



Network

Bullet

QNO-8080R

5M H.265 IR Bullet Camera



Key Features

- Max. 5Megapixel (2592 x 1944) resolution
- 3.2~10mm(3.1x) motorized varifocal lens
- 0.15Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on)
- H.265, H.264, MJPEG codec support, Multiple streaming
- Day&Night (ICR), WDR (120dB)
- Tampering, Motion detection, Defocus detection
- Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB)
- Hallway view, WiseStream II support
- IR Viewable length 30m (98.42ft)
- IP66, IK10, PoE

Compatible Devices



SBP-302PM



SBO-126B

QNO-8080R

5M H.265 IR Bullet Camera



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.15
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.015
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	101°~31°
	Vertical	73°~23°
	Diagonal	134°~38°
Focus Control	シンプルフォーカス	
Lens Type	DC auto iris(IR corrected)	

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	0°~360°
	Tilt	0°~100°
	回転	0°~360°

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
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
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
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	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
	その他	Start up should be done at above -20°C
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)
消費電力	PoE	Max. 9.50W, typical 7.30W

Mechanical

カラー	ダークグレー
材料	アルミニウム
Product Dimensions	ø91x322.9mm(35.8x12.71")
Product Weight	1190g(2.62lb)

Certifications & Standards

環境	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10
----	--------------------------------

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	43.3m(141.94ft)
	Tele	185.7m(609.09ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	17.3m(56.78ft)
	Tele	74.3m(243.64ft)

DORI (EN62676-4 standard)

Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	8.7m(28.39ft)
	Tele	37.1m(121.82ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	4.3m(14.19ft)
	Tele	18.6m(60.91ft)