



Network

Dome

QND-6082R

2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ



Key Features

- 最大2MP (1920 x 1080) の解像度
- 0.03lux (カラー)、0Lux (白黒、IR LEDオン)
- 3.2 ~ 10mm (3.1倍) パリフォーカルレンズ
- すべての解像度で最大30fps@2M (H.265/H.264)
- H.265、H.264、MJPEG対応
- モーション検知、いたずら検知、焦点ぼけ検知
- 縦表示モード (ホールウェイビュー) (90°/270°)、LDCサポート
- microSD/SDHC/SDXCメモリースロット (最大128GB)
- IR照射距離20m、PoE / 12VDC

Compatible Devices



SBP-120WMW



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SBP-122HMMW



SPG-IND72B



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW

QND-6082R

2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360	
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@2MP Max. 4fps)
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.03
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.003
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	109°~33°
	Vertical	58°~18°
	Diagonal	132°~38°
Min. Object Distance	0.5m(1.64ft)	
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

技能

Wide Dynamic Range (dB)		120
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		Built-in MIC
Light Type		IR LED
Light Viewable Length	IR	20m(65.62ft)
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		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

ネットワーク

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

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	-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), 12VDC
消費電力	PoE	Max. 7.70W, typical 6.00W
	12VDC	Max. 6.50W, typical 5.10W

Mechanical

カラー	白	
材料	プラスチック	
RAL Code	RAL9003	
Product Dimensions	ø119.8x98.8mm(ø4.72x3.89")	
Product Weight	320g(0.71lb)	

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	
-----	---	--

Certifications & Standards

Safety	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
環境	IEC/EN 63000

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	27.4m(89.85ft)
	Tele	128.8m(422.56ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	11.0m(35.94ft)
	Tele	51.5m(169.02ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	5.5m(17.97ft)
	Tele	25.8m(84.51ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	2.7m(8.99ft)
	Tele	12.9m(42.26ft)

QND-6082R

2M H.265 ネットワーク IR付 ドームカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

QND-6072R/6082R/6073R/6083R
UNIT : mm[inch]

