



Network

Fisheye

XNF-8010R

6MP H.265 ネットワーク 魚眼カメラ



Key Features

- 最大2048 x 2048の解像度
- H.265、H.264、MJPEG、WiseStreamII対応
- 魚眼レンズ、シングルパノラマ、ダブルパノラマ、クワッドビュー
- オンボードデラップ、8倍デジタルPTZ、双方向オーディオ
- True WDR (120dB)
- いたずら検知、うろつき検知、方向検知
- 音声検出、サウンド分類、ヒートマップ
- 人数カウント、キュー管理

Compatible Devices



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SBP-300HM5



SBP-300LM



SBP-390WM2

XNF-8010R

6MP H.265 ネットワーク 魚眼カメラ



Specifications

映像		
Imaging Device	サイズ	1/1.8"
	タイプ	CMOS
解像度		2048x2048, 2048x1536, 2048x1024, 2048x512, 1920x960, 1920x480, 1600x1200, 1280x1280, 1280x960, 1280x640, 1280x320, 1080x1080, 1024x768, 960x960, 800x600, 768x768, 720x720, 704x576, 704x352, 704x176, 640x640, 640x480, 640x320, 640x160, 480x480
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.1
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.01
Video Out		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation, USB: Micro USB Type B. Preview and installation ONLY. Requires WiFi dongle.

レンズ		
Focal Length (mm)		1.6
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
視野角度	Horizontal	192°
	Vertical	192°
	Diagonal	192°
Min. Object Distance		0.3m(0.98ft)
Focus Control		シンプルフォーカス
Lens Type		Fixed iris

技能	
Day & Night	Auto(ICR)
Backlight Compensation	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)	120
Digital Noise Reduction	SSNR V
曇り除去	サポート

技能

モーション検知	Quantity	8ea
	Shape	8point Polygonal zones
Privacy Masking	Quantity	32ea
	Shape	4point Quadrangle 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
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	2~1/12,000sec
デジタルPTZ		サポート
ビデオ回転		FLIPモード, ミラー
Alarm Interface	In/Out	Input 1ea, Output 1ea
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断, アラーム入力
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,アラーム出力
オーディオ入力		Selectable(mic in/line in), Built-in MIC
オーディオ出力		Line out
Light Type		IR LED
Light Viewable Length	IR	15m(49.21ft)
IR Wavelength		850nm

分析

分析イベント	通常	モーション検知, タンパリング, 音声検出, サウンド分類, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, Appear/Disappear), Virtual line(Crossing, Direction)
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

ネットワーク

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, SRTP(TCP, UDP Unicast), PPPoE, PIM-SM
Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direct Cloud Connection		Optional (needs gateway)

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)
Secure Communication	HTTPS
Access Control	IP-based access control
Data Protect	Encryption credentials
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 2slot(Total 512GB)

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	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
消費電力	PoE	Max 12W
	12VDC	Max 11W

Mechanical

カラー	Ivory
材料	アルミニウム
Product Dimensions	Ø146x54.8mm(Ø5.75x2.16")
Product Weight	730g(1.61lb)

XNF-8010R

6MP H.265 ネットワーク 魚眼カメラ



CAD

Unit: mm [inch]

