

PNM-9031RV

Caméra panoramique multicateurs 15 Mpx H.265

Réseau



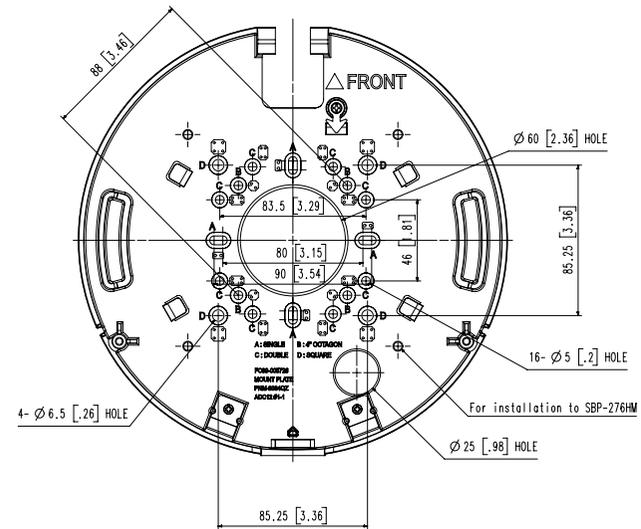
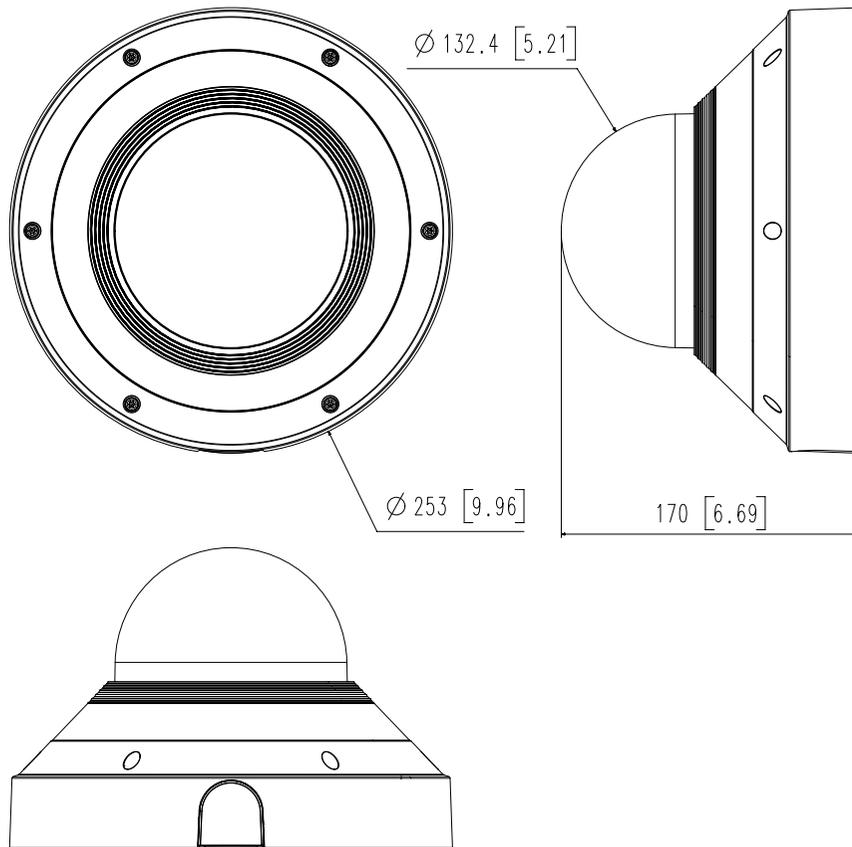
Caractéristiques principales

- Max. image panoramique de 15 Mpx avec assemblage à 192°
- Canal panoramique
- Longueur visible IR Maximum 20 m, WiselR
- H.265/H.264 : Max. 20 ips
- MJPEG : Max. 15 ips
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, WiseStreamII
- directionnelle, détection de perte de mise au point, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, asservissement de PTZ, cartographie d'activité
- microSD/SDHC/SDXC 2 emplacements, PoE+,
- IP66, IK10, NEMA4X
- TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)

Vidéo	
Capteur	1/2.8" 5 Mpx CMOS (x4)
Résolution	6720x2240, 5952x1984, 4992x1664, 3840x1280, 3072x1024, 1920x640, 1152x384
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 20 fps/20 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG : Max. 15 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage min.	Couleur : 0,1 Lux (F1.6, 1/30 sec) N/B : 0,01 Lux (F1.6, 1/30 sec), 0 Lux (LED IR activée)
Sortie vidéo	USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation
Objectif	
Longueur de focale	Fixe 4,3 mm
Ouverture max.	F1.6
Champ de vision angulaire	192°(H) x 56,6°(V)
Distance min. des objets	5 m
Contrôle de la mise au point	Fixe
Panoramique/Inclinaison/Rotation	
Plage d'orientation panoramique/ Inclinaison/Rotation	0~360/0~60/-
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour/Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR V
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	6 zones rectangulaires - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc
Contrôle du gain	Faible/Moyen/Élevé
Balance des blancs	ATW/AWC/Manuel/Intérieur/Extérieur
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum/Maximum/Anti-scintillement (2~1/12 000 sec)
Rotation de la vidéo	Basculement/Miroir
Analyse vidéo	Détection directionnelle, détection de mouvement, apparition/disparition, entrée/sortie, sabotage, ligne virtuelle, détection audio
Renseignements d'exploitation	Cartographie d'activité
E/S alarme	2 ports sélectionnables
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Envoi du fichier via FTP et courriel Notification par e-mail SD/SDHC/SDXC à détection d'un événement Sortie alarme
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k Ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Portée infrarouge	Wise IR 20 m, 4 zones indépendantes avec réglage de niveau Auto/Manuel

Réseau	
Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000 BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8KHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream II
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs)/Multicast Multicast Multi-flux (jusqu'à 4 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTSP
Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA) TPM 2.0 avec FIPS 140-2 niveau2
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)
Général	
Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 512 Go (256GBx2)/Support du cryptage des cartes SD
Mémoire	8 Go de RAM, 4 Go de mémoire flash
Environnement et électricité	
Température/Humidité de fonctionnement	- Normal : -40 °C~+55 °C - Intermittent : -40°C ~ +60°C 8 h - Moins de 95 % HR (sans condensation) *Le démarrage doit être fait au-dessus de -30 °C
Température/Humidité de stockage	-50 °C~+60 °C/Moins de 90 % HR
Certification	IP66, IK10, NEMA4X
Tension d'entrée	PoE+ (IEEE802.3at, classe 4), 12 V CC
Consommation électrique	PoE+ : 23,5 W max., 18,0 W en conditions normales 12 V CC : 20,5 W max., 16,0 W en conditions normales
Mécanique	
Couleur/Matériau	Blanc/Aluminium Bulle à dôme à revêtement dur
Code RAL	RAL9003
Dimensions/Poids du produit	Ø253x170mm, 2.6Kg

- 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.



3		
2		
1	PNM-9031RV	21.02.10
No.	MODEL NAME	DATE

Unit:mm[inch] SCALE:1/1 © Hanwha Techwin