

# PNM-9000VQ

Caméra multi-directionnelle 8Mpx à 20Mpx H.265

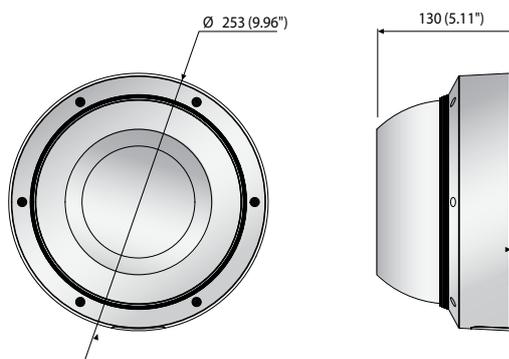


## Caractéristiques principales

- Les modules objectif sont interchangeables 4 x 2Mpx / 5Mpx pour un total de 8Mpx à 20Mpx dépendant de la combinaison d'objectifs
- Max. 60fps@2Mpx, Max. 30fps@5Mpx (H.265 / H.264)
- 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 (module 2 Mpx)
- Objectif fixe de 3,7 mm, 4,6 mm, 7 mm (module 5Mpx)
- Codec H.265, H.264, MJPEG, multi-streaming
- Analyse vidéo, WiseStream II
- 4 emplacements carte mémoire SD / SDHC / SDXC, IP66, IK10

## Dimensions

Unité : mm



## Accessoires (en option)



SBP-276HM



SBP-300LM



SBP-300CM



SBP-300WM



SBP-300WM1



SBP-390WM1



SBP-300PM



SBP-300KM

PNM-9000VQ	
<b>VIDÉO</b>	
Capteur	(Voir l'objectif en option)
Nombre total de pixels	(Voir l'objectif en option)
Nombre de pixels réels	(Voir l'objectif en option)
Système de balayage	(Voir l'objectif en option)
Éclairage min.	(Voir l'objectif en option)
Rapport signal / bruit	(Voir l'objectif en option)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite, 720x576(P), pour l'installation
<b>OPÉRATIONNEL</b>	
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (affiche 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	Auto (électronique) / Couleur / N&B / Programmation
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / marche)
Réduction de bruit numérique	SSNR5 (Filtre bruit 3D+2D) (Arrêt / marche)
Stabilisation d'image numérique	Marche / Arrêt
Dénébulisation (Defog)	Arrêt / Auto / Manuelle
Détection de mouvement	Marche / Arrêt (8 zones polygonales)
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 - Correction de distorsion d'objectif	Marche / Arrêt (5 niveaux avec Min / Max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1 / 12 000 sec)
Zoom numérique	24x
Basculement / Miroir	Marche / Arrêt, Mode couloir : 90° / 270°
Analyse vidéo intelligente	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
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, analyse vidéo, déconnexion réseau
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP, e-mail, notification par e-mail Stockage local (SD/SDHC/SDXC) à détection d'un événement
Compteur de pixel	Compatible
<b>RÉSEAU</b>	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100 / 1000 BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG
Résolution	5Mpx : 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 2Mpx : 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 : Contrôle du débit binaire cible 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, LLDP
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	4 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

## PNM-9000VQ

Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateur Web non compatible avec le plugin Webviewer : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * (Mac OS X uniquement)
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer, SSM
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
<b>ÉLECTRIQUE</b>	
Tension d'entrée / Courant	PoE+ (IEEE802.3at)
Consommation électrique	25,5W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Couleur / Matériau	Ivoire / Métal
Dimensions (L x H x D)	Ø 253 x 130 mm (Ø 9.96" x 5.12")
Poids	3.0 kg (6.7 lb)
<b>OBJECTIF EN OPTION</b>	
SLA-2M2400Q	1 / 2.8" 2MP, 2.4mm, H : 135,4°, V : 71.2° / D : 161,6°
SLA-2M2800Q	1 / 2.8" 2MP, 2.8 mm, H : 107,4°, V : 62.2° / D : 122,0°
SLA-2M3600Q	1 / 2.8" 2MP, 3.6 mm, H : 94,8°, V : 49.3° / D : 114,3°
SLA-2M6000Q	1 / 2.8" 2MP, 6.0 mm, H : 50,4°, V : 28.8° / D : 58,1°
SLA-5M3700Q	1 / 1.8" 5MP, 3.7 mm, H : 97,5°, V : 71.9° / D : 126,2°
SLA-5M4600Q	1 / 1.8" 5MP, 4.6 mm, H : 77,9°, V : 57.9° / D : 98,7°
SLA-5M7000Q	1 / 1.8" 5MP, 7.0 mm, H : 50,7°, V : 37.8° / D : 63,8°

\* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [hanwha-security.eu](http://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.