



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

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.15
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.015
Salida de vídeo		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation

Objetivo

Longitud focal (mm)		2.8
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.0
Campo de visión angular	Horizontal	105°
	Vertical	77°
	Diagonal	136°
Control de enfoque		Fixed

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~350°
	Desplazamiento vertical	0°~67°
	Rotación	0°~355°

Operativo

Día / Noche	Auto(ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDR
Rango Dinámico Amplio (dB)	120
Reducción de ruido digital	SSNR V

Operativo

Detección de movimiento	Cantidad	4ea
	Forma	8point Polygonal zones
Máscara de privacidad	Cantidad	6ea
	Forma	Rectangular zones
Control de ganancia		Low, Middle, High
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Obturador electrónico	Modo	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Rango de velocidad	1/5~1/12,000sec
Rotación de video		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Input 1ea, Output 1ea
Activadores de alarma		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output, Handover: PTZ preset
Tipo de luz		IR LED
Longitud visible de luz	IR	20m(65.62ft)
Longitud de onda IR		850nm

Analíticas

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

Red

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Códec inteligente		WiseStream II
Control del Bitrate		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Múltiples flujos	Up to 3 profiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Conexión directa en la nube		Optional (needs gateway)

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Encrypted firmware
Autenticación del usuario	Digest authentication, Prevent brute-force attack
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Control de acceso	IP-based access control
Protección de datos	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Auditoría	Access / System / Event Log management
ID del dispositivo	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	SDcard partition encrypt(AES-256)

General

Memoria	RAM	512MB
	Flash	256MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humedad	0~90% RH(non-condensing)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humedad	0~90% RH(non-condensing)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consumo de corriente	PoE	Max. 7.50W, typical 5.80W

Mecánico

Color	White
Material	Aluminum, Plastic
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	ø110.6x89.5mm(ø4.35x3.52")
Peso del producto	360g(0.79 lb)

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	40.0m(131.20ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	16.0m(52.48ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	8.0m(26.24ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	4.0m(13.12ft)

QND-8010R

5MP H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

