

# QNO-7012R

Caméra compacte IR 4 Mpx

Réseau



FC | C | E | EAC

## Caractéristiques principales

- Résolution maximale 4 MPX
- Couleur : 0,15 Lux (F2.0, 1/30 sec) N/B : 0 Lux (LED IR activées)
- Objectif fixe 2.8 mm
- Maximum 30 fps@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 Micro SD/SDHC/SDXC (128 Go)
- Portée infrarouge de 20 m
- IP66, IK10, PoE, 12 V CC

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/3"
Résolution	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
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 30 ips max. à 4 Mpx et résolutions inf., MJPEG : Max. 15 ips
Éclairage min.	Couleur : 0,15 Lux (F2.0, 1/30 sec) N/B : 0 Lux (LED IR activées)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vpp / 75 ohm composite, 720x480(N), 720x576(P), pour l'installation
Objectif	
Longueur de focale	Objectif fixe 2,8 mm
Ouverture max.	F2.0
Champ de vision angulaire	H : 107,5, V : 59,7, D : 122,0
Contrôle de la mise au point	Fixe
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
LDC	Compatible
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale/Maximale/Antiscintillement (1/5 ~ 1/12,000 sec)
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	Téléchargement de fichier via FTP et courriel Notification via courriel Stockage SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement Sortie alarme Asservissement de PTZ
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
Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)

<b>Compression vidéo</b>	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
<b>Compression audio</b>	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
<b>Codec intelligent</b>	Manuel (5 zones), WiseStream II
<b>Contrôle du débit</b>	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
<b>Flux</b>	Unicast (6 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
<b>Protocole</b>	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
<b>Sécurité</b>	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X
<b>Interface de programmation d'applications</b>	ONVIF profile S/G/TSUNAPI (HTTP API)plateforme ouverte Wisenet

## Général

<b>Langues des pages Web</b>	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
<b>Stockage local</b>	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 128 Go
<b>Mémoire</b>	512 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash

## Environnement et électricité

<b>Température /Humidité de fonctionnement</b>	-40 °C~+55 °C / Moins de 95 % HR * Le démarrage doit se faire à -30°C ou plus
<b>Température/Humidité de stockage</b>	-40 °C~+60 °C / Moins de 95 % HR
<b>Certification</b>	IP66, IK10
<b>Tension d'entrée</b>	PoE (IEEE802.3af, classe 3), 12 V CC
<b>Consommation électrique</b>	Power over Ethernet (PoE) : 10,7 W max., 8 W en conditions normales 12 V CC : 9,1 W max., 6,8 W en conditions normales

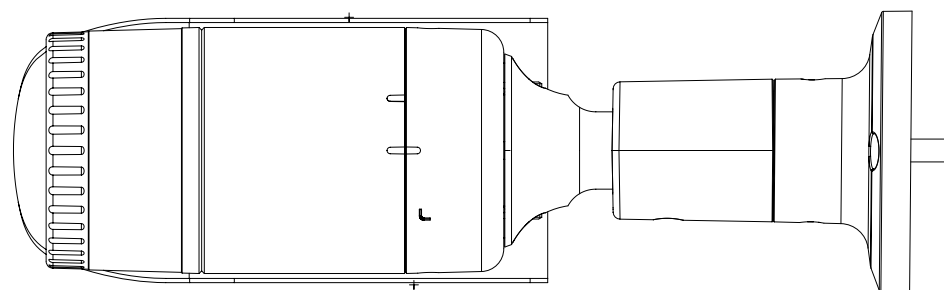
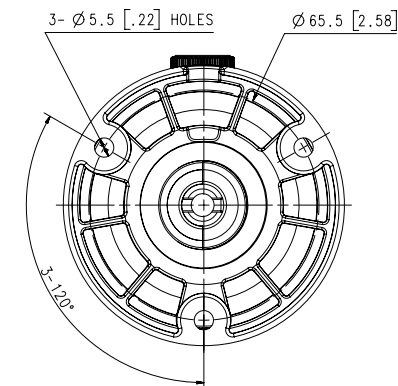
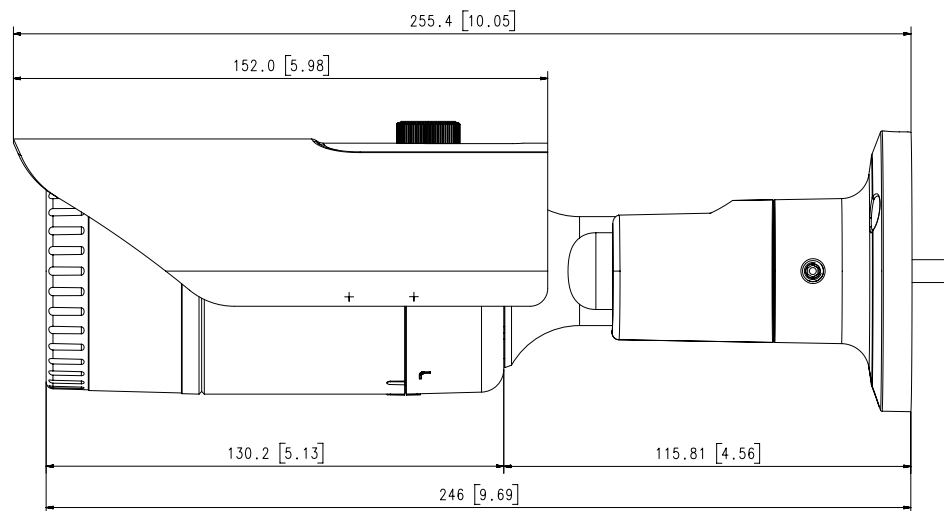
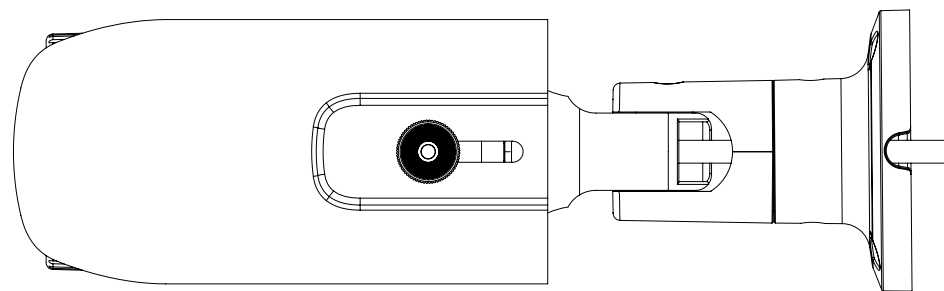
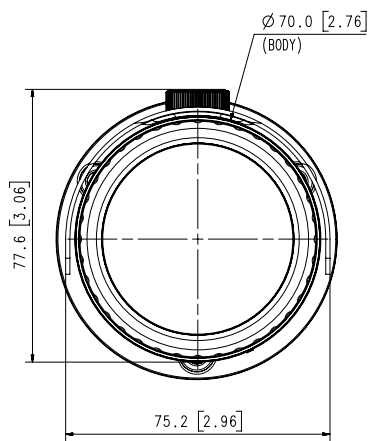
## Mécanique

<b>Couleur / Matériau</b>	Gris foncé / Aluminium
<b>Dimensions/Poids du produit</b>	Ø70,0 x 246,0 mm 700 g
<b>Gaine/Gangbox Compatible</b>	Simple, double, octogone 4"

## DORI (norme EN62676-4)

<b>Détection (25 PPM/ 8 PPF)</b>	37,5 m
<b>Observation (63 PPM/ 19 PPF)</b>	15,0 m
<b>Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)</b>	7,5 m
<b>Identification (250 PPM/ 76 PPF)</b>	3,8 m

- Les dernières informations/spécifications sur les produits sont disponibles sur [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)
- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Wisenet est une marque détenue par **Hanwha Techwin**, anciennement Samsung Techwin.



3	QNO-6012R/6022R/6032R/6072R/6073R QNO-8010R/8020R/8030R	'19.04.18
2	QNO-7010R/7020R/7030R/7080R QNO-6010R/6020R/6030R/6070R	'16.05.10
1	SNO-L6083R / L5083R	'15.02.26
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch] SCALE:1/1		Hanwha Techwin

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.