

XNF-8010R/8010RV/8010RVM

Caméra FishEye à 4 Mpx



XNF-8010R



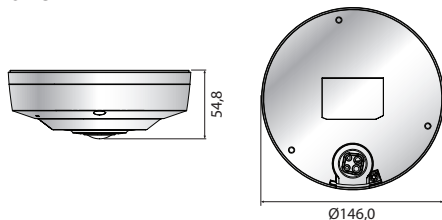
XNF-8010RV/8010RVM

Caractéristiques principales

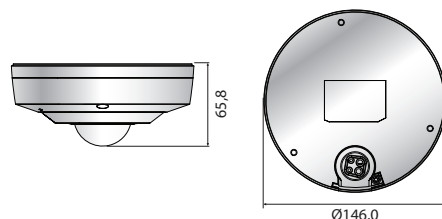
- Résolution max. 2048 x 2048
- Compatible codec H.265, H.264, MJPEG
- Mode de visualisation variable (Fishyeye, Panorama simple, Panorama double, Quad)
- Dewarping intégré, PTZ numérique (8x) / audio bidirectionnel
- Vrai WDR (120 dB), WiseStreamII
- Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection audio, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente
- Détection de mouvement, asservissement de PTZ
- Connecteur M12 (XNF-8010RVM)
- IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.), 12 V CC / PoE
- Portée infrarouge de 15 m

Dimensions

Unité : mm



XNF-8010R



XNF-8010RV/8010RVM

Accessoires (en option)



XNF-8010R/8010RV/8010RVM	
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/8" 6 Mpx
Nombre total / réel de pixels	3 096(H) x 2 094(V) / 2 048(H) x 2 048(V)
Système de balayage	Progressif
Eclairage min.	Couleur : 0.1 Lux (F1.6), N/B : 0 Lux (DEL IR activée)
Rapport signal/bruit	50 dB
Sortie vidéo	CVBS : 1.0 Vc-c / 75 Ω composite, 714 x 480 (N), 702 x 576 (P), pour installation, connecteur DIP, USB
OBJECTIF	
Longueur focale / Ouverture max.	1,6 mm / F1.6
Champ de vision angulaire	H : 192° / V : 192° / D : 192°
Distance min. des objets	0,3 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique / Manuelle, contrôle à distance par réseau
Type d'objectif / Monture	Fixe / Intégré
OPÉRATIONNEL	
Visibilité	15 m
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / 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	Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / HLC / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / Marche)
Réduction de bruit numérique	SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)
Stabilisation d'image numérique	Arrêt / Marche
Dénébulisation (Defog)	Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (8 zones octogonales), asservissement de PTZ
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris, vert, rouge, bleu, noir, blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Elevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)
Vitesse d'obturation électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
Zoom numérique	8x, PTZ digital (préselection, groupe)
Basculement / Miroir	Arrêt / Marche
Analyse vidéo intelligente	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, classification sonore, comptage de personnes, cartographie d'activité, gestion de file d'attente
E/S alarme	Une entrée / Une sortie
Déclencheurs d'alarme	Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/SDXC) ou sur NAS à détection d'un événement, sortie externe
Composition d'affichage	Côté caméra : Fisheye, panorama simple, panorama double, Fisheye + 4 PTZ, Quad, Fisheye + 8 PTZ
Compteur de pixel	Compatible
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265 / H.264 / MJPEG
Résolution	Vue d'origine : 2048 x 2048, 1280 x 1280, 1080 x 1080, 960 x 960, 768 x 768, 720 x 720, 640 x 640, 480 x 480 Panorama simple : 2048 x 512, 1920 x 480, 1280 x 320, 640 x 160, 704 x 176 Panorama double : 2048 x 1024, 1920 x 960, 1280 x 640, 640 x 320, 704 x 352 Quad : 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 704 x 576 [Q1 / 2 / 3 / 4] 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
Fréquence max.	H.265 / H.264 : 30 ips@2,048 x 2,048, MJPEG : 15 ips max.
Codec intelligent / WiseStreamII	Mode manuel (par zone : 5) / compatible
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 diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne / micro intégré)
Sortie audio	Tension d'alimentation : 2.5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm Sortie ligne (mono jack 3,5 mm), niveau de sortie max. : 1 Vrms
Format de compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz (XNF-8010R) (à 8 / 16 / 32 / 48 kHz : XNF-8010RV/8010RVM)
Communication audio	Bidirectionnelle
IP	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, RTPS, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, SIP
Sécurité	Authentification HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre max. d'utilisateurs	20 utilisateurs en Unicast
Stockage local	Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1 ^{er} emplacement vers 2 nd emplacement) - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD/SDHC/SDXC peuvent être téléchargés. - La caméra détecte automatiquement quand une carte mémoire est connectée - Affichage de l'état de la carte mémoire (Normal / Erreur / Active / Formatage / Verrouillée) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané (Visualisation par plug-in uniquement)
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G, SUNAPI, plateforme ouverte Wisenet
Langues des pages Web	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, portugais, turc, polonais, tchèque, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 [Visualisation web sans plug-in] Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 60, MS Edge 40, Mozilla Firefox 55 (Window 64 bits uniquement), Apple Safari 10 (Mac OS X uniquement)
Visualisation web	[Visualisation web par plug-in] Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 10 (Mac OS X uniquement)
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer, SSM
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-10 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR (XNF-8010R) -40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR (XNF-8010RV/8010RVM)
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice IP / Protection anti-vandalisme	IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
ÉLECTRIQUE	
Tension d'entrée / Courant	12 V CC ±10 %, PoE (IEEE802.3af, Class3)
Consommation électrique	11 W max. (12 V CA), 12 W max. (PoE) (XNF-8010R) 12 W max. (12 V CA), 12,95 W max. (PoE) (XNF-8010RV/8010RVM)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Ivoire / Aluminium
Dimensions (LxHxP)	Ø146,0 x 54,8 mm (XNF-8010R) Ø146,0 x 65,8 mm (XNF-8010RV/8010RVM)
Poids	730 g (XNF-8010R) / 785 g (XNF-8010RV) / 790 g (XNF-8010RVM)

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

* La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.