



## QNF-9010

### Avantages

- Taille compacte, 99 mm de large seulement
- Couvre une vaste zone de manière économique
- S'intègre parfaitement à l'environnement
- Renseignements d'exploitation et analyse vidéo pour les commerces (comptage de personnes, cartographie d'activité)
- Installation facile grâce au PoE
- Contraste, clarté et résolution hors normes
- Bande passante réduite grâce à l'encodage intelligent

### Caractéristiques principales

- Résolution max. 3008 x 3008
- 30 ips max. @ 9 Mpx
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Vue d'origine Fisheye, Panorama simple, Panorama double, Quad
- WDR (120 dB), WiseStreamII
- PTZ Digital
- 1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go, PoE

### QNF-9010

#### VIDÉO

Capteur	CMOS 1/2,3" 12 Mpx
Nombre de pixels réels	3008(H) x 3008(V)
Éclairage min.	Couleur : 0,39 Lux (F2.2, 1/30 sec)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x576(P) pour l'installation

#### OBJECTIF

Longueur de focale	Objectif fixe 1,08 mm
Ouverture max.	F2.2
Champ de vision angulaire	H : 187° / V : 187° / D : 187°
Distance min. des objets	0,5 m

#### OPÉRATIONNEL

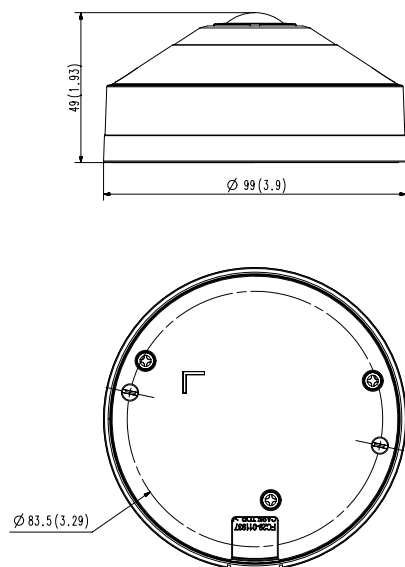
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (électronique)
Compensation de contre-jour	BLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Réduction de bruit numérique	SSNRV
Détection de mouvement	4 zones polygonales
Masquage de zones privatives	6 zones rectangulaires - Couleurs : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc
Contrôle du gain	Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2~1/12 000 sec)
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir
Analyse vidéo	Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage
Renseignements d'exploitation	Comptage de personnes, cartographie d'activité
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau
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

#### RÉSEAU

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Résolution	Vue d'ensemble : 3008x3008, 640x640 Panorama double : 2560x1280, 1920x960, 1280x640, 1024x512, 640x320 Panorama simple : 3200x800, 2560x640, 1920x480, 1280x320, 1024x256 Quad : 2560x1920, 1920x1440, 1280x960, 1024x768, 640x480
Fréquence max.	H.265/H.264 : Vue d'ensemble Max. 30 ips/25 ips@3008x3008 (60 Hz/50 Hz), Panorama double Max. 28 ips/25 ips@3200x800(60 Hz/50 Hz) Panorama simple Max. 28 ips/25 ips@2560x1280(60 Hz/50 Hz) MJPEG : 5 ips max. (60 Hz/50 Hz)
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStreamII
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (6 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour

## Dimensions

Unité : mm



Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) authentification Digest filtrage par adresse IP journal d'accès utilisateur authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)
Stockage local	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) plateforme ouverte Wisenet
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.12, 10.13, 10.14 Navigateurs Internet recommandés : Google Chrome Navigateurs Internet compatibles : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64 bits uniquement), Apple Safari(Mac OS X uniquement)
Mémoire	2048 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Température / Humidité de fonctionnement	-10 °C ~ +40 °C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Certification	IP42
<b>ALIMENTATION</b>	
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Consommation électrique	Power over Ethernet (PoE) : 7,7 W max., 6,4 W en conditions normales
<b>MÉCANIQUE</b>	
Couleur / Matériau	Blanc / Plastique
Code RAL	RAL9003
Dimensions / Poids du produit	Ø99x49 mm, 370 g
<b>DORI</b>	
Détection (25 PPM/ 8 PPF)	34,9 m
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	13,9 m
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	7,0 m
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	3,5 m

\* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)  
 \* La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
 \* Wisenet est une marque détenue par **Hanwha Techwin**.