



Network

Dome

QND-6022R1

2MP IR Dome Camera



Key Features

- Maximum 2megapixel (1920 x 1080) resolution
- 0.03Lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on)
- 4mm fixed lens
- Maximum 30fps@2MP all resolutions (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Motion detection, Tampering, Defocus detection
- Hallway view (90°/270°), LDC support
- Micro SD/SDHC/SDXC memory slot (Max. 128GB)
- IR viewable length 20m, PoE
- No-audio model

Compatible Devices



SBP-120WMW



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300KMW



SBP-300BW



SPG-IND12B



SBP-300PMW



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-300HWMW7

QND-6022R1

2MP IR Dome Camera



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)		4.0
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
視野角度	Horizontal	88°
	Vertical	47°
	Diagonal	105°
Min. Object Distance		0.5m(1.64ft)
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

技能

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	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
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. 7.40W, typical 6.00W
	12VDC	Max. 6.40W, typical 5.10W

Mechanical

カラー	白
材料	プラスチック
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	ø110.0x86.0mm(ø4.33x3.39")
Product Weight	255g(0.56lb)

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

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	40.0m(131.36ft)
----------------------	------	-----------------

DORI (EN62676-4 standard)

Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	16.0m(52.54ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	8.0m(26.27ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	4.0m(13.14ft)

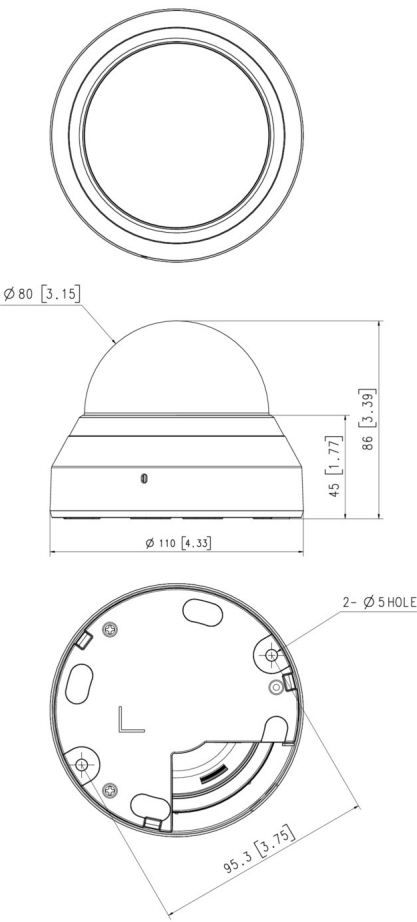
QND-6022R1

2MP IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]



QND-6012R/6022R/6032R
UNIT : mm[inch]