



Network

XND-8020F

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ



Key Features

- 3.7mm固定レンズ
- すべての解像度で最大30fps (H.265/H.264)
- H.265、H.264、MJPEG対応、WiseStreamII対応
- WDR (120dB)、曇り除去
- うろつき検知、方向検知、霧探知
- 音声検出、デジタルオートトラッキング、サウンド分類
- ヒートマップ、人数カウント、キュー管理
- モーション検知、ハンドオーバー、いたずら検知
- メモリースロット (最大256GB)、PoE
- 縦表示モード (ホールウェイビュー)
- LDCサポート (レンズ歪み補正)

XND-8020F

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ



Specifications

映像		
Imaging Device	サイズ	1/1.8"
	タイプ	CMOS
解像度		2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.16
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.16
Video Out		USB: Micro USB Type B. Preview and installation ONLY. Requires WiFi dongle.
レンズ		
Focal Length (mm)		3.7
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
視野角度	Horizontal	97.5°
	Vertical	71.9°
	Diagonal	126.2°
Min. Object Distance		0.4m(1.31ft)
Focus Control		Fixed
Pan / Tilt / Rotate		
Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	0°~355°
	Tilt	0°~47°
	回転	0°~353°
技能		
Day & Night		Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		SSNR V

技能

Digital Image Stabilization		サポート
曇り除去		サポート
モーション検知	Quantity	8ea
	Shape	8point Polygonal zones
Privacy Masking	Quantity	32ea
	Shape	Polygonal zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
ゲイン制御		低, 中, 高
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外
LDC		サポート
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	2~1/12,000sec
ビデオ回転		FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°)
Alarm Interface	その他	Support alarm I/O via optional I/O box
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers
オーディオ入力		Built-in MIC

分析

分析イベント	通常	焦点ぼけ検知, モーション検知, タンパリング, フォグ検出, 顔検出, 音声検出, サウンド分類, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, Appear/Disappear), Virtual line(Crossing, Direction), デジタルオートトラッキング
Business Intelligence	通常	人数カウント, キュー管理, ヒートマップ

ネットワーク

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Audio Compression		G.711 u-law /G.726 selectable,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz
Smart codec		手動, WiseStream II
ビットレートコントロール		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	最大 20ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 10プロファイル
プロトコル		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

ネットワーク

Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

セキュリティ

ユーザー認証	ダイジェスト認証
Network authentication	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Access Control	IP-based access control
Audit	Access / System / Event Log management

一般

メモリ	RAM	1GB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3)
消費電力	PoE	Max 4.7W

Mechanical

カラー	Ivory
材料	プラスチック
Product Dimensions	Ø98.9x129.1mm(3.9"x5.1")
Product Weight	275g(0.6 lb)

XND-8020F

5M H.265 ネットワーク ドームカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

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



