

Hanwha Techwin France

60, boulevard Paul Vaillant Couturier

94200 Ivry-sur-Seine

France

TEL :+33(0) 1 56 29 18 00

www.hanwha-security.eu



©2016 Hanwha Techwin Europe Ltd. Tous droits réservés.

LA CONCEPTION ET LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

Ce document ne saurait en aucun cas être reproduit, distribué ou modifié,

tout ou en partie, sans le consentement formel de Hanwha Techwin Europe Ltd.

WiseNet, LiteNet, SSNR sont des marques de commerce de Hanwha Techwin Europe Ltd.

WISeNET
SAMSUNG

NOUVELLE GÉNÉRATION

La nouvelle référence

WISeNET Q series



Wisenet Q series

La nouvelle gamme Wisenet Q est une gamme abordable qui propose des fonctionnalités simples et essentielles, idéale pour assurer la sécurité des sites de petites et de moyennes tailles. Elle est composée de 24 caméras en 2 Mpx ou 4 Mpx qui intègrent de nombreuses fonctionnalités novatrices, et qui s'apprêtent à devenir la nouvelle référence de l'industrie.

Caméras compactes de qualité avec fonctionnalités essentielles

- Résolution 2 mégapixels à 4 mégapixels
- Codec H.265 / H.264
- Fréquence max. 20 ips@4 Mpx, max. 30 ips@2 Mpx
- WiseStream
- Mode Couloir (Rotation à 90° / 270°)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- Vrai WDR (120 dB)
- Détection de mouvement, de perte de mise au point et de sabotage
- Entrée audio, entrée/sortie alarme
- Stockage local (micro SD/SDHC/SDXC 128 Go, NAS)
- double alimentation PoE / CC
- IP66/IK10 (caméras d'extérieur)
- Conception compacte



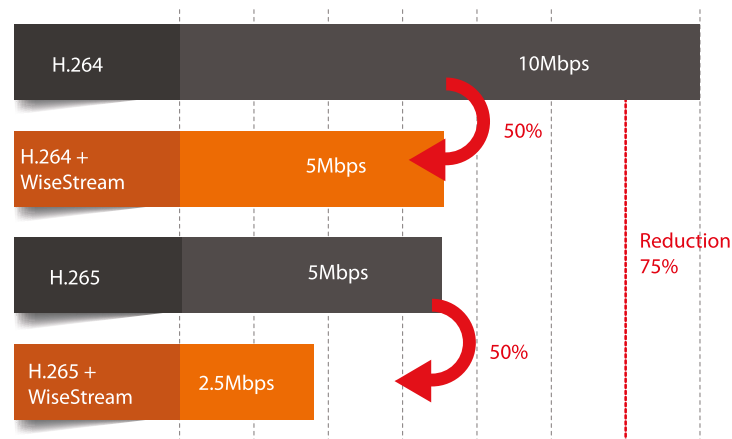
Gamme complète de caméras d'intérieur et d'extérieur

La gamme Wisenet Q propose un large choix de caméras compactes / dômes / anti-vandales pour des applications dans les commerces, les banques, les bureaux, les banques ou les transports, et filmer des images claires et nettes.

	BULLET		DÔME		IR ANTI-VANDALE	
	IR fixe	IR V/F	IR fixe	IR V/F	IR fixe	IR V/F
4 MPX	 QNO-7010R/7020R/7030R	 QNO-7080R	 QND-7010R/7020R/7030R	 QND-7080R	 QNV-7010R/7020R/7030R	 QNV-7080R
2 MPX	 QNO-6010R/6020R/6030R	 QNO-6070R	 QND-6010R/6020R/6030R	 QND-6070R	 QNV-6010R/6020R/6030R	 QNV-6070R

Utilisation améliorée de la bande passante grâce à WiseStream H.265

Les performances de diffusion des caméras de la gamme Wisenet Q sont grandement améliorées par WiseStream, une technologie de compression avancée. Grâce à sa technologie dynamique, WiseStream peut réduire l'utilisation de bande passante de jusqu'à 50 %, et une fois combinée avec une technologie d'encodage de pointe (H.265), il est possible de réaliser 75 % d'économie de bande passante par rapport à la technologie H.264 actuelle.



Détection de perte de mise au point

L'ensemble de la gamme Wisenet Q embarque la détection de perte de mise au point, qui aide à détecter les images floues et donc d'en améliorer significativement la qualité. L'utilisateur peut également régler la mise au point optimale à travers le réseau (pour les modèles 4 Mpx à objectif varifocal), réduisant ainsi le temps d'installation et d'optimisation des caméras).

1

Détection de perte de mise au point



2

Sortie alarme



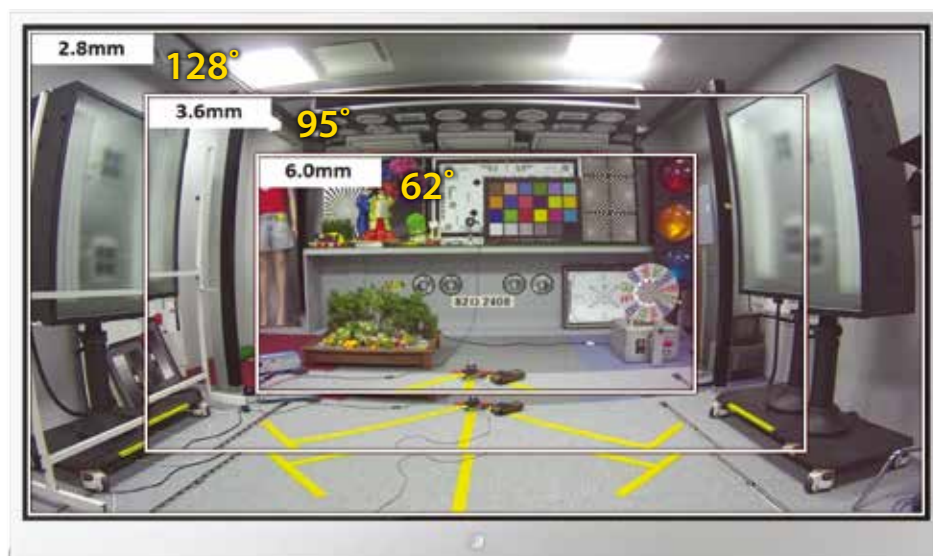
3

Contrôle de la mise au point



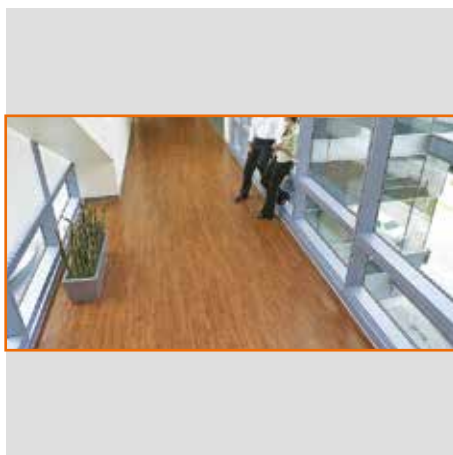
Objectifs en option

La gamme Wisenet Q propose différents objectifs de 2,8 mm à 6,0 mm. Pour couvrir une large surface, l'objectif 2,8 mm est le plus adapté, tandis que l'objectif 6,0 mm permettra de surveiller les objets de plus petite taille ou plus éloignés.

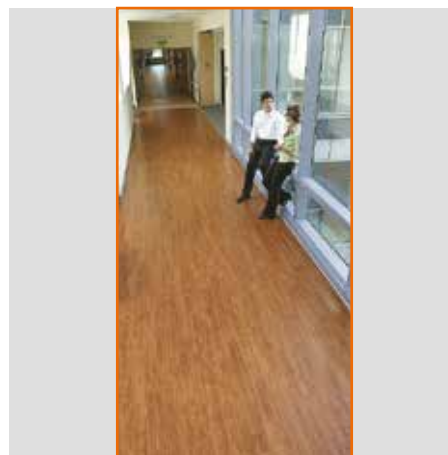


Mode Couloir pour la surveillance des zones verticales

En environnement vertical, comme les couloirs, les tunnels ou les allées, le format horizontal traditionnel des vidéos oblige à filmer des zones périphériques inutiles, et donc de gâcher de la bande passante et de l'espace de stockage. Avec le Mode Couloir, les caméras filment en formats 3 : 4 et 9 : 16 : des formats verticaux qui optimisent la qualité de l'image dans les espaces étroits.



Conventionnelle



Mode Couloir

Minimise les distorsions des images grâce au LDC (correction de distorsion d'objectif)

Les distorsions d'objectif apparaissent en général sur les bords des vidéos, et leur donnent un effet bombé. Avec la technologie de correction de distorsion d'objectif de la gamme Wisenet Q, ces imperfections sont faciles à corriger.

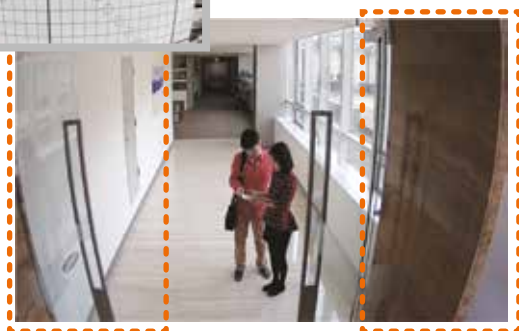
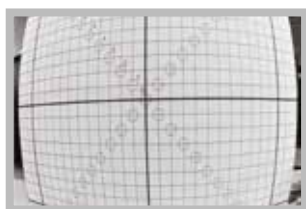


Image déformée

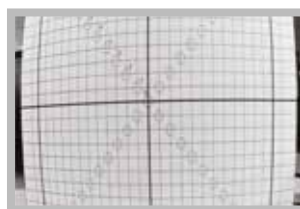


Image corrigée par LDC

Parfait pour les sites de petites et de moyennes tailles

La gamme Wisenet Q propose des moyens de faire face à tous les défis des sites de petites et de moyennes tailles.

- Réduisez à la fois les temps et les coûts d'installation en utilisant la gamme Wisenet Q avec nos NVR PoE pour créer une solution adaptée pour les sites de petites et de moyennes tailles.
- Installation possible des caméras dans les entrées, parkings, ascenseurs, couloirs, allées et bien plus encore.

Cette gamme de caméras de vidéosurveillance vous permettra de créer un environnement sécurisé qui répond à vos besoins.



Espace de vente



Espaces employés / Banques



Réception et stock



Entrées



NVR PoE SRN-1673S/873S/473S



Caisses et comptoirs



Parkings



Ascenseurs



Halls d'entrée

QNO-7080R

Caméra bullet réseau IR 4 mégapixels

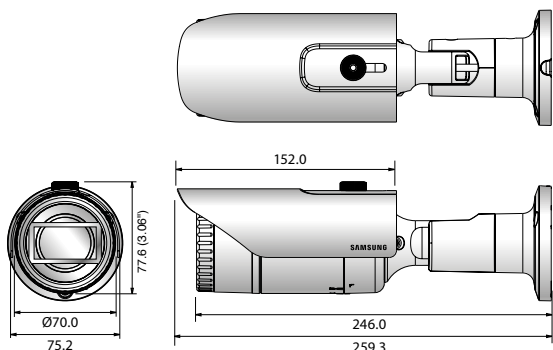


Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max.30 ips@2 Mpx et résolutions inf.
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB)
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Compatible mode couloir
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



SBO-100B1



SBP-302RPM

QNO-7080R

VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,15 Lux (30 IRE), B/W: 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H: 109,7° ~ 26,0° / V: 60,8° ~ 15,2° / D: 131,3° ~ 30,1°
Min Object Distance:	0.5m (1.64ft)
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau
Type d'objectif	DC auto iris
Type de monture	Intégré
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne)
	- Monde: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux
	- Chine: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois
	- Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privées	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264: Max. 20 ips à 4 Mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG: 15 ips max.
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest, Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
	Visualisation web sans plug-in
	- Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 47, MS Edge 20
	Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR * La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C
Température / Humidité de stockage	-30 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12 V DC
Consommation électrique	Max. 8 W (PoE), Max. 7 W (12 V DC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Gris foncé / Aluminium
Dimensions (LxH)	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare-soleil)
Poids	750 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QND-7080R

Caméra dôme réseau IR HD 4 mégapixels

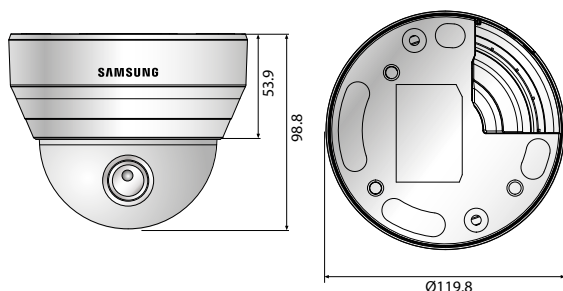


Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max.30 ips@2 Mpx et résolutions inf.
- Compatible codec H.265, H.264, MJPEG
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB)
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 20 m
- Compatible mode couloir
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QND-7080R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,15 Lux (30 IRE), B/W : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H : 109,7° ~ 26,0° / V : 60,8° ~ 15,2° / D : 131,3° ~ 30,1°
Min Object Distance:	0.5m (1.64ft)
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau
Type d'objectif	DC auto iris
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compte de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 20 ips à 4 Mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG : 15 ips max.
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Micro intégré
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12VDC
Consommation électrique	Max. 7,2 W (PoE), Max. 6,4 W (12VDC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Plastique
Dimensions (LxH)	Ø119,8 x 98,8 mm
Poids	355 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNV-7080R

Caméra dôme réseau IR anti-vandale 4 mégapixels

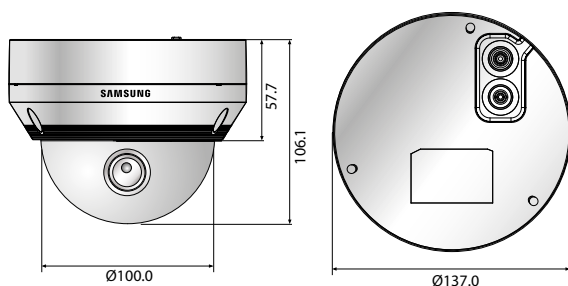


Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max. 30 ips@2 Mpx
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB)
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Compatible mode couloir

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QNV-7080R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,15 Lux (30 IRE), B/W : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H : 109,7° ~ 26,0° / V : 60,8° ~ 15,2° / D : 131,3° ~ 30,1°
Min Object Distance:	0.5m (1.64ft)
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau
Type d'objectif	DC auto iris
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne)
	- Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux
	- Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois
Jour/Nuit	- Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
	Vrai Jour/Nuit
	Arrêt / BLC / WDR
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privées	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Elevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS
Événements d'alarme	Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Compteur de pixel	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
RÉSEAU	
Ethernet	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
Format de compression vidéo	RJ-45 (10/100BASE-T)
Résolution	H.265, H.264, MJPEG
Fréquence max.	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Codec intelligent	H.265/H.264 : Max. 20 ips à 4 Mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG : 15 ips max.
Régler la qualité vidéo	WiseStream
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Capacité de transmission	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Entrée/Sortie audio	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Format de compression audio	Entrée ligne
Communication audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable
Protocole	G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Sécurité	Audio unidirectionnel
Méthode de diffusion	IP
Nombre maximal d'utilisateurs	IPV4, IPV6
Stockage	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, 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
Interface de programmation d'applications	Authentification de l'identifiant par HTTP, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Langues	Unicast / Multicast
Visualisation web	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS
Logiciel de gestion centralisée CMS	- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	- Enregistrement manuel sur PC local
Température / Humidité de stockage	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Indice IP / Protection anti-vandale	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
Consommation électrique	Visualisation web sans plug-in
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20
Dimensions (LxH)	Visualisation web par plug-in
Poids	- Navigateurs Internet compatibles : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNO-7010R/7020R/7030R

Caméra compacte réseau IR 4 mégapixels

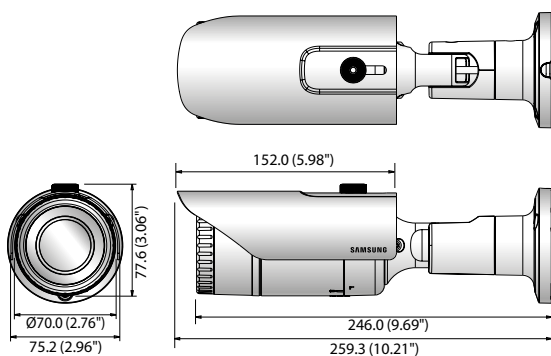


Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QNO-7010R)
3,6 mm (QNO-7020R)
6 mm (QNO-7030R)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max. 30 ips@2 Mpx
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 20 m (QNO-7010R), 25 m (QNO-7020R)
30 m (QNO-7030R)
- Mode couloir, compatible WiseStream, IP66, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



SBO-100B1



SBP-302RPM

QNO-7010R/7020R/7030R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,5 Lux (QNO-7010R), 0,4 Lux (QNO-7020R), 0,3 Lux (QNO-7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QNO-7010R), fixe 3,6 mm (QNO-7020R), fixe 6 mm (QNO-7030R)
Ouverture max.	F2.2
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 63,0° / D : 128,0° (QNO-7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (QNO-7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (QNO-7030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de montage	Intégré
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m QNO-7010R, 25 m : QNO-7020R, 30 m : QNO-7030R
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 20 ips à 4 mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx toutes résolutions MJPEG : Max. 15 ips à toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Stockage	
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20 - Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR * Le démarrage doit être fait au-dessus de -20°C
Température / Humidité de stockage	-30 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12V CC
Consommation électrique	Max. 6,6 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V CC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Gris foncé / Aluminium
Dimensions (LxH)	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare-soleil)
Poids	730 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QND-7010R/7020R/7030R

Caméra dôme réseau IR HD 4 mégapixels



QND-7010R

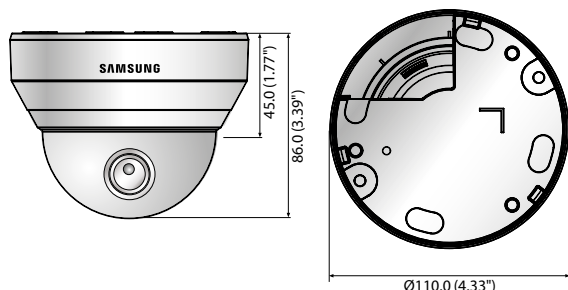
QND-7020R/7030R

Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QND-7010R)
3,6 mm (QND-7020R)
6 mm (QND-7030R)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max. 30 ips@2 Mpx
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 20 m, IK08
- Mode couloir, compatible WiseStream
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QND-7010R/7020R/7030R	
VIDEO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,5 Lux (QND-7010R), 0,4 Lux (QND-7020R), 0,3 Lux (QND-7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QND-7010R), fixe 3,6 mm (QND-7020R), fixe 6 mm (QND-7030R)
Ouverture max.	F2.2
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 63,0° / D : 128,0° (QND-7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (QND-7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (QND-7030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de montage	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS
Événements d'alarme	Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Compteur de pixel	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Requête de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 20 ips à 4 mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx toutes résolutions MJPEG : Max. 15 ips à toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Régulation de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Micro intégré
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S, G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20 - Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
Résistance au vandalisme	IK08
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12V CC
Consommation électrique	Max. 6,5 W (PoE), Max. 5,43 W (12 V CC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Plastique
Dimensions (LxH)	Ø110,0 x 86,0 mm
Poids	290 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNV-7010R/7020R/7030R

4Megapixel Vandal-Resistant Network IR Dome Camera



QNV-7010R

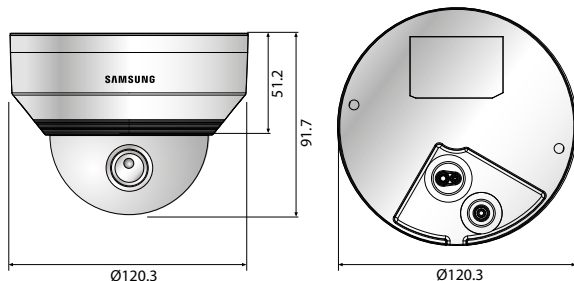
QNV-7020R/7030R

Caractéristiques principales

- Résolution max 4 Mpx
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QNV-7010R)
3,6 mm (QNV-7020R)
6 mm (QNV-7030R)
- Max. 20 ips@4 Mpx, Max. 30 ips@2 Mpx
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 20 m (QNV-7010R), 25 m (QNV-7020R), 30 m (QNV-7030R)
- Mode couloir, compatible WiseStream, IP66, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QNV-7010R/7020R/7030R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx
Nombre total de pixels	2 720(H) x 1 536(V)
Nombre de pixels réels	2 688(H) x 1 520(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,5 Lux (QNV-7010R), 0,4 Lux (QNV-7020R), 0,3 Lux (QNV-7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QNV-7010R), fixe 3,6 mm (QNV-7020R), fixe 6 mm (QNV-7030R)
Ouverture max.	F2.2
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 63,0° / D : 128,0° (QNV-7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (QNV-7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (QNV-7030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de montage	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m (QNV-7010R), 25 m (QNV-7020R), 30 m (QNV-7030R)
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Elevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 20 ips à 4 mpx, Max. 30 ips à 2 Mpx toutes résolutions MJPEG : Max. 15 ips à toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Régla de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR OU VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20 - Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR * Le démarrage doit être fait au-dessus de -20°C
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12V CC
Consommation électrique	Max. 6,8 W (PoE), Max. 5,7 W (12 V CC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Métal
Dimensions (LxH)	Ø120,3 x 91,7 mm
Poids	490 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNO-6070R

Caméra bullet réseau IR Full HD 2 Mégapixels

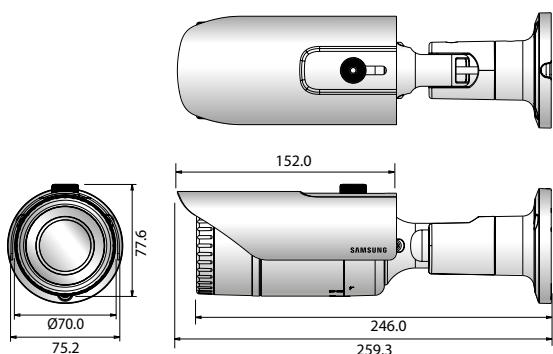


Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif à focale variable 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 30 ips@2 Mpx et résolutions inf. (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
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Compatible mode couloir
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



SBO-100B1



SBP-302RPM

QNO-6070RP	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,095 Lux (30 IRE), B/W : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal manuel 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H: 103,8° ~ 32,4° / V 53,7° ~ 18,4° / D 121,9° ~ 37,1°
Contrôle de la mise au point	Manuel
Type d'objectif	DC auto iris
Type de montage	Intégré
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne)
	- Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux
	- Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois
Jour/Nuit	- Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
	Vrai Jour/Nuit
	Arrêt / BLC / WDR
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS, entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : 30 ips max. à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG : 15 ips
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable
Communication audio	G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
IP	Audio unidirectionnel
Protocole	IPV4, IPV6
Sécurité	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
Méthode de diffusion	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Nombre maximal d'utilisateurs	Unicast / Multicast
Stockage	6 utilisateurs max. en Unicast
Interface de programmation d'applications	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS
Langues	- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés
Visualisation web	- Enregistrement manuel sur PC local
Logiciel de gestion centralisée CMS	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
ENVIRONNEMENT	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Température / Humidité de fonctionnement	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, MacOS X 10.9, 10.10, 10.11
Température / Humidité de stockage	Visualisation web sans plug-in
Indice de protection	- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20
Résistance au vandalisme	Visualisation web par plug-in
ALIMENTATION	- Navigateurs Internet compatibles : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Tension d'entrée / Courant	SmartViewer
Consommation électrique	Logiciel de gestion centralisée CMS
MÉCANIQUE	Température / Humidité de fonctionnement
Couleur / Matériau	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Dimensions (LxH)	* La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C
Poids	Température / Humidité de stockage
	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
	Indice de protection
	IP66
	Résistance au vandalisme
	IK10
	ALIMENTATION
	Tension d'entrée / Courant
	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12 V DC
	Consommation électrique
	Max. 8 W (PoE), Max. 7 W (12 V DC)
	MÉCANIQUE
	Couleur / Matériau
	Gris foncé / Aluminium
	Dimensions (LxH)
	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare-soleil)
	Poids
	730 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QND-6070R

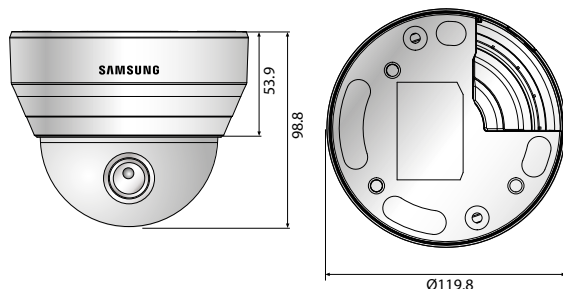
Caméra dôme réseau IR Full HD 2 Mégapixels



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif à focale variable 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 30 ips@2 Mpx et résolutions inf. (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264
- Détection de mouvement, sabotage, détection de perte de mise au point
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC, PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 20 m
- Mode Couloir (Rotation à 90°/ 270°)
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions



Accessoires (en option)



QND-6070RP	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,095 Lux (30 IRE), B/W: 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal manuel 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H: 103,8° ~ 32,4° / V 53,7° ~ 18,4° / D 121,9° ~ 37,1°
Contrôle de la mise au point	Manuel
Type d'objectif	DC auto iris
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS, entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264: 30 ips max. à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG: 15 ips
Codec intelligent	WiseStream
Régla de la qualité vidéo	H.265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Micro intégré
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 47, MS Edge 20 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Visualisation web	
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90% HR
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90% HR
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12 V DC
Consommation électrique	Max. 6,7 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V DC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Plastique
Dimensions (LxH)	Ø119,8 x 98,8 mm
Poids	325 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNV-6070R

Caméra dôme réseau IR

anti-vandale Full HD 2 mégapixel

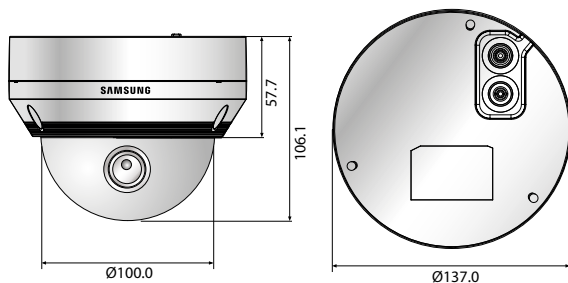


Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif à focale variable 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 30 ips@2 Mpx et résolutions inf. (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
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V DC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Mode Couloir (Rotation à 90°/ 270°)
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QNV-6070RP	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,095 Lux (30 IRE), B/W: 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal manuel 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
Ouverture max.	F1.4
Champ de vision angulaire	H: 103,8° ~ 32,4° / V 53,7° ~ 18,4° / D 121,9° ~ 37,1°
Contrôle de la mise au point	Manuel
Type d'objectif	DC auto iris
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne)
	- Monde: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine: Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS, entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264: 30 ips max. à 2 Mpx et résolutions inf., MJPEG: 15 ips
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS
	- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
	Visualisation web sans plug-in
	- Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 47, MS Edge 20 Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR * La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12 V DC
Consommation électrique	Max. 6,7 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V DC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Métal
Dimensions (LxH)	Ø137,0 x 106,1 mm
Poids	660 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNO-6010R/6020R/6030R

Caméra compacte réseau IR Full HD 2 Mégapixels

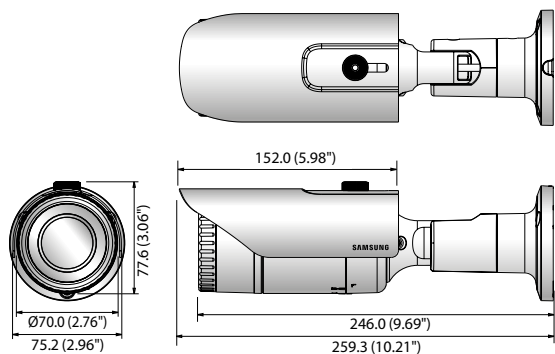


Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QNO-6010R)
3,6 mm (QNO-6020R)
6 mm (QNO-6030R)
- Max. 30 ips@2 Mpx (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
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Mode couloir, compatible WiseStream
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



SBO-100B1



SBP-302RPM

QNO-6010R/6020R/6030R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Eclairage min.	Couleur : 0,15 Lux, N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QNO-6010R), fixe 3,6 mm (QNO-6020R), fixe 6 mm (QNO-6030R)
Ouverture max.	F1.8
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 61,0° / D : 125,0° (QNO-6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (QNO-6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (QNO-6030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de monture	Intégré
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 30 ips@2 Mpx, MJPEG : Max. 15 ips@toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Régla de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
Communication audio	Audio unidirectionnel
IP	IPv4, IPv6
Protocole	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
Sécurité	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre maximal d'utilisateurs	6 utilisateurs max. en Unicast
Stockage	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S, G, SUNAPI (HTTP API)
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20 - Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711 Visualisation web par plug-in Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-30°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR * Le démarrage doit être fait au-dessus de -20°C
Température / Humidité de stockage	-30°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Class3) / 12V CC
Consommation électrique	Max. 6,6 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V CC)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Gris foncé / Aluminium
Dimensions (LxH)	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare-soleil)
Poids	730 g

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QND-6010R/6020R/6030R

Caméra dôme réseau IR Full HD 2 Mégapixels



QND-6010R

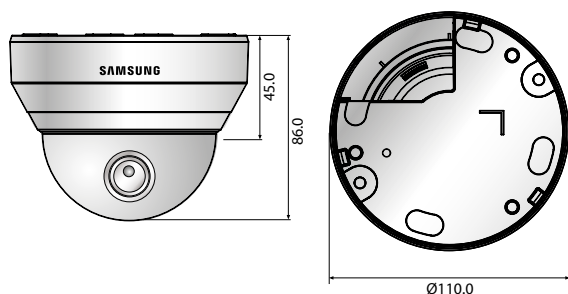
QND-6020R/6030R

Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QND-6010R)
3,6 mm (QND-6020R)
6 mm (QND-6030R)
- Max. 30 ips@2 Mpx (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
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 20 m, IK08
- Mode couloir, compatible WiseStream
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QND-6010R/6020R/6030R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Eclairage min.	Couleur : 0,15 Lux, N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QND-6010R), fixe 3,6 mm (QND-6020R), fixe 6 mm (QND-6030R)
Ouverture max.	F1.8
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 61,0° / D : 125,0° (QND-6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (QND-6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (QND-6030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	20 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne) - Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturation électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS
Événements d'alarme	Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
Compteur de pixel	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 30 ips@2 Mpx, MJPEG : Max. 15 ips@toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Régulation de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Micro intégré
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable
Communication audio	G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
IP	Audio unidirectionnel
Protocole	IPV4, IPV6
Sécurité	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
Méthode de diffusion	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Nombre maximal d'utilisateurs	Unicast / Multicast
Stockage	6 utilisateurs max. en Unicast
Interface de programmation d'applications	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS
Langues	- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés - Enregistrement manuel sur PC local
Visualisation web	ONVIF Profile S, G, SUNAPI (HTTP API)
Logiciel de gestion centralisée CMS	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
ENVIRONNEMENT	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
Température / Humidité de fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-30 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Résistance au vandalisme	Visualisation web sans plug-in
ALIMENTATION	- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20
Tension d'entrée / Courant	- Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711
Consommation électrique	Visualisation web par plug-in
MÉCANIQUE	Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Couleur / Matériau	Logiciel de gestion centralisée CMS SmartViewer
Dimensions (LxH)	ENVIRONNEMENT
Poids	Température / Humidité de fonctionnement
	Température / Humidité de stockage
	Résistance au vandalisme
	ALIMENTATION
	Tension d'entrée / Courant
	Consommation électrique
	MÉCANIQUE
	Couleur / Matériau
	Dimensions (LxH)
	Poids

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

QNV-6010R/6020R/6030R

Caméra dôme réseau IR
anti-vandale Full HD 2 mégapixels



QNV-6010R

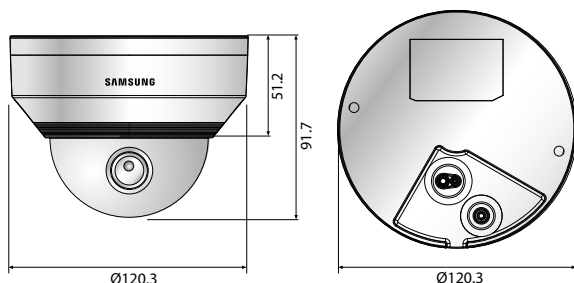
QNV-6020R/6030R

Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,8 mm (QNV-6010R)
3,6mm (QNV-6020R)
6 mm (QNV-6030R)
- Max. 30 ips@2 Mpx (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
- Emplacement pour carte mémoire micro SD (128 Go), PoE / 12 V CC
- Portée infrarouge de 30 m, IP66, IK10
- Mode couloir, compatible WiseStream
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unit : mm



Accessoires (en option)



QNV-6010R/6020R/6030R	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
Nombre total de pixels	2 000(H) x 1 121(V)
Nombre de pixels réels	1 984(H) x 1 105(V)
Système de balayage	Progressif
Eclairage min.	Couleur : 0,15 Lux, N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
OBJECTIF	
Longueur de focale	Fixe 2,8 mm (QNV-6010R), fixe 3,6 mm (QNV-6020R), fixe 6 mm (QNV-6030R)
Ouverture max.	F1.8
Champ de vision angulaire	H : 110,0° / V : 61,0° / D : 125,0° (QNV-6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (QNV-6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (QNV-6030R)
Type d'objectif	Fixe
Type de monture	Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 20 caractères par ligne)
	- Monde : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux - Chine : Anglais / Numérique / Caractères spéciaux / chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), Transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour/Nuit	Vrai Jour/Nuit
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	SSNR (Arrêt / Marche)
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Masquage de zones privées	Arrêt / Marche (6 zones rectangulaires)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement
Basculement / Miroir	Basculement / Miroir / Vue couloir
Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage, détection de perte de mise au point
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, changement de scène abusif, erreur carte SD, erreur NAS
Événements d'alarme	Entrée d'alarme, détection de perte de mise au point
	Envoi de fichier par FTP et e-mail, enregistrement en local en cas d'événement, notification par e-mail, sortie externe
Compteur de pixel	Fonction supportée (Visualisation par plug-in uniquement)
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Fréquence max.	H.265/H.264 : Max. 30 ips@2 Mpx, MJPEG : Max. 15 ips@toutes résolutions
Codec intelligent	WiseStream
Réglage de la qualité vidéo	H.265/H.264 : Contrôle de la fréquence d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Entrée/Sortie audio	Entrée ligne
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable
Communication audio	G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s
IP	Audio unidirectionnel
Protocole	IPv4, IPv6
Sécurité	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Méthode de diffusion	Authentification de l'identifiant par HTTPS, authentification de l'identifiant par méthode Digest
Nombre maximal d'utilisateurs	Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Stockage	Unicast / Multicast
Interface de programmation d'applications	6 utilisateurs max. en Unicast
Langues	micro SD/SDHC/SDXC max. 128 Go, NAS
Visualisation web	- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD peuvent être téléchargés
Logiciel de gestion centralisée CMS	- Enregistrement manuel sur PC local
ENVIRONNEMENT	ONVIF Profile S, G, SUNAPI (HTTP API)
Température / Humidité de fonctionnement	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Température / Humidité de stockage	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 10, MacOS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
Indice IP / Protection anti-vandale	Visualisation web sans plug-in
ALIMENTATION	- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 47, MS Edge 20
Tension d'entrée / Courant	- Codec compatible : - Vidéo : H.264, MJPEG (Max. 1M 15fps) - Audio : G.711
Consommation électrique	Visualisation web par plug-in
MÉCANIQUE	Navigateurs Internet compatibles MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Couleur / Matériau	Logiciel de gestion centralisée CMS
Dimensions (LxH)	SmartViewer
Poids	ENVIRONNEMENT
	Température / Humidité de fonctionnement
	Température / Humidité de stockage
	Indice IP / Protection anti-vandale
	ALIMENTATION
	Tension d'entrée / Courant
	Consommation électrique
	MÉCANIQUE
	Couleur / Matériau
	Dimensions (LxH)
	Poids

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur <http://security.hanwhatechwin.com>

Tableau comparatif

Gamme Wisenet Q



WISeNET Q
QNO-7080R



WISeNET Q
QND-7080R



WISeNET Q
QNV-7080R



WISeNET Q
QNO-7010R/7020R/7030R



WISeNET Q
QND-7010R/7020R/7030R



WISeNET Q
QNV-7010R/7020R/7030R

Résolution		4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx
VIDÉO	Capteur	CMOS 1/3" 4 Mpx	CMOS 1/3" 4 Mpx	CMOS 1/3" 4 Mpx	CMOS 1/3" 4 Mpx	CMOS 1/3" 4 Mpx	CMOS 1/3" 4 Mpx
	Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Résolution / Fréquence max.	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips	4 Mpx / 20 ips, 2 Mpx / 30 ips
	Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
	Nombre maximal d'utilisateurs	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)
	Éclairage min.	Couleur : 0,095 Lux, (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	Couleur : 0,15 Lux, (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	Couleur : 0,15 Lux, (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,5 Lux (7010R), 0,4 Lux (7020R), 0,3 Lux (7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,5 Lux (7010R), 0,4 Lux (7020R), 0,3 Lux (7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,5 Lux (7010R), 0,4 Lux (7020R), 0,3 Lux (7030R) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
	Objectif	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé	Objectif fixe 2,8 mm (F2.2) (7010R) Objectif fixe 3,6 mm (F2.2) (7020R) Objectif fixe 6 mm (F2.2) (7030R)	Objectif fixe 2,8 mm (F2.2) (7010R) Objectif fixe 3,6 mm (F2.2) (7020R) Objectif fixe 6 mm (F2.2) (7030R)	Objectif fixe 2,8 mm (F2.0) (7010R) Objectif fixe 3,6 mm (F2.2) (7020R) Objectif fixe 6 mm (F2.2) (7030R)
OPÉRATIONNEL	Champ de vision angulaire	H : 109,7° ~ 26,0° / V : 60,8° ~ 15,2° / D : 131,3° ~ 30,1°	H : 109,7° ~ 26,0° / V : 60,8° ~ 15,2° / D : 131,3° ~ 30,1°	H : 109,7° ~ 26,0° / V : 60,8° ~ 15,2° / D : 131,3° ~ 30,1°	H : 110,0° / V : 63,0° / D : 128,0° (7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (7030R)	H : 110,0° / V : 63,0° / D : 128,0° (7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (7030R)	H : 111,0° / V : 63,0° / D : 133,0° (7010R) H : 81,0° / V : 45,0° / D : 95,0° (7020R) H : 53,0° / V : 31,0° / D : 62,0° (7030R)
	Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (Objectif varifocal motorisé) / manuelle, Contrôle à distance par réseau	Mise au point automatique (Objectif varifocal motorisé) / manuelle, Contrôle à distance par réseau	Mise au point automatique (Objectif varifocal motorisé) / manuelle, Contrôle à distance par réseau	-	-	-
	Portée infrarouge	30 m	20 m	30 m	20 m (7010R) 25 m (7020R) 30 m (7030R)	20 m	20 m (7010R) 25 m (7020R) 30 m (7030R)
CARACTÉRISTIQUES	Panoramique / Inclinaison / Rotation	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
	Jour/Nuit	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)
	Compensation de contre-jour	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
	Réduction du bruit numérique	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
	Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point
	Protocole	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)
	E/S Alarme	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Audio	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel
	Stockage local	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS
	Indice de protection	IP66, IK10	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IK8	IP66, IK10
	Température de fonctionnement	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-10 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-10 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C
	Alimentation	Max. 8 W (PoE), Max. 7 W (12 V DC)	Max. 7,2 W (PoE), Max. 6,4 W (12 V DC)	Max. 7,2 W (PoE), Max. 6,4 W (12 V DC)	Max. 7 W (PoE), Max. 6 W (12 V DC)	Max. 7 W (PoE), Max. 5,8 W (12 V DC) (7010R) Max. 6,5 W (PoE), Max. 5,43 W (12 V DC) (7020R/7030R)	Max. 7 W (PoE), Max. 5,8 W (12 V DC) (7010R) Max. 6,8 W (PoE), Max. 5,7 W (12 V DC) (7020R/7030R)
	Dimensions (LxHxP) / Poids	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare soleil) 750 g	Ø119,8 x 98,8 mm 355 g	Ø137,0 x 106,1 mm 680 g	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare soleil) 730 g	Ø110,0 x 86,0 mm 290 g	Ø120,3 x 91,7 mm 490 g
	Fonctionnalités supplémentaires	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream

* Éclairage min. (50 IRE)

* Toutes les informations produits sont disponibles sur hanwha-security.fr

Tableau comparatif

Gamme Wisenet Q



WISENET Q
QNO-6070R



WISENET Q
QND-6070R



WISENET Q
QNV-6070R



WISENET Q
QNO-6010R/6020R/6030R



WISENET Q
QND-6010R/6020R/6030R



WISENET Q
QNV-6010R/6020R/6030R

	Résolution	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
VIDÉO	Capteur	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx	CMOS 1/2,9" 2,19 Mpx
	Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Résolution / Fréquence max.	2 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 30 ips
	Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)	Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
	Nombre maximal d'utilisateurs	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)	6 (Unicast)
	Éclairage min.	Couleur : 0,095 Lux (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	Couleur : 0,095 Lux (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	Couleur : 0,095 Lux (30 IRE) N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,15 Lux N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,15 Lux N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)	*Couleur : 0,15 Lux N/B : 0 Lux (LEDs IR activées)
	Objectif	2,8 ~ 12 mm (4,3x) V/F manuel	2,8 ~ 12 mm (4,3x) V/F manuel	2,8 ~ 12 mm (4,3x) V/F manuel	Objectif fixe 2,8 mm (F2.0) (6010R) Objectif fixe 3,6 mm (F1.8) (6020R) Objectif fixe 6 mm (F1.8) (6030R)	Objectif fixe 2,8 mm (F1.8) (6010R) Objectif fixe 3,6 mm (F1.8) (6020R) Objectif fixe 6 mm (F1.8) (6030R)	Objectif fixe 2,8 mm (F1.8) (6010R) Objectif fixe 3,6 mm (F1.8) (6020R) Objectif fixe 6 mm (F1.8) (6030R)
OPÉRATIONNEL	Champ de vision angulaire	H : 103,8° ~ 32,4° / V : 53,7° ~ 18,4° / D : 121,9° ~ 37,1°	H : 103,8° ~ 32,4° / V : 53,7° ~ 18,4° / D : 121,9° ~ 37,1°	H : 103,8° ~ 32,4° / V : 53,7° ~ 18,4° / D : 121,9° ~ 37,1°	H : 116,0° / V : 62,0° / D : 137,0° (6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (6030R)	H : 110,0° / V : 61,0° / D : 125,0° (6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (6030R)	H : 110,0° / V : 61,0° / D : 125,0° (6010R) H : 86,48° / V : 46,22° / D : 102,44° (6020R) H : 52,54° / V : 28,86° / D : 61,14° (6030R)
	Contrôle de la mise au point	Manuel	Manuel	Manuel	-	-	-
CARACTÉRISTIQUES	Portée infrarouge	30 m	20 m	30 m	20 m (6010R) 25 m (6020R) 30 m (6030R)	20 m	20 m (6010R) 25 m (6020R) 30 m (6030R)
	Panoramique / Inclinaison / Rotation	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
	Jour/Nuit	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)
	Compensation de contre-jour	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
	Réduction du bruit numérique	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
CARACTÉRISTIQUES	Analyse vidéo intelligente	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point	Détection de mouvement avec métadonnées, sabotage Détection de perte de mise au point
	Protocole	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)
	E/S Alarme	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Audio	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel	Unidirectionnel
	Stockage local	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS	micro SD/SDHC/SDXC Max. 128 Go, NAS
	Indice de protection	IP66, IK10	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IK8	IP66, IK10
	Température de fonctionnement	-30 °C ~ +55 °C *Démarrage au-dessus de -20 °C	-10 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-10 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C
	Alimentation	Max. 8 W (PoE), Max. 7 W (12 V DC)	Max. 6,7 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V DC)	Max. 6,7 W (PoE), Max. 5,5 W (12 V DC)	Max. 7 W (PoE), Max. 6 W (12 V DC)	Max. 7 W (PoE), Max. 5,8 W (12 V DC) (6010R) Max. 6,5 W (PoE), Max. 5,43 W (12 V DC) (6020R/6030R)	Max. 7 W (PoE), Max. 5,8 W (12 V DC) (6010R) Max. 6,8 W (PoE), Max. 5,7 W (12 V DC) (6020R/6030R)
CARACTÉRISTIQUES	Dimensions (LxHxP) / Poids	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare soleil) 730 g	Ø119,8 x 98,8 mm 325 g	Ø137,0 x 106,1 mm 660 g	Ø70,0 x 246,0 mm (sans pare soleil) 730 g	Ø110,0 x 86,0 mm 290 g	Ø120,3 x 91,7 mm 490 g
	Fonctionnalités supplémentaires	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream	Correction de distorsion d'objectif, Mode couloir, WiseStream

* Éclairage min. (50 IRE)

* Toutes les informations produits sont disponibles sur hanwha-security.fr