



Network

Dome

QNV-C6083R

Caméra dôme antivandale IR AI 2MP



Key Features

- Résolution max. 2MP
- Fréquence d'images maximale : 30 ips (images par seconde)
- Portée infrarouge jusqu'à 40 m (131,23 ft)
- Couleur : 0,04 Lux (F1.6, 1/30 sec), N&B : 0,004 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE)
- Longueur focale : 3,2~10,2 mm (3,2X) motorisé varifocal
- Codec H.265, H.264, MJPEG pris en charge
- Streaming multiple (jusqu'à 5 profils)
- Jour & Nuit (ICR), WDR (120dB)
- Micro SD/SDHC/SDXC 1 emplacement 256GB
- IP66, IK10
- PoE : Max 9,8W
- Sortie vidéo HDMI : 1080p@30/25fps (60/50Hz)

QNV-C6083R

Caméra dôme antivandale IR AI 2MP



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2,8"
	Type	CMOS
Résolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips(@2MP Max. 5 ips)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.04
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.004
Sortie vidéo	USB : Micro USB Type B, HDMI : 1080p@30/25 ips (60/50 Hz)	

Objectif

Distance focale (mm)		3.2~10.2
Rapport de zoom	Optique	3.2x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
	Télé	3.1
Champ de vision angulaire	Horizontal	102°~32°
	Vertical	55°~18°
	Diagonale	119°~36°
Éclairage des objets :		1.2m(3.93ft)
Commande de 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	Panoramique	0°~350°
	Inclinaison	-35°~70°
	Rotation	0°~355°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR

Opérationnel

Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		WiseStream (alimenté par un moteur IA), SSNR V
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32ea
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc
	Masquage dynamique de confidentialité : Couleur/Option	Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Pris en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement, Contrôle de l'obturbateur préférentiel (piloté par moteur IA)
	Plage de vitesse	1/5~1/25 000 s
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	1 entrée, 1 sortie
	Autres	Prise en charge E/S alarme via câble optionnel
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme, Abonnement MQTT
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement, Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP, Lecture de clip audio, MQTT : publication
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne), Prise en charge câble audio en option
Sortie audio		Sortie ligne, Prise en charge câble audio en option
Type de lumière		LED infrarouge
Portée lumineuse	IR	40m(131.23ft)
Longueur d'onde IR		850 nm

Analyse vidéo

Type d'objet classifié		Personne, Véhicule
Attributs	Personne	Couleur des vêtements (haut/bas)
	Véhicule	Type (voiture, autobus, camion, motocyclette, bicyclette), Couleur
Vignette		BestShot

Analyse vidéo

Événements analytiques	Basé sur un moteur d'IA	Détection d'objet, Ligne virtuelle (franchissement/direction), Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie), Détection de mouvement
	Normal	Détection de perte de mise au point, Sabotage, Zone virtuelle (apparaître/disparaître)
Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA	Comptage de personnes, Gestion de file d'attente, Cartographie d'activité, Comptage de véhicules

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) 8kHz, G.711 8kHz, G.726 : 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps, AAC-LC : 48 kbps à 16 kHz
Codec intelligent		Manuel, WiseStreamIII
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 5 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T, M
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Pris en charge

Sécurité

Protection OS/Firmware	Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé	
Authentification utilisateur	Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute	
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)	
Communication sécurisée	HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP	
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP	
Protection des données	Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export des fichiers d'enregistrement en direct	
Audit	Gestion des journaux d'accès/système/événements	
ID de l'appareil	Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)	
Stockage sécurisé	Chiffrement partition SDCard (AES-256)	

Général

Mémoire	Mémoire vive	2 Go
	Flash	1 Go
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 1 emplacement

Général

Stockage en périphérie (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 To x 1 emplacement *Les cartes microSD de marque Hanwha Vision ont été certifiées et recommandées pour l'enregistrement en périphérie OnCloud.
----------------------------------	--------------------	---

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humidité	0 à 100 % HR (avec condensation)
	Autres	Contrôle de l'humidité avec vent. d'aération
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0-95 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE (IEEE802.3af, classe 3)
Consommation électrique	PoE	Max. 9.8W, typical 4.0W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium, Dôme à revêtement renforcé
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø140x110.2mm(ø5.51x4.34")
Poids du produit	850g(1.87lb)
Boîtier de raccordement compatible	Simple, Double, Octogone 4"

Certifications et normes

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	31.1m(102.02ft)
	Télé	133.9m(439.36ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	12.4m(40.81ft)
	Télé	53.6m(175.74ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	6.2m(20.40ft)
	Télé	26.8m(87.87ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	3.1m(10.20ft)
	Télé	13.4m(43.94ft)

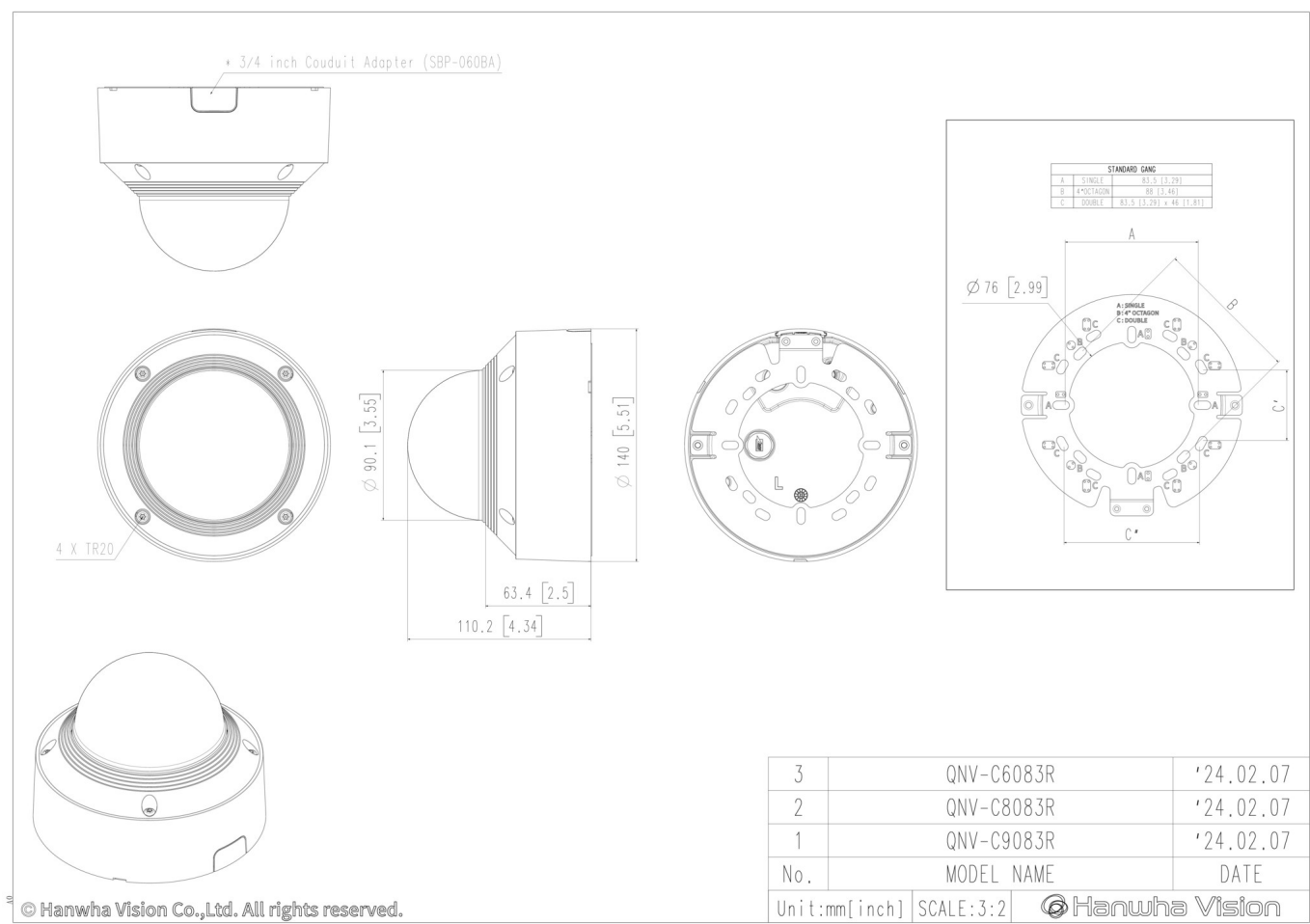
QNV-C6083R

Caméra dôme antivandale IR AI 2MP



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SPP-C1900



SPP-C45W