



Réseau

Multicapteur

# PNM-7082RVD

Caméra multidirectionnelle 2 canaux de 2 Mpx



## Caractéristiques principales

- WiseNR, WiseStream II, extremeWDR (150 dB)
- Résolution maximale 1920x1080
- Maximum 30 ips, 25 ips@2MP
- Couleur : 0,035 Lux (F2.2, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (IR LED activé)
- Objectif varifocale motorisé de 3-6 mm (2x), Inclinaison 75°
- Portée infrarouge : IR 25 m
- TPM 2.0 (certifié FIPS 140-2)
- IP66, IK10, NEMA4X

## PNM-7082RVD

Caméra multidirectionnelle  
2 canaux de 2 Mpx



### Caractéristiques techniques

| Vidéo  |  |
|--|--|
| Capteur  | CMOS 1/2.8" x 2 canaux   |
| Résolution   | 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240   |
| Fréquence Max.   | H.265/H.264 : 2 Mpx Max. 30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)<br>MJPEG : Max. 30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)   |
| Éclairage Min.   | Couleur : 0,035 Lux (F2.2, 1/30 sec, 30IRE)<br>N/B : 0,0035 Lux (F2.2, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activée)   |
| Sortie vidéo   | USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation   |
| Objectif   |  |
| Longueur de focale                                       | Objectif varifocale motorisé de 3~6 mm (2x)  |
| Fréquence Max.   | F2.2 (grand angle)~F3.1 (télé)   |
| Champ de vision angulaire                                | H : 107° (grand angle) ~ 56° (télé)<br>V : 57° (grand angle) ~ 31° (télé)<br>D : 126° (grand angle) ~ 64° (télé)   |
| Éclairage Min.   | 0,5 m  |
| Contrôle de la mise au point                             | Mise au point automatique  |
| Type d'objectif  | IRIS fixe  |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation                         |  |
| Plage d'orientation panoramique/<br>Inclinaison/Rotation | 0~355°/0~78°/0~180°  |
| Opérationnel   |  |
| Titre de la caméra                                       | Affiche jusqu'à 85 caractères  |
| Jour/Nuit  | Auto (ICR)   |
| Compensation de contre-jour                              | BLC, HLC, WDR, SSSDR   |
| Plage dynamique étendue (WDR)                            | extremeWDR (150 dB)  |
| Réduction de bruit numérique                             | WiseNR, SSNR V   |
| Dénébulisation (Defog)                                   | Compatible   |
| Détection de mouvement                                   | 8 zones polygonales  |
| Masquage de zones privées                                | 32 zones quadrilatérales<br>- Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc<br>- Mosaïque  |
| Contrôle du gain   | Faible/Moyen/Élevé   |
| Balance des blancs                                       | ATW/AWC/Manuel/Intérieur/Extérieur   |
| LDC  | Compatible   |
| Vitesse d'obturateur électronique                        | Minimale/Maximale/Antiscintillement (2 ~1/12 000 sec)  |
| Rotation de la vidéo                                     | Basculement, miroir, mode corridor (90°/270°)  |
| Analyse vidéo  | Événements analysés*<br>Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage, Ligne virtuelle (croisement/direction), zone virtuelle (maraudage/entrée/sortie)<br><br>* Compatible détection audio, Classification sonore via un boîtier SPM-4210 I/O disponible en option  |
| E/S alarme   | * Compatible avec l'alarme via le boîtier E/S SPM-4210 disponible en option  |
| Déclencheurs d'alarme                                    | Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme via le boîtier SPM-4210 I/O disponible en option  |
| Événements d'alarme                                      | Quand l'alarme s'est déclenchée<br>- Téléchargement de fichiers (images) : e-mail/FTP<br>- Notification : e-mail<br>- Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement<br>- Asservissement de PTZ (préenregistrement PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP)<br>- sorties alarme via le boîtier E/S SPM-4210 disponible en option |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Entrée audio</b>      | * Entrée audio via le boîtier E/S SPM-4210 en option            |
| <b>Sortie audio</b>      | * Sortie audio via le boîtier E/S SPM-4210 disponible en option |
| <b>Portée infrarouge</b> | 25 m  |

## Réseau

|  |   |
|--|---|
| <b>Ethernet</b>                                  | RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T)  |
| <b>Compression vidéo</b>                         | H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG   |
| <b>Codec intelligent</b>                         | Manuel (5 zones), WiseStream II   |
| <b>Contrôle du débit</b>                         | H.264/H.265 : CBR ou VBR<br>MJPEG : VBR   |
| <b>Flux</b>                                      | Unicast (20 utilisateurs) / Multicast<br>Multi-flux (jusqu'à 10 profils)  |
| <b>Protocole</b>                                 | 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, SRTP (TCP, UDP Unicast)   |
| <b>Sécurité</b>                                  | TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)<br>Authentification HTTPS (SSL)<br>Authentification Digest<br>Filtrage par adresse IP<br>Journal d'accès des utilisateurs<br>Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)<br>Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA, pré-installé)<br>Certificat sécurisé par défaut<br>Sécuriser le système d'exploitation, le démarrage et le stockage, vérifier la falsification du firmware |
| <b>Interface de programmation d'applications</b> | ONVIF Profile S/T<br>SUNAPI (HTTP API)<br>Plateforme ouverte  |

## Général

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Langues des pages Web</b> | Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, hollandais, grec et hongrois |
| <b>Stockage local</b>        | Max. 1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 512 Go  |
| <b>Mémoire</b>               | 4 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash  |

## Environnement et électricité

|  |  |
|--|--|
| <b>Température /Humidité de fonctionnement</b> | -40 °C ~ +55 °C/Moins de 95 % HR (sans condensation)<br>* Le démarrage devrait se faire au-dessus de -35°C |
| <b>Température/Humidité de stockage</b>        | -50 °C~+60 °C/Moins de 95 % HR (sans condensation)   |
| <b>Certification</b>                           | IP66/IP67, NEMA4X, IK10  |
| <b>Tension d'entrée</b>                        | PoE+(IEEE802.3at, Class4)  |
| <b>Consommation électrique</b>                 | PoE+ : 17 W max., 12,5 W en conditions normales  |

## Mécanique

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Couleur/Matériau</b>             | Blanc/Aluminium<br>Bulle à dôme à revêtement dur          |
| <b>Code RAL</b>                     | RAL9003   |
| <b>Dimensions/Poids du produit</b>  | 215 (L) x135 (D) x93,2(H) mm 8,46"x5,31"x3,67"/1330 g     |
| <b>Gaine/Boîtier compatible</b>     | 3/4" (M25)<br>simple, double, octogone de 4", carré de 4" |
| <b>Montage en suspension (dôme)</b> | SBP-215HMW  |

## Normes et Certifications

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>EMC</b>           | FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A<br>ICES-3(A)/NMB-3(A)<br>CE/UKCA<br>- EN 55032 Class A, EN 50130-4<br>VCCI CISPR 32 Class A<br>RCM AS/NZS CISPR 32 Class A<br>KS C 9832 Class A, KS C 9835 |
| <b>Sécurité</b>      | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1<br>IEC/EN 62471  |
| <b>Environnement</b> | IEC/EN 63000<br>IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK10<br>NEMA 250 type 4X  |

---

**DORI (norme EN62676-4)**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Détection (25 PPM/8 PPF)</b> | Grand angle : 28,4 m/Télé : 72,2 m |
|---------------------------------|------------------------------------|

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Observation (63 PPM/19 PPF)</b> | Grand angle : 11,4 m/Télé : 28,9 m |
|------------------------------------|------------------------------------|

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Reconnaissance (125 PPM/38 PPF)</b> | Grand angle : 5,7 m/Télé : 14,4 m |
|--|-----------------------------------|

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Identification (250 PPM/76 PPF)</b> | Grand angle : 2,8 m/Télé : 7,2 m |
|--|----------------------------------|

---

# PNM-7082RVD

Caméra multidirectionnelle  
2 canaux de 2 Mpx



CAO

Unité : mm

