



Network

Dome

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



Key Features

- Max. 5Megapixel (2592 x 1944) resolution
- 2.8mm fixed lens
- 0.15Lux (Colour), 0Lux (B/W, IR LED on)
- Max. 30fps@5MP (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec support, Multiple streaming
- Day & Night, WDR (120dB)
- Tampering, Motion detection, Defocus detection
- Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB)
- Hallway view, WiseStream II support
- IR Viewable length 20m, PoE

Compatible Devices



SBP-120WMW



SBP-300LMW



SBP-300WMW1



SBP-300PMW



SPB-INW13



SBP-300WMW



SBP-300NBW



SBP-300CMW



SBP-300HMW7

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



Specifications

Video

Bildgebungsgerät	Größe	1/2.8"
	Typ	CMOS
Auflösung	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. Beleuchtung (Lux)	Farbe (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.15
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.015
Video-Ausgang	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation	

Linse

Brennweite (mm)	2.8	
Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)	Weit	2.0
Winkel-Sichtfeld	Horizontal	105°
	Vertikal	77°
	Diagonal	136°
Fokussteuerung	Fixed	

Schwenken / Neigen / Drehen

Schwenk- / Neigungs- / Drehbereich	Schwenken	0°~350°
	Neigen	0°~67°
	Drehen	0°~355°

Operativ

Tag & Nacht	Auto(ICR)
Hintergrundbeleuchtungskompensation	BLC, WDR, SSDR
Großer Dynamikbereich (dB)	120
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR V

Operativ

Bewegungserkennung	Menge	4ea
	Form	8point Polygonal zones
Datenschutzmaskierung	Menge	6ea
	Form	Rectangular zones
Verstärkung		Low, Middle, High
Weißabgleich		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Geschwindigkeitsbereich	1/5~1/12,000sec
Videodrehung		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Alarmschnittstelle	Eingang/Ausgang	Input 1ea, Output 1ea
Alarmauslöser		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output, Handover: PTZ preset
Lichttyp		IR LED
Licht sichtbare Länge	IR	20m(65.62ft)
IR-Wellenlänge		850nm

Analysen

Analyseereignisse	Normal	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
-------------------	--------	---

Netzwerk

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Intelligenter Codec		WiseStream II
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Mehrfach-Streaming	Up to 3 profiles
Protokoll		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
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIS	S, G, T
	Andere	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direkte Cloud-Verbindung		Optional (needs gateway)

Sicherheit

Betriebssystem- / Firmware-Schutz	Encrypted firmware
Benutzerauthentifizierung	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Netzwerkauthentifizierung	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Sichere Kommunikation	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Zugangskontrolle	IP-based access control
Datenschutz	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Audit	Access / System / Event Log management
Geräte-ID	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Sichere Speicherung	SDcard partition encrypt(AES-256)

Allgemein

Speicher	RAM	512MB
	Flash	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Luftfeuchtigkeit	0~90% RH(non-condensing)
Lagerbedingung	Temperatur	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Luftfeuchtigkeit	0~90% RH(non-condensing)
Eingangsspannung		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Stromverbrauch	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mechanisch

Farbe	White
Material	Aluminum, Plastic
RAL-Code	RAL9003
Produktabmessungen	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Produktgewicht	360g(0.79 lb)

DORI (Norm EN62676-4)

Erkennen (25PPM/ 8PPF)	Breit	40.0m(131.20ft)
Beobachten (63PPM/ 19PPF)	Breit	16.0m(52.48ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Breit	8.0m(26.24ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	Breit	4.0m(13.12ft)

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

QND-8010R/8020R/8030R
UNIT : mm [inch]

