



Network

Dome

XNV-8081RE

5MPネットワークIR付 PoEエクステンダー耐衝撃ドームカメラ



Key Features

- 最大5MPの解像度
- PoEエクステンダー内蔵
- PoE出力：最大12.95W@80m
- 3.9～9.4mm（2.4倍）電動バリフォーカル
- 0.07Lux@F1.3（カラー）、0Lux（白黒、IR LEDオン）
- H.265、H.264、MJPEG対応、WiseStreamII対応
- IR照射距離50m
- デイナイト（ICR）、WDR（120dB）
- 縦表示モード（ホールウェイビュー）
- 映像&音声の分析、オーディオの再生
- 人数カウント、キュー管理、ヒートマップ
- 内蔵ジャイロセンサーによるDISおよび衝撃検知
- モジュール構造、PoE+入力/PoE出力
- IP66/IP67/IP6K9K、IK10+、NEMA4X

Compatible Devices



SBC-180B



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-390WMW2



SPB-VAN85W



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-187HMW

XNV-8081RE

5MPネットワークIR付 PoEエクステ
ンダー耐衝撃ドームカメラ



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/1.8"
	タイプ	CMOS
解像度		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x640, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.07
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.007
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)		3.9~9.4
Zoom Ratio	Optical	2.4x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.3
視野角度	Horizontal	92.1°~38.7°
	Vertical	67.2°~29.0°
	Diagonal	119.9°~48.6°
iFoV		Non
Min. Object Distance		0.5m(1.64ft)
Focus Control		シンプルフォーカス
Lens Type		DC auto iris, P iris(IR corrected)

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	0°~360°
	Tilt	-45°~85°
	回転	0°~355°

技能

Day & Night	Auto(ICR)
-------------	-----------

技能

Backlight Compensation		BLC, HLC, WDR, SSSR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		SSNR V
Digital Image Stabilization		Support(built-in gyro sensor)
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	Rectangular 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	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)
オーディオ出力		Line out
Light Type		IR LED
Light Viewable Length	IR	50m(164.04ft)
IR Wavelength		850nm

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, 衝撃検知, 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	Metal shielded 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

ネットワーク

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
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)
Secure Communication	HTTPS, SRTP
Access Control	IP-based access control
Audit	Access / System / Event Log management
デバイスID	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)

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	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
	その他	Start up should be done at above -35°C
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE+(IEEE802.3at, Class4)
消費電力	PoE	Max 25.5 W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM)
	その他	* PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	Ø180x125mm(7.09x4.92")
Product Weight	1.75kg(3.86 lb)

Mechanical

Compatible Conduit Hole	19.1mm(3/4")(M25)
-------------------------	-------------------

Certifications & Standards

環境	IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+, NEMA 250 type 4X
----	---

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	Wide: 49.4m(162.07ft)
	Tele	Tele: 146m(479.00ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	Wide: 19.7m(64.63ft)
	Tele	Tele: 58m(190.29ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	Wide: 9.9m(32.48ft)
	Tele	Tele: 29m(95.14ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	Wide: 4.9m(16.08.22ft)
	Tele	Tele: 15m(49.21ft)

XNV-8081RE

5MPネットワークIR付 PoEエクステ
ンダー耐衝撃ドームカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

