



Network

Dome

QND-8010R

Caméra dôme réseau IR 5Mpx



Key Features

- Résolution max. 5 Mpx (2592 x 1944)
- Objectif fixe 2,8 mm
- 0,15 Lux (couleur), 0 Lux (N/B, LED IR activées)
- Max. 30 ips@5 Mpx (H.265 / H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour / nuit, WDR (120 dB)
- Sabotage, détection de mouvement et de perte de mise au point
- Emplacement Micro SD / SDHC / SDXC (128 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 20 m, PoE

Compatible Devices



SBP-120WMW



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300PMW



SPB-INW13



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-300HMW7

QND-8010R

Caméra dôme réseau IR 5Mpx



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2.8"
	Type	CMOS
Résolution	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.15
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.015
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite pour installation	

Objectif

Distance focale (mm)	2.8	
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	2.0
Champ de vision angulaire	Horizontal	105°
	Vertical	77°
	Diagonale	136°
Commande de mise au point	Fixe	

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~350°
	Inclinaison	0°~67°
	Rotation	0°~355°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)	
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR	
Large plage dynamique (dB)	120	
Réduction de bruit numérique	SSNR V	
Détection de mouvement	Quantité	4 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points

Opérationnel

Masquage de zones privatives	Quantité	6 pièces
	Forme	Zones rectangulaires
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Prise en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	1/5~1/12,000sec
Rotation de la vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	Entrée 1, Sortie 1
Déclencheurs d'alarme		Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP, Notification : e-mail, Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements, Sortie d'alarme, Transfert : Préréglage PTZ
Type de lumière		LED IR
Portée lumineuse	IR	20m(65.62ft)
Longueur d'onde IR		850nm

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de défocalisation, Détection de mouvement, Altération, Zone virtuelle (Intrusion/Entrée/Sortie), Ligne virtuelle (Traversée, Direction)
------------------------	--------	---

Réseau

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Codec intelligent		WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 6 utilisateurs
	Multicast	Prise en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 3 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
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision
Connexion directe au cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Sécurité

Protection OS/Firmware	Firmware chiffré
------------------------	------------------

Sécurité

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 IP
Protection des données	Informations d'identification chiffrées, Compression et chiffrement pour l'exportation 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 de partition SDcard (AES-256)

Général

Mémoire	Mémoire vive	512MB
	Flash	256MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128 Go x 1 emplacement

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consommation électrique	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminum, Plastique
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Poids du produit	360g(0.79 lb)

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	40.0m(131.20ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	16.0m(52.48ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	8.0m(26.24ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	4.0m(13.12ft)

QND-8010R

Caméra dôme réseau IR 5Mpx



CAD

Unit: mm [inch]

QND-8010R/8020R/8030R
UNIT : mm [inch]

