



Network

Dome

QNV-7082R

4MP IR Vandal Dome Camera



Key Features

- Max. 4MP resolution
- Color : 0.1Lux (F1.6, 1/30sec), B/W : 0Lux (IR LED On)
- 3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal
- IR viewable length: 30m (98.42ft)
- Day&Night (ICR), WDR (120dB)
- H.265, H.264, MJPEG, Multiple streaming supported
- Motion detection, Tampering, Defocus detection
- Hallway view (90°/270°), LDC support
- Micro SD/SDHC/SDXC memory 1 slot (Max. 128GB)
- IP66, IK10

Compatible Devices



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SBP-300PMW



SBV-136BW



SHD-1408FW



SBP-301HMW2



SBP-300WMW



SBP-137WMW1



SBP-300NBW



SBP-300CMW

QNV-7082R

4MP IR Vandal Dome Camera



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/3"
	タイプ	CMOS
解像度	2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@4MP Max. 2fps)
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	

レンズ

Focal Length (mm)	3.2~10	
Zoom Ratio	Optical	3.1x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
	Tele	2.9
視野角度	Horizontal	99°~30°
	Vertical	53°~17°
	Diagonal	116°~35°
Focus Control	シンプルフォーカス	
Lens Type	DC auto iris	

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	0°~350°
	Tilt	0°~67°
	回転	0°~355°

技能

Day & Night	Auto(ICR)
Backlight Compensation	BLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)	120

技能

Digital Noise Reduction		SSNR
モーション検知	Quantity	4ea
	Shape	8point Polygonal zones
Privacy Masking	Quantity	6ea
	Shape	Rectangular zones
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	1/5~1/12,000sec
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, Handover: PTZ preset
オーディオ入力		Selectable(mic in/line in)
Light Type		IR LED
Light Viewable Length	IR	30m(98.42ft)
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, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
--------	----	--

ネットワーク

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Audio Compression		G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
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 6ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 3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, PPPoE, PIM-SM

ネットワーク

Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API)
Direct Cloud Connection		Optional (needs gateway)

セキュリティ

OS / Firmware Protect	Encrypted 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	SDcard partition encrypt(AES-256)	

一般

メモリ	RAM	512MB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-40°C~+55°C(-40°F~+131°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	-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)
	湿度	0~95% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
消費電力	PoE	Max. 11.4W, typical 8.5W
	12VDC	Max. 9.6W, typical 7.2W

Mechanical

カラー	白	
材料	アルミニウム	
RAL Code	RAL9003	
Product Dimensions	ø137.0x106.1mm(ø5.39x4.18")	
Product Weight	710g(1.57lb)	
Compatible Conduit Hole	19.1mm(3/4")(M25)	
Compatible Gang Box	シングル, Double, 4" Octagon	

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, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Safety	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
環境	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	27m(89.86ft)
	Tele	129m(422.61ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	11m(35.95ft)
	Tele	52m(169.04ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	6m(17.97ft)
	Tele	26m(84.52ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	3m(8.99ft)
	Tele	13m(42.26ft)

QNV-7082R

4MP IR Vandal Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

