



Réseau

Dôme

QNV-C8083R

Caméra dôme IR anti-vandale 5 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max 5 Mpx
- 30 fps max.
- Couleur : 0,07 Lux (F1.6, 1/30sec), N/B : 0,007 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE)
- Longueur focale : Objectif varifocale motorisé de 3,2~10,2 mm (3,2x)
- Codec supporté H.265, H.264, MJPEG
- Multi-flux (jusqu'à 5 profils)
- Jour/Nuit (ICR), WDR (120 dB)
- 1 emplacements Micro SD/SDHC/SDXC 256 Go
- IP66, IK10
- PoE : Max 12,95 W

QNV-C8083R

Caméra dôme IR anti-vandale 5 Mpx



Caractéristiques techniques

| Vidéo | |
|--|--|
| Capteur | CMOS 1/2,8" |
| Résolution | 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Fréquence max. | H.265/H.264 : 30 fps/25 fps max. (60 Hz/50 Hz) MJPEG : 30 fps max. (5 fps max @5 Mpx) |
| Éclairage min. | Couleur : 0,07 Lux (F1.6, 1/30 sec) N/B : 0,007 Lux (F1.6, 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 3,2~10,2 mm (3,2x) |
| Ouverture max. | F1.6 (grand angle) ~F3.1 (télé) |
| Champ de vision angulaire | H : 95° (grand angle)~29°(télé) V : 69°(grand angle)~21°(télé) D : 126°(grand angle)~36°(télé) |
| Distance min. des objets | 1,2 m |
| Contrôle de la mise au point | Mise au point automatique |
| Type d'objectif | DC auto iris (corrigé par IR) |
| Panoramique / Inclinaison / Rotation | |
| Plage d'orientation panoramique/ Inclinaison/Rotation | 0°~350° / -35°~70°/ 0°~355° |
| 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) | 120 dB |
| Réduction de bruit numérique | SSNR V, WiseNR II (basé sur un moteur d'IA) |
| Détection de mouvement | 8 zones octogonales |
| Masquage de zones privatives | 32 zones quadrilatérales |
| Contrôle du gain | Faible/Moyen/Élevé |
| Balance des blancs | ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur |
| LDC | Supporté |
| Vitesse d'obturateur électronique | Minimale / Maximale / Anti scintillement (1/5~1/12,000 sec) |
| Rotation de la vidéo | Basculement, miroir, vue couloir corridor (90°/270°) |
| Analyse vidéo | Types d'objets classifiés : Personne/Véhicule Attributs : Véhicule (Type : voiture/bus/camion/moto/vélo) DetectionShot supportée Événements analysés par moteur IA : - Détection de mouvement*, détection d'objet, ligne virtuelle*(franchissement/direction), zone virtuelle*(maraudage/intrusion/entrée/sortie) Événements analysés : - Détection de perte de mise au point, sabotage, zone virtuelle (apparition/disparition) * Certains systèmes d'analyse de la vidéo ne fonctionnent que pour la détection des personnes et des véhicules |

| | |
|------------------------------|--|
| E/S alarme | Une entrée/Une sortie * Les E/S d'alarme sont prises en charge par un câble en option (SPP-C7400) |
| Déclencheurs d'alarme | Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme |
| 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 - Sortie alarme - Asservissement de PTZ (préréglage PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP) - Lecture d'un clip audio |
| Entrée audio | Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) * L'entrée audio est prise en charge par un câble en option (SPP-C7400) |
| Sortie audio | Sortie ligne, niveau de sortie max. : 0,5 Vrms * La sortie audio est prise en charge par un câble en option (SPP-C7400) |
| Portée infrarouge | 30 m |
| Longueur d'onde IR | LED IR 850 nm longue durée |

Réseau

| | |
|--|--|
| Ethernet | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| Compression vidéo | H.265/H.264 : Main/High, MJPEG |
| Compression audio | G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz |
| Codec intelligent | Manuel (5 zones), WiseStream II → (pris en charge à distance à partir de juillet) Manuel (5 zones), WiseStream III (basé sur un moteur d'IA) |
| Contrôle du débit | H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR |
| Flux | Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 5 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) |
| Interface de programmation d'applications | ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) |

Sécurité

| | |
|---|--|
| Protection du système d'exploitation / micrologiciel | Secure boot, micrologiciel signé, micrologiciel chiffré |
| Authentification des utilisateurs | Authentification Digest, protection contre les attaques par force brute |
| Authentification du réseau | Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) |
| Communication sécurisée | HTTPS, SRTP, WSS (Websocket secure) |
| Contrôle d'accès | Contrôle d'accès basé sur adresses IP |
| Protection des données | Chiffrement des informations d'authentification, chiffrement de la compression ZIP |
| Audit | Gestion des journaux d'accès des utilisateurs/systèmes/événements |
| ID de l'appareil | Certificat d'appareil (Hanwha Private Root CA) |
| Stockage sécurisé | Chiffrement de la partition de la carte SD |
| Certification de sécurité | Sécurisé par défaut |

Général

| | |
|------------------------------|---|
| Langues des pages Web | Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec |
| Stockage local | 1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go |
| Mémoire | 2 Go de RAM, 1 Go de mémoire flash |

Environnement et électricité

| | |
|---|---|
| Température / Humidité de fonctionnement | -30 °C~+55 °C / 0~95 % HR (sans condensation) * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -30 °C Contrôle de l'humidité par valve d'aération |
| Température / Humidité de stockage | -50 °C~+60 °C / 0~95 % HR |
| Certification | IP66, IK10 |
| Tension d'entrée | PoE (IEEE802.3af, classe 3) |
| Consommation électrique | Power over Ethernet (PoE) : 12,95 W max., 5,3 W en conditions normales |

Mécanique

| | |
|--------------------------------------|---|
| Couleur / Matériau | Blanc / Aluminium Dôme : bulle haute résistance |
| Code RAL | RAL9003 |
| Dimensions / Poids du produit | ø140x110,2 mm, 875 g |
| Gaine/Boîtier compatible | Gaine : Aucun Boîtier : Simple, double, octogone de 4" |
| Montage en suspension (dôme) | SBP-140HWW |
| Boîtier de fixation | SBV-140BW |

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, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Class A RCM AS/NZS CISPR 32 Class A |
| Sécurité | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471 |
| Environnement | IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 |

DORI (norme EN62676-4)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Détection (25 PPM/8 PPF) | Grand angle : 42,7 m / Télé : 186,9 m |
| Observation (63 PPM/19 PPF) | Grand angle : 17,2 m / Télé : 75,4 m |
| Reconnaissance (125 PPM/38 PPF) | Grand angle : 8,5 m / Télé : 37,4 m |
| Identification (250 PPM/76 PPF) | Grand angle : 4,3 m / Télé : 18,7 m |