



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 privées	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

Événements d'alarme	<p>Quand l'alarme s'est déclenchée</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Entrée audio	* Entrée audio via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
Sortie audio	* Sortie audio via une boîte E/S optionnelle SPM-4210
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 (5e zone), WiseStream II, WiseStream III (basé sur le moteur AI)
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (10 utilisateurs) / Multicast 5 profils par canal
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	<p>TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2)</p> <p>Authentification HTTPS (SSL)</p> <p>Authentification Digest</p> <p>Filtrage par adresse IP</p> <p>Journal d'accès des utilisateurs</p> <p>Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)</p> <p>Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA, pré-installé)</p> <p>Certificat sécurisé par défaut</p> <p>Sécuriser le système d'exploitation, le démarrage et le stockage, vérifier la falsification du firmware</p>
Interface de programmation d'applications	<p>ONVIF Profile S/T</p> <p>SUNAPI (HTTP API)</p> <p>Plateforme ouverte</p>

Général

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

Mécanique

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

DORI (norme EN62676-4)

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

PNM-C12083RVD

Caméra multidirectionnelle IA
2 canaux x 6 Mpx



CAO

Unité : mm

