



Network

Dome

XNV-8082R

6MPネットワークIR付 耐衝撃ドームカメラ

Key Features

- 6MPの解像度
- 2.8~8.4mm（3倍）電動バリフォーカル
- 0.05Lux@F1.2（カラー）、0Lux（白黒、IR LEDオン）
- 最大30fps@6MP（H.265/H.264）
- H.265、H.264、MJPEG対応、WiseStreamII対応
- IR照射距離40m
- デイナイト（ICR）、エクストリームWDR（120dB）
- ジャイロセンサーを内蔵したDIS
- インテリジェント分析（焦点ぼけ、方向検知、音声検出、衝撃検知、顔/上半身検知）
- デュアルSDスロット（最大512GB）
- モジュール構造、PoEサポート
- 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-187HWMW



SBP-180HWMW1



SBV-180WW



SBP-150CMI



SBP-300CMI



SBP-300CMW1



SBP-900CMW



SBP-300CMTW



SBP-300CMTS



SBD-180PMW



SBP-300PMW2



SHD-1350FPW



SBP-156LMW1



SBP-300KMW1

XNV-8082R

6MPネットワークIR付 耐衝撃ドームカメラ



Specifications

映像		
Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2592x1944, 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(@6MP Max. 5fps)
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.05
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.005
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)	2.8~8.4	
Zoom Ratio	Optical	3x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.2
	Tele	2.8
視野角度	Horizontal	114°~40°
	Vertical	62°~22°
	Diagonal	133°~46°
Min. Object Distance	0.7m(2.23ft)	
Focus Control	シンプルフォーカス	
Lens Type	DC auto iris(IR corrected), P iris(IR corrected)	

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

技能	
Day & Night	Auto(ICR)

技能

Backlight Compensation		BLC, HLC, WDR, SDR
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	4point Quadrangle zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
ゲイン制御		オフ, 最大ゲイン, 手動
ホワイトバランス		ATW, NarrowATW, AWC, 手動, 室内, 屋外
LDC		Support(Fill/stretch mode)
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー, Prefer shutter control
	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	2 configurable I/O ports
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断, アラーム入力, アプリケーションイベント, タイムスケジュール, MQTT購読
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP/SFTP, File upload(video clip): FTP/SFTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,アラーム出力, Handover: PTZ preset,send message by HTTP/HTTPS/TCP,Audio clip playback, MQTT: publication
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	WiseIR 40m(131.23ft)
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/上体検知, 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(10/100/1000BASE-T)
映像圧縮	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG

ネットワーク

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, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direct Cloud Connection		サポート

セキュリティ

OS / Firmware Protect		Encrypted firmware, Secure boot, Signed firmware
ユーザー認証		ダイジェスト認証, Prevent brute-force attack
Network authentication		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Secure Communication		HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Access Control		IP-based access control
Data Protect		Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Audit		Access / System / Event Log management
デバイスID		Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Secure Storage		HTPM(Hanwha Trusted Platform Module), SDcard partition encrypt(AES-256)
Security Certificate		CyberSecurity assurance program UL CAP(UL 2900-2-3 L2)

一般

メモリ	RAM	4GB
	フラッシュ	512MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512GB x 2slot(Total 1TB)
Edge Storage(OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1TB x 2slots (Total 2TB) *Hanwha Vision branded microSD cards have been certified and recommended for OnCloud edge recording.

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~95% RH(non-condensing)
	その他	Start up should be done at above -30°C
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)

Environmental & Electrical

Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC, 24VAC
消費電力	PoE	Max. 12.95W, typical 10.7W
	12VDC	Max. 11.5W, typical 9W
	24VAC	Max. 13.5W, typical 11W
電源フェールオーバー		サポート

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	ø180x125mm(7.09x4.92")
Product Weight	1,900g(4.19lb)
Compatible Conduit Hole	19.1mm(3/4")(M25)
Compatible Gang Box	シングル, Double, 4" Octagon, 正方形

Certifications & Standards

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Safety	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471
環境	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+, NEMA 250 type 4X

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	43.2m(141.81ft)
	Tele	182.9m(599.97ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	17.3m(56.73ft)
	Tele	73.1m(239.99ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	8.6m(28.36ft)
	Tele	36.6m(119.99ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	4.3m(14.18ft)
	Tele	18.3m(60.00ft)

XNV-8082R

6MPネットワークIR付 耐衝撃ドーム
カメラ



CAD

Unit: mm [inch]

