



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

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/2.8"
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Minimalne oświetlenie (luksy)	Kolor (1/30 s, 30 IRE)	0.15
	BW (1/30 s, 30 IRE)	0.015
Wyjście wideo		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation

Obiektyw

Ogniskowa (mm)		2.8
Maksymalny współczynnik przysłony (wartość F)	Szeroki	2.0
Kąt widzenia	Poziomo	105°
	Pionowo	77°
	Po przekątnej	136°
Sterowanie ostrością		Fixed

Obracanie / pochylenie / obrót

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	Obracanie	0°~350°
	Pochylenie	0°~67°
	Obrót	0°~355°

Operacyjne

Dzień i noc	Auto(ICR)
Kompensacja podświetlenia	BLC, WDR, SSDR
Szeroki zakres dynamiczny (dB)	120
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR V

Operacyjne

Wykrywanie ruchu	Ilość	4ea
	Kształt	8point Polygonal zones
Maskowanie prywatności	Ilość	6ea
	Kształt	Rectangular zones
Kontrola wzmocnienia		Low, Middle, High
Balans bieli		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Zakres prędkości	1/5~1/12,000sec
Obrót obrazu		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Input 1ea, Output 1ea
Wyzwalacze alarmu		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		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 światła		IR LED
Widoczna długość światła	IR	20m(65.62ft)
Długość fali podczerwieni		850nm

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
-------------------	----------	---

Sieć

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Kompresja wideo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Inteligentny kodek		WiseStream II
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Strumieniowanie	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Wiele strumieni	Up to 3 profiles
Protokół		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
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	S, G, T
	Inne	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Bezpośrednie połączenie z chmurą		Optional (needs gateway)

Bezpieczeństwo

Ochrona systemu operacyjnego / oprogramowania układowego	Encrypted firmware
Uwierzytelnianie użytkownika	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Uwierzytelnianie sieciowe	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Bezpieczna komunikacja	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Kontrola dostępu	IP-based access control
Ochrona danych	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Audyt	Access / System / Event Log management
Identyfikator urządzenia	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Bezpieczne przechowywanie	SDcard partition encrypt(AES-256)

Ogólne

Pamięć	Pamięć RAM	512MB
	Flash	256MB
Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Wilgotność	0~90% RH(non-condensing)
Warunki przechowywania	Temperatura	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Wilgotność	0~90% RH(non-condensing)
Napięcie wejściowe		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Pobór mocy	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mechaniczne

Kolor	White	
Materiał	Aluminum, Plastic	
Kod RAL	RAL9003	
Wymiary produktu	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")	
Waga produktu	360g(0.79 lb)	

DORI (norma EN62676-4)

Wykrywanie (25PPM/ 8PPF)	Szeroki	40.0m(131.20ft)
Obserwacja (63PPM/ 19PPF)	Szeroki	16.0m(52.48ft)
Rozpoznawanie (125PPM/ 38PPF)	Szeroki	8.0m(26.24ft)
Identyfikacja (250PPM/ 76PPF)	Szeroki	4.0m(13.12ft)

Weryfikacja

Weryfikacja	202407
-------------	--------

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

