



Red de datos

Bullet

QNO-C9083R

Cámara bullet de 8 MP con IR



Características principales

- Máx. Resolución de 8 MP
- Máx. 30 ips
- Color: 0,06 Lux (F1.6 y 1/30 seg.) B / N: 0,006 lux (F1.6, 1/30 seg., 30 IRE),
- Longitud focal: Varifocal motorizado de 3,2 a 10,2 mm
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Flujo de datos múltiple (hasta 5 perfiles)
- Día / Noche (ICR) y WDR (120 dB)
- 1 ranura micro SD / SDHC / SDXC de 256 GB
- IP66, IK10
- PoE: Máx. 12W

QNO-C9083R

Cámara bullet de 8 MP con IR



Especificaciones

Vídeo	
Dispositivo de imágenes	CMOS de 1/2,8"
Resolución	3840 x 2160, 3328 x 1872, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Frecuencia de cuadro Máx.	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips (a 8 MP máx. 5 ips)
Iluminación Mín.	Color: 0,06 lux (F1.6 y 1/30 seg.) B / N: 0,006 lux (F1.6, 1/30 seg., 30 IRE), 0 lux (IR LED on)
Salida de vídeo	USB: Micro USB tipo B, 1280 x 720, para la instalación
Objetivo	
Longitud focal (relación de zoom)	Varifocal motorizado de 3,2 ~ 10,2 mm
Relación de apertura Máx.	F1.6 (Gran angular) ~ F3.1 (Tele)
Campo de visión angular	H: 104° (Gran angular) ~ 36° (Tele) V: 55° (Gran angular) ~ 17° (Tele) D: 124° (Gran angular) ~ 35° (Tele)
Distancia al objeto Mín.	1,2 m (3,93 pies)
Control de enfoque	Simple Focus
Tipo de lente	Iris automático CC (IR corregido)
Operativo	
Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR V, WiseNR II (basado en motor con IA)
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32, zonas cuadrangulares de 4 puntos
Control de ganancia	Bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (1/5 ~ 1/12.000 s)
Rotación de vídeo	Volteo / espejo / visualización pasillo (90° / 270°)
Analíticas	Tipo de objeto clasificado: Persona / Vehículo Atributos: Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta) Admite DetectionShot Eventos de analítica según motor de IA - Detección de movimiento *, Detección de objetos, Línea virtual * (cruce/dirección), Área virtual * (merodeo/intrusión/entrada/salida) Eventos de analítica - Detección de desenfocado, merodeo, área virtual (Aparecer/Desaparecer) * Algunos de los análisis de vídeo solo funcionan con detección de personas y vehículos

Alarma de E / S	1 Entrada / 1 Salida
Activadores de alarma	Análisis de vídeo, desconexión de red y entrada de alarma
Eventos de alarma	Cuando se ha producido activación de alarma - Carga de archivos (imagen): correo electrónico/FTP - Notificación por email - Grabación: Almacenamiento local SD / SDHC / SDXC o grabación NAS con activadores de evento - Salida de alarma - Transferencia (posición PTZ predefinida, Envío de mensaje por HTTP / HTTPS / TCP - Reproducción de audio
Entrada de audio	Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio	Salida de línea, nivel de salida máximo: 0,5 Vrms
Longitud visible IR	30 m (98,42 pies)
Longitud de onda IR	LED IR de larga duración de 850 nm

Red de datos

Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II → (será compatible como R/C en julio) Manual (5 zonas), WiseStream III (según motor de IA)
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast Flujo de datos múltiple (hasta 5 perfiles)
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, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF perfiles S, G, T y M SUNAPI (HTTP API)

Seguridad

Protección del sistema operativo / firmware	Arranque seguro, firmware firmado, cifrado de firmware
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevenir ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket seguro)
Control de acceso	Control de acceso basado en la dirección IP
Protección de datos	Cifrado de información de autenticación, cifrado de compresión ZIP
Auditoría	Acceso de usuario/Sistema/Gestión de registro de eventos
ID del dispositivo:	Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Almacenamiento seguro	Cifrado de partición SDcard
Certificados de seguridad	Secure by Default

General

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	1 ranura Micro SD / SDHC / SDXC 256 GB
Memoria	2 GB RAM, 1 GB Flash

Medioambiental y eléctrico

Temperatura / humedad operativas	-30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F) / 0 ~ 95 % de HR (sin condensación) * El arranque debe producirse a una temperatura superior a -30 °C Control de humedad / con ventilación de AIRE
Temperatura / humedad de almacenamiento	-50 °C a +60 °C (-58 °F a +140 °F) / 0 ~ 95 % de HR
Certificados	IP66, IK10
Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af, clase 3)
Consumo energético	PoE: Máx. 12 W / Típico 5,3 W

Mecánico

Color / Material	Blanco / Aluminio
Código RAL	RAL 9003
Dimensiones y peso del producto	ø 93,4 x 245,8 mm (ø 3,68 x 9,68"), 930 g (2,05 lb)
Orificio de tubo compatible / Caja de conexiones	Orificio del tubo: Ninguno Caja de conexiones (SBO-090GP) : Simple, doble, octágono 4" (se vende por separado)
Caja posterior	SBO-140BW

Certificados y estándares

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A ICES-3 (A) / NMB-3 (A) CE/UKCA - EN 55032 Clase A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Clase A RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A
Seguridad	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular: 60,0 m (196,86 pies) / Tele: 276,9m (908,57 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular: 24,2 m (78,74 pies), Tele: 111,7m (363,43 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular: 12,0 m (39,37 pies), Tele: 55,4 m (181,71 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular: 6,0 m (19,69 pies) / Tele: 27,7 m (90,86 pies)