



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

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2.8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. snímková frekvence	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.15
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.015
Video výstup		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		2.8
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	2.0
Úhel zorného pole	Horizontální	105°
	Vertikální	77°
	Diagonální	136°
Řízení zaostření		Fixed

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~350°
	Naklápění	0°~67°
	Rotace	0°~355°

Provozní parametry

Den a noc	Auto(ICR)
Kompensace podsvícení	BLC, WDR, SSDR
Široký dynamický rozsah (dB)	120
Digitální redukce šumu	SSNR V

Provozní parametry

Detekce pohybu	Množství	4ea
	Tvar	8point Polygonal zones
Maskování privátních zón	Množství	6ea
	Tvar	Rectangular zones
Řízení zesílení		Low, Middle, High
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC (KOREKCE ZKRESLENÍ OBJEKTIVU)		Support
Elektronická závěrka	Režim	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Rozsah rychlostí	1/5~1/12,000sec
Otáčení videa		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	Input 1ea, Output 1ea
Spouštěče alarmu		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Alarmové události při spuštění alarmu		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers, Alarm output, Handover: PTZ preset
Typ světla		IR LED
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	20m(65.62ft)
Vlnová délka IR		850nm

Analytika

Analytické události	Normální	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
---------------------	----------	---

Síť

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec		WiseStream II
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Vícenásobné streamování	Up to 3 profiles
Protokol		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
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Přímé připojení ke cloudu		Optional (needs gateway)

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Encrypted firmware
Ověřování uživatelů	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Ověřování sítě	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Zabezpečená komunikace	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Kontrola přístupu	IP-based access control
Ochrana údajů	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Kontrola	Access / System / Event Log management
ID zařízení	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Zabezpečené úložiště	SDcard partition encrypt(AES-256)

Obecné parametry

Paměť	RAM	512MB
	Flash	256MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Vlhkost	0~90% RH(non-condensing)
Skladovací podmínky	Teplota	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Vlhkost	0~90% RH(non-condensing)
Vstupní napětí		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Spotřeba energie	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mechanické parametry

Barva	White
Materiál	Aluminum, Plastic
RAL kód	RAL9003
Rozměry výrobku	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Hmotnost výrobku	360g(0.79 lb)

DORI (norma EN62676-4)

Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	40.0m(131.20ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	16.0m(52.48ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	8.0m(26.24ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	4.0m(13.12ft)

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

