



Réseau

Multicapteur

# PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle IA 2 canaux x 6 Mpx



## Caractéristiques principales

- Événements analysés par moteur IA : Objets classifiés (personne/visage/plaque d'immatriculation) Attributs (type de véhicule : Voiture/Bus/Camion/Moto/Vélo) Compatible BestShot
- WiseNR II, contrôle automatique de l'obturateur, WiseStream III, extremeWDR (120 dB)
- Résolution maximale de 3328x1872
- Maximum 15 fps@6 Mpx
- Couleur : 0,16 Lux (F1.67, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activées)
- Objectif varifocale motorisé 3,54~6,69 mm, inclinaison de 78°
- Portée infrarouge : 25 m en fonction de la scène
- TPM 2.0 (certifié FIPS 140-2)
- IP66, IK10, NEMA4X

# PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle IA  
2 canaux x 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 fps max. MJPEG : 15 fps max.
Éclairage min.	Couleur : 0,16 Lux (F1.67, 1/30 sec, 30IRE) N/B : 0,016 Lux (F1.67, 1/30 sec, 30IRE), 0 lux (LED IR activées)
Sortie vidéo	USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation

### Objectif

Longueur de focale	Objectif varifocale motorisé de 3,54~6,69 mm
Ouverture max.	F1.67 (grand angle)~F2.64 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 95,08(grand angle)~47,64(télé) V : 50,78(grand angle)~26,7(télé) D : 112,6(grand angle)~54,74(télé)
Distance min. des objets	1,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	Ouverture 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, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	extremeWDR (120 dB)
Réduction de bruit numérique	WiseNR II (basé sur un moteur d'IA), SSNR V
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	6 zones quadrilatérales - Couleur : Gris, noir, blanc
Contrôle du gain	Compatible
Balance des blancs	ATW/AWC/Manuel/Intérieur/Extérieur
LDC	Compatible
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement (1/5~1/12,000 sec) Contrôle automatique de l'obturateur (basé sur le moteur AI)
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir / Vue couloir (90°/270°) - Chaque canal séparément
Analyse vidéo	Types d'objets classifiés : Personne/Visage/Véhicule/Plaque d'immatriculation Attributs : Véhicule (Type : voiture/bus/camion/moto/vélo) Compatible BestShot Événements analysés par moteur IA - Détection d'objet, ligne virtuelle (franchissement/direction), zone virtuelle (maraudage/intrusion/entrée/sortie) Événements analysés* - Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage, zone virtuelle (apparition/disparition)  * Prend en charge la détection audio et la classification sonore via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
E/S alarme	* Prend en charge les alarmes via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme via une boîte E/S optionnelle SPM-4210

<b>Événements d'alarme</b>	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) - * Sortie d'alarme via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
<b>Entrée audio</b>	* Entrée audio via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
<b>Sortie audio</b>	* Sortie audio via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
<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 (5e zone), WiseStream II, WiseStream III (basé sur le moteur AI)
<b>Contrôle du débit</b>	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
<b>Flux</b>	Unicast (10 utilisateurs) / Multicast 5 profils par canal
<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) 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
<b>Interface de programmation d'applications</b>	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Plateforme ouverte

## Général

<b>Langues des pages Web</b>	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, grec, hongrois
<b>Stockage local</b>	1 emplacement Micro SD/SDHC/SDXC max. 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)
<b>Température/Humidité de stockage</b>	-50 °C~+60 °C / Moins de 95 % HR (sans condensation)
<b>Certification</b>	IP66, IK10, NEMA4X
<b>Tension d'entrée</b>	PoE+(IEEE802.3at, Class4)
<b>Consommation électrique</b>	PoE+ : 21 W max., 16,5 W en conditions normales

## Mécanique

<b>Couleur / Matériau</b>	Blanc/Aluminium Bulle à dôme à revêtement dur
<b>Code RAL</b>	RAL9003
<b>Dimensions/Poids du produit</b>	215x135x93,2 mm (LxDxH) / 1330 g
<b>Gaine/Gangbox Compatible</b>	3/4" (M25) simple, double, octogone de 4", carré de 4"

## DORI (norme EN62676-4)

<b>Détection (25 PPM/ 8 PPF)</b>	Grand angle : 60,9 m / Tél : 150,8 m
<b>Observation (63 PPM/ 19 PPF)</b>	Grand angle : 24,4 m / Tél : 60,3 m
<b>Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)</b>	Grand angle : 12,2 m / Tél : 30,2 m
<b>Identification (250 PPM/ 76 PPF)</b>	Grand angle : 6,1 m / Tél : 15,1 m

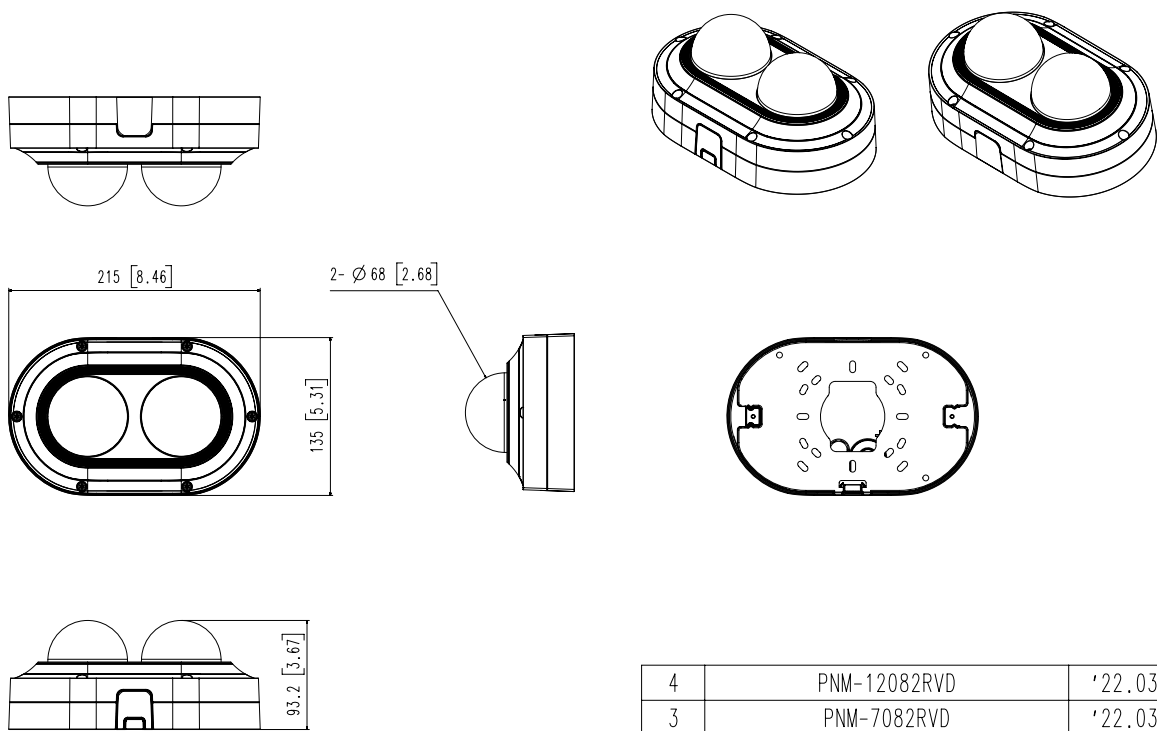
PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle IA  
2 canaux x 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

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

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