



Réseau

Multicapteur

PNM-12082RVD

Caméra multidirectionnelle 2 canaux de 6 Mpx



Caractéristiques principales

- WiseNR, WiseStream II, extremeWDR (120dB)
- Résolution maximale 3328x1872
- Maximum 15ips@6M
- Couleur : 0,16 Lux (F1.67, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (IR LED activé)
- Objectif varifocale motorisé de 3,54~6,69 mm, Inclinaison 78°
- Portée infrarouge : IR 25 m en fonction de la scène
- TPM 2.0 (certifié FIPS 140-2)
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle
2 canaux de 6 Mpx



Caractéristiques techniques

| Vidéo | |
|--|---|
| Capteur | CMOS 1/2.8" x 2 canaux |
| Résolution | 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Fréquence Max. | H.265/H.264 : 6 Mpx 15 ips max. MJPEG : Max.15ips |
| Éclairage Min. | Couleur : 0,16 Lux (F1.67, 1/30 sec, 30IRE) N/B : 0,016 Lux (F1.67, 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 3,54–6,69 mm (1.9x) |
| Fréquence Max. | F1.67 (grand angle)–F2.64 (télé) |
| Champ de vision angulaire | H : 96° (grand angle) ~ 47° (télé) V : 51° (grand angle) ~ 26° (télé) D : 113° (grand angle) ~ 54° (télé) |
| Éclairage Min. | 1,5 m |
| Contrôle de la mise au point | Mise au point automatique |
| Type d'objectif | IRIS fixe |
| Panoramique/Inclinaison/Rotation | |
| Plage d'orientation panoramique/ 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, SSDR |
| Plage dynamique étendue (WDR) | extremeWDR (120 dB) |
| Réduction de bruit numérique | WiseNR, SSNR V |
| Dénébulisation (Defog) | Compatible |
| Détection de mouvement | 8 zones octogonales |
| Masquage de zones privatives | 32 zones quadrilatérales - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc - 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, vue couloir (90°/270°) |
| Analyse vidéo | Événements analysés* Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage, Ligne virtuelle (croisement/direction), zone virtuelle (maraudage/entrée/sortie) * 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 - Téléchargement de fichiers (images) : e-mail/FTP - Notification : e-mail - Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement - Asservissement de PTZ (préréglage PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP) - Sorties alarme via le boîtier E/S SPM-4210 disponible en option |

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

Réseau

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

Général

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

Environnement et électricité

| | |
|---|--|
| Température /Humidité de fonctionnement | -40 °C ~ +55 °C/Moins de 95 % HR (sans condensation) * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -35°C |
| Température/Humidité de stockage | -50 °C~+60 °C/Moins de 95 % HR (sans condensation) |
| Certification | IP66/IP67, NEMA4X, IK10 |
| Tension d'entrée | PoE+(IEEE802.3at, Class4) |
| Consommation électrique | PoE+ : 18,3 W max., 13,5 W en conditions normales |

Mécanique

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

Normes et Certifications

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

DORI (norme EN62676-4)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Détection (25 PPM/8 PPF) | Grand angle : 59,9 m/Télé : 153,1 m |
| Observation (63 PPM/19 PPF) | Grand angle : 24,0 m/Télé : 61,2 m |
| Reconnaissance (125 PPM/38 PPF) | Grand angle : 12,0 m/Télé : 30,6 m |
| Identification (250 PPM/76 PPF) | Grand angle : 6,0 m/Télé : 15,3 m |

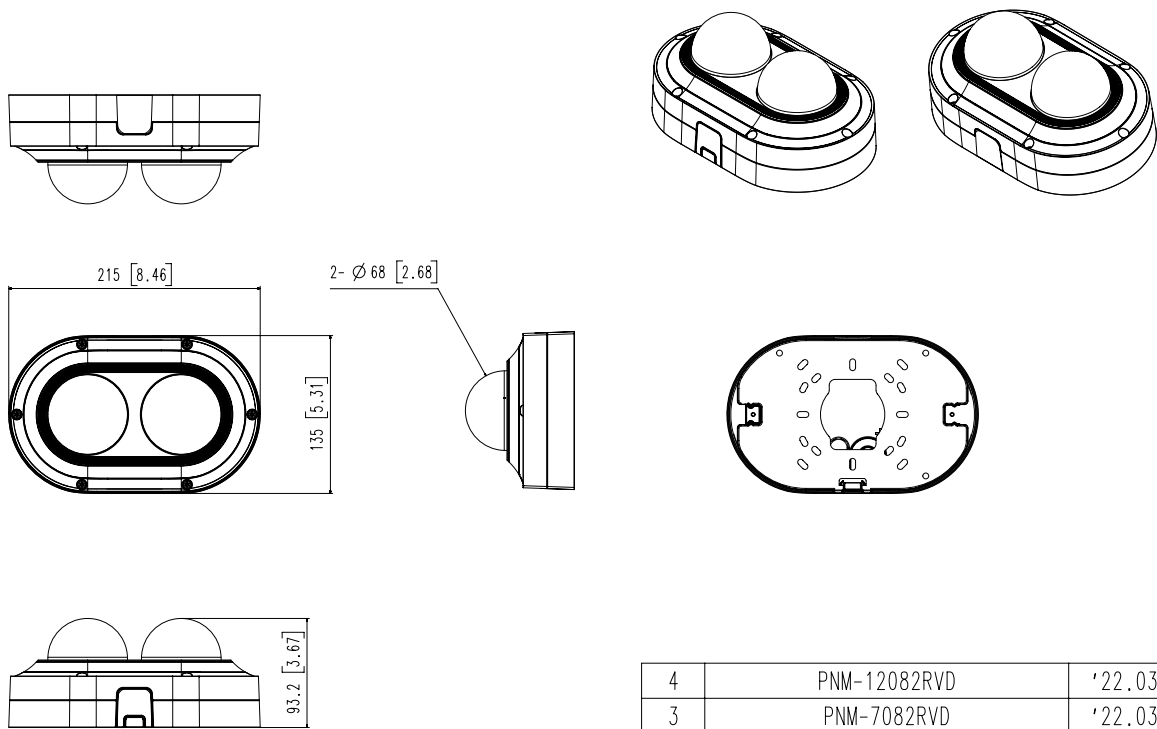
PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle
2 canaux de 6 Mpx



CAO

Unité : mm



| | | |
|--|---------------|-----------|
| 4 | PNM-12082RVD | '22.03.17 |
| 3 | PNM-7082RVD | '22.03.17 |
| 2 | PNM-C12083RVD | '22.03.17 |
| 1 | PNM-C7083RVD | '22.03.17 |
| No. | MODEL NAME | DATE |
| Unit:mm[inch] SCALE:1/1 © Hanwha Techwin | | |

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.