



Network

Dome

QND-8010R

5M H.265 IR Dome Camera



Key Features

- Max. 5Megapixel (2592 x 1944) resolution
- 2.8mm fixed 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 20m (65.62ft)

Compatible Devices



SBP-120WMW



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-300HWMW7

QND-8010R

5M H.265 IR Dome 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)		2.8
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	2.0
視野角度	Horizontal	105°
	Vertical	77°
	Diagonal	136°
Focus Control	Fixed	

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	
Digital Noise Reduction	SSNR V	
モーション検知	Quantity	4ea
	Shape	8point Polygonal zones

技能

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	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
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

セキュリティ

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)
消費電力	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム, プラスチック
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Product Weight	360g(0.79 lb)

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	40.0m(131.20ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	16.0m(52.48ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	8.0m(26.24ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	4.0m(13.12ft)