



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

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/2.8"
	Tür	CMOS
Çözünürlük	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.15
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.015
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation	

Lens

Odak Uzunluğu (mm)	2.8	
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş	2.0
Açısal Görüş Alanı	Yatay	105°
	Dikey	77°
	Diagonal	136°
Odak Kontrolü	Fixed	

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	Pan	0°~350°
	Tilt	0°~67°
	Döndürme	0°~355°

İşletimsel

Gündüz ve Gece	Auto(ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık (dB)	120
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V

İşletimsel

Hareket Algılama	Miktar	4ea
	Şekil	8point Polygonal zones
Gizlilik Maskesi	Miktar	6ea
	Şekil	Rectangular zones
Kazanç Kontrolü		Low, Middle, High
Beyaz Dengesi		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Hız Aralığı	1/5~1/12,000sec
Video Döndürme		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Alarm Arayüzü	Giriş/Çıkış	Input 1ea, Output 1ea
Alarm Tetikleyiciler		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output, Handover: PTZ preset
Işık Türü		IR LED
Işık Görüntülenebilir Uzunluğu	IR	20m(65.62ft)
IR Dalga Boyu		850nm

Analiz Araçları

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

Ağ

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec		WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Çoklu Yayın Akışı	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
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, G, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direkt Bulut Bağlantısı		Optional (needs gateway)

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Encrypted firmware
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Güvenli İletişim	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Erişim Denetimi	IP-based access control
Veri Koruması	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Denetim	Access / System / Event Log management
Ayıt Kimliği	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Güvenli Depolama	SDcard partition encrypt(AES-256)

Genel

Bellek	RAM	512MB
	Flaş	256MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Nemlilik	0~90% RH(non-condensing)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Nemlilik	0~90% RH(non-condensing)
Giriş Voltajı	PoE(IEEE802.3af, Class3)	
Güç Tüketimi	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mekanik

Renk	White
Malzeme	Aluminum, Plastic
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Ürün Ağırlığı	360g(0.79 lb)

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş	40.0m(131.20ft)
Gözlemlleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş	16.0m(52.48ft)
Tanırma (125PPM/ 38PPF)	Geniş	8.0m(26.24ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş	4.0m(13.12ft)

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

