



Network

XND-8020F

Caméra dôme réseau 5 Mpx



Key Features

- 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)

XND-8020F

Caméra dôme réseau 5 Mpx



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/1,8"
	Type	CMOS
Résolution	2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.16
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.16
Sortie vidéo	USB : Micro USB Type B	

Objectif

Distance focale (mm)	3.7	
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
Champ de vision angulaire	Horizontal	97.5°
	Vertical	71.9°
	Diagonale	126.2°
Éclairage des objets :	0.4m(1.31ft)	
Commande de mise au point	Fixe	

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	0°~355°
	Inclinaison	0°~47°
	Rotation	0°~353°

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)	120
Réduction de bruit numérique	SSNR V

Opérationnel

Stabilisation d'image numérique		Pris en charge
Dénébulisation (Defog)		Pris en charge
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32ea
	Forme	Zones polygonales
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Pris en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	2~1/12 000 s
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°)
Interface d'alarme	Autres	Prise en charge E/S alarme via boîtier E/S optionnel
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement
Entrée audio		Micro intégré

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de perte de mise au point, Détection de mouvement, Sabotage, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Classification sonore, Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie, apparition/disparition), Ligne virtuelle (franchissement, direction) , Suivi automatique numérique
Renseignements d'exploitation	Normal	Comptage de personnes, Gestion de file d'attente, Cartographie d'activité

Réseau

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
Compression audio		G.711 u-law/G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726 : 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps, AAC-LC : 48 kbps à 16 kHz
Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 10 profils

Réseau

Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform

Sécurité

Authentification utilisateur	Authentification Digest
Authentification réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP
Audit	Gestion des journaux d'accès/système/événements

Général

Mémoire	Mémoire vive	1 Go
	Flash	256 MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 1 emplacement

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE (IEEE802.3af, classe 3)
Consommation électrique	PoE	Max 4.7W

Mécanique

Couleur	Ivoire
Matériau	Plastique
Dimensions du produit	Ø98.9x129.1mm(3.9"x5.1")
Poids du produit	275g(0.6 lb)

XND-8020F

Caméra dôme réseau 5 Mpx



CAD

Unit: mm [inch]

7/10/2019 8:48:44 AM C:\Users\hanwha\Documents\XND-8020F\XND-8020F.dwg



