réel de pixels	(Voir l'objectif en option)	1981(H) x 1288(V), 2,55 Mpx / 1944(H) x 1212(V), 2,35 Mpx
Système de balayage	(Voir l'objectif en option)	Balayage progressif
Éclairage min.	(Voir l'objectif en option)	Couleur : 0,05 Lux (F1.6), N/B : 0,005 Lux (F1.6)
Rapport signal / bruit	(Voir l'objectif en option)	50 dB
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 486(N), 720 x 576(P) pour installation	-
OBJECTIF		
Longueur de focale	(Voir l'objectif en option)	4,44 ~ 142,6 mm (Optique 32x)
Ouverture max.	(Voir l'objectif en option)	F1.6 (grand angle)~F4.4 (télé)
Champ de vision angulaire	(Voir l'objectif en option)	H : 61,8 °(grand angle)~2,19 °(télé) / V : 36,2 °(grand angle) ~ 1,24 °(télé)
Distance min. des objets	(Voir l'objectif en option)	Grand angle : 1,5 m, Télé : 2 m
Contrôle de la mise au point	(Voir l'objectif en option)	Auto / Manuel / Ponctuel
Objectif / Type	(Voir l'objectif en option)	Diaphragme auto DC / Embarqué
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION		
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	(Voir l'objectif en option)	360° infini / 210° (-15°~195°)
Vitesse d'orientation verticale et horizontale	-	Préréglage : 700°/sec, Manuel : 0,024°/sec ~ 200°/sec
Séquence	-	Préposition (300), Balayage, Groupe (6), Trace, Tour, Auto, Programmation
Précision des préreglages	-	±2°
Auto-tracking	-	Marche / Arrêt
OPÉRATIONNEL		
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution	
Jour / Nuit	Electronique	Auto (ICR) / Couleur / N&B / Programmation
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR	
Plage dynamique étendue (WDR)	150 dB (SLA-2M), 120 dB (SLA-5M)	150 dB
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / marche)	
Réduction de bruit numérique	SSNR5 (Filtre bruit 3D+2D) (Arrêt / marche)	
Stabilisation d'image numérique	Marche / Arrêt	Arrêt / Marche (capteur gyroscopique intégré)
Dénuébulisation (Defog)	Arrêt / Auto / Manuelle	
Détection de mouvement	Marche / Arrêt (8 zones octogonales), asservissement de PTZ	
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Bleu / Noir / Blanc - Mosaïque	
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé	
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)	
Contraste	Ajustement du niveau	
LDC	Marche / Arrêt (5 niveaux avec Min / Max)	-
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1 / 12 000 sec)	
Zoom numérique	24X (numérique)	32x
Basculement / Miroir	Marche / Arrêt, Mode couloir : 90° / 270°	Marche / Arrêt
Analyse vidéo	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection de visages, détection de mouvement, détection défocus (caméra multidirectionnelle)	

	Multidirectionnelle (Canaux 1 ~ 4)	PTZ (Canal 5)	
OPÉRATIONNEL	E/S alarme	1 entrée / 2 sorties (relais)	
	Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, analyse vidéo, déconnexion réseau	
	Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP, courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/SDXC) ou sur NAS à détection d'un événement, sortie externe	
	Compteur de pixel	Compatible	
RÉSEAU	Ethernet	RJ-45 (10 / 100 / 1000 BASE-T)	
	SFP	Emplacement SFP (100 / 1000 Mbit/s)	
	Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG	
	Résolution	[5 Mpx] 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 [2 Mpx] 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240	
	Fréquence max.	H.265 / H.264 : 2Mpx Max. 60fps, 5Mpx 30fps pour toutes les résolutions Motion JPEG : 30 ips max.	
	Codec intelligent	Mode manuel (par zone : 5)	
	WiseStreamII	Compatible	
	Réglage de la qualité vidéo	H.264 / H.265 / MJPEG : Contrôle du débit binaire cible	
	Méthode de contrôle du débit	H.264 / H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR	
	Capacité de diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	
	IP	IPv4, IPv6	
	Protocole	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	
	Sécurité	Authentification HTTPS (SSL), authentification Digest, filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
	Méthode de diffusion	Unicast / Multicast	
	Nombre max. d'utilisateurs	20 utilisateurs en mode Unicast	
	Stockage local	5 emplacements SD / SDHC / SDXC (chaque canal) - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD/SDHC/SDXC peuvent être téléchargés. Ordinateur local pour enregistrement instantané	
	Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S, SUNAPI (HTTP API)	
	Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec	
	Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 67, MS Edge 41, Mozilla Firefox 61 (Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 11 (Mac OS X uniquement), MS Explorer 11	
	Logiciel de gestion centralisée CMS	Logiciel Wave, SSM, SmartViewer, application Wisenet mobile (Android / iOS)	
	ENVIRONNEMENT	Température / Humidité de fonctionnement	-35 °C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
		Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice IP / Protection anti-vandale		IP66 / IK10	
ALIMENTATION	Tension d'entrée / Courant	HPoE	
	Consommation électrique	65 W max.	
MÉCANIQUE	Objectif en option	SLA-2M2400P / SLA-2M2800P / SLA-2M3600P / SLA-2M6000P / SLA-2M1200P SLA-5M3700P / SLA-5M4600P / SLA-5M7000P	
	Couleur / Matériau	Ivoire / Métal	
	Dimensions (L x H x D)	Ø 367,8 x 381,5 mm	
	Poids	7,05 kg	

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

* La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.