## **QNV-7012R**

Caméra dôme IR anti-vandale 4 Mpx

Réseau



## 

## Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Couleur: 0,15 Lux (F2.0, 1/30 sec) N/B: 0 Lux (LED IR activées)
- Objectif fixe 2,8 mm
- 30 fps max. @ 4 Mpx toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Mode couloir (90°/270°), compatible LDC
- Emplacement pour carte mémoire Micro SD/SDHC/SDXC (128 Go)
- Portée infrarouge de 20 m
- IP66, IK10, PoE, 12 V CC



Résolution Fréquence max. Éclairage min. Sortie vidéo Objectif Longueur de focale Ouverture max. Champ de vision angulaire	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240  H.265/H.264 : Max. 30 fps à 4 Mpx et résolutions inf., MJPEG : Max. 15 ips  Couleur : 0,15 Lux (F2.0, 1/30 sec) N/B : 0 Lux (LED IR activées)  CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), pour l'installation  Objectif fixe 2,8 mm  F2.0
Éclairage min.  Sortie vidéo  Objectif  Longueur de focale  Ouverture max.	Couleur: 0,15 Lux (F2.0, 1/30 sec) N/B: 0 Lux (LED IR activées)  CVBS: 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), pour l'installation  Objectif fixe 2,8 mm
Sortie vidéo Objectif Longueur de focale Ouverture max.	N/B: 0 Lux (LED IR activées)  CVBS: 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), pour l'installation  Objectif fixe 2,8 mm
Objectif Longueur de focale Ouverture max.	Objectif fixe 2,8 mm
Longueur de focale Ouverture max.	
Ouverture max.	
	F2.0
Champ de vision angulaire	
	H: 107,5, V: 59,7° / D: 122,0
Contrôle de la mise au point	Fixe
Panoramique / Inclinaison / Rotation	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 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
Détection de mouvement	4 zones polygonales
Masquage de zones privatives	6 zones rectangulaires
Contrôle du gain	Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement (1/5 ~ 1/12,000 sec)
LDC	Supporté
Rotation de la vidéo	Basculement, miroir, vue couloir (90°/270°)
Analyse vidéo	Détection de perte de mise au point, détection directionnelle, détection de mouvement, entrée/sortie, sabotage, ligne virtuelle
E/S alarme	Une entrée / Une sortie
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Envoi du fichier via FTP et e-mail, Notification par e-mail, Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement, Sortie d'alarme, asservissement
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Portée infrarouge	20 m





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
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream II
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (6 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Sécurité	Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL) Authentification par méthode Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1x
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Général	
Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, Portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 128 Go
Mémoire	512 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash
Environnement et électricité	
Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +55 °C / Moins de 95 % HR *Le démarrage doit être fait au-dessus de -30 C
Température / Humidité de stockage	-40 °C~+60 °C / Moins de 95 % HR
Certification	IP66, IK10
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 3), 12 V CC
Consommation électrique	Power over Ethernet (PoE): Max 10,7, 8,1 W en conditions normales 12 V CC: Max 9,1 W, 6,5 W en conditions normales
Mécanique	
Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions / Poids du produit	Ø120,3 x 91,7mm, 510g
Compatible boîtes d'encastrement / conduits	- SBD-120GP : Simple, double, octogone 4"
DORI (norme EN62676-4)	
Détection (25 PPM/ 8 PPF)	37,5 m
Observation (63PPM/19PPF)	15,0 m
Reconnaissance (125PPM/38PPF)	7,5 m
Identification (250PPM/76PPF)	3,8 m

- $\bullet \ Retrouvez \ les \ derni\`eres \ informations \ et \ sp\'ecifications \ de \ nos \ produits \ sur \ hanwha-security.eu$
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.



Ø 120.3[4.74] Ø 80 [3.15] 91.7 [3.61] 51.2 [2.02] Ø 120.3 [4.74] 2- Ø 5H0LE 106 [4.17]

QNV-6012R/6022R/6032R QNV-8010R/8020R/8030R UNIT : mm[inch]

