



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

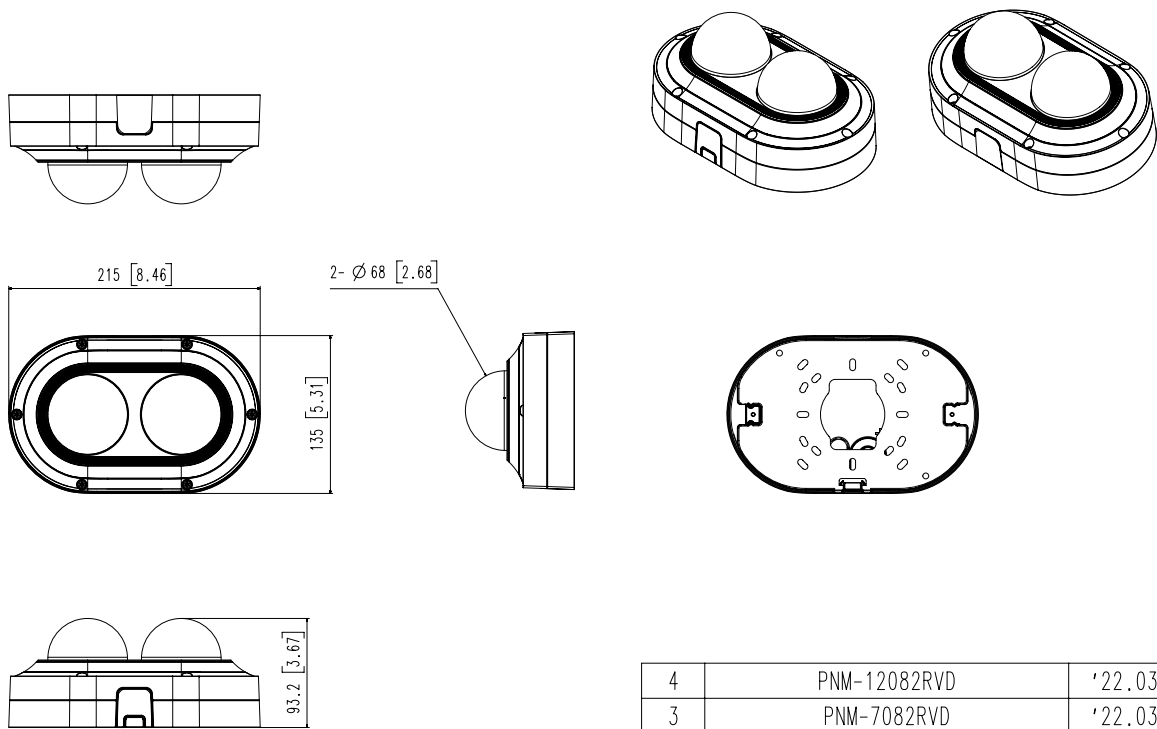
PNM-C12083RVD

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.