

## XND-8020F

Caméra dôme réseau 5 Mpx

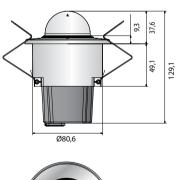


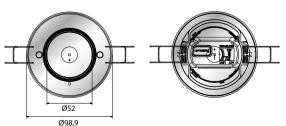
## Caractéristiques principales

- Objectif fixe intégré 3,7mm
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265 / H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- WDR (120 dB), dénébulisation
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, asservissement de PTZ
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (256 Go max), PoE / 12 V CC
- Mode couloir, compatible WiseStreamII
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

## **Dimensions**

Unité:mm





	XND-8020F
VIDÉO	<u> </u>
Capteur	CMOS 1/1.8" 6 Mpx
Nombre total de pixels	3096 (H) x 2094 (V)
Nombre de pixels réels Système de balayage	2616 (H) x 1976 (V)  Balayage progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,16 Lux (F1.6, 1/30 sec), N/B: 0,16 Lux (F1.6, 1/30 sec)
Rapport signal / bruit	50 dB
Sortie vidéo	USB: micro USB type B, 1280 x 720, pour installation
OBJECTIF	F . 27
Longueur de focale Ouverture max.	Fixe 3,7 mm F1.6
Champ de vision angulaire	H:97,5*/V:71,9*/D:126,2*
Distance min. des objets	0,4 m
Contrôle de la mise au point	Manuel
Objectif/Type	Fixe / Intégré
PANORAMIQUE / INCLINAISON / RC Plage d'orientation panoramique /	
inclinaison / rotation	0° ~ 355° / 0° ~ 47° / 0° ~ 353°
OPÉRATIONNEL	
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun: Multi-ligne (Max. S), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour / Nuit	Auto (électronique) / Couleur / N&B / Programmation
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)  Amélioration du contraste	120 dB 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 / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)
Contraste	Ajustement du niveau
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
/itesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
PTZ Digital	24x, PTZ Digital (préselection, groupe)
Basculement / Miroir	Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90° / 270°
Analyses vidéo et audio	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore, comptage des personnes, cartographie d'activité, gestion des files d'attente
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau
	Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/
Événements d'alarme	SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital
Compteur de pixel	Compatible
RÉSEAU Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
Résolution	2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768,
	800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265 / H.264: 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG: 30 ips max.
Codec intelligent WiseStreamII	Mode manuel (par zone : 5)  Compatible
Réglage de la qualité vidéo	H.265 / H.264 / MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
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	Micro intégré G.711 u-law / G.726 sélectionnable
Format de compression audio	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 8 / 16 / 32 / 48 kHz
Communication audio	Unidirectionnel
IP.	TOD (ID LIDD) DTD (LIDD) DTD (TCD) DTCDDTCD ATD LITTED LITTED CCL (TLC DLICD DDD CTCD CATE
Protocole	TCP/IR, UDP/IR, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCPRTSP, NTP, HTTP, HTTP, SSL/TLS, DHCP, PPP6E, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification HTTPS (SSL), authentification Digest, filtrage d'adresses IP, journal d'accès utilisateur
Sécurité	authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre max. d'utilisateurs  Stockage local	20 utilisateurs en mode Unicast 1 emplacement SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 Go) - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD/SDHC/SDXC peuvent être téléchargés
	NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané
nterface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte
	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais,
Langues des pages Web	russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
visualisation web	Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox 49 (Windows 64 bits uniquement), Apple Safari 10 (Mac OS X uniquement) Visionneuse web avec plug-in
Logiciel de gestion centralisée CMS	- Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 (Mac OS X uniquement) SmartViewer, SSM
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de	-10 °C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
fonctionnement Température / Humidité de stockage	
Température / Humidité de stockage ALIMENTATION	-30 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Tension d'entrée / Courant	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Consommation électrique	4,7 W max.
MÉCANIQUE	The state of the s
Couleur / Matériau Dimensions (LxH)	Module: Noir / Métal, Boitier: Noir / Plastique, Capot: Ivoire / Plastique  Ø98,9 x 129,1mm ** Utiliser une scie cloche de diamètre 83 ~ 86mm
Poids	275 q
	ns et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

<sup>\*</sup> 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.



