



Network

Bullet

QNO-6082R

Cámara de red IR tipo bullet de 2 megapíxeles



Key Features

- Resolución máx. de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- 0,095 lux (Color), 0 Lux (B/N, LED IR encendido)
- 3,2 ~ 10 mm (3,1x) objetivo varifocal motorizado
- Máx. 30 ips a 2 MP en todas las resoluciones (H.265 / H.264)
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque
- Visualización pasillo (90°/270°), admite LDC
- Ranura para tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC (máx. 128 GB)
- Longitud visible IR 30 m
- IP66, IK10, PoE y 12 VCC

QNO-6082R

Cámara de red IR tipo bullet de 2 megapíxeles



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz) (WDR off) / 15 ips / 12 ips (60Hz/50Hz) (WDR activado)
	MJPEG	15 ips (a 2 MP Máx. 4 ips)
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.03
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.003
Salida de vídeo		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación

Objetivo

Longitud focal (mm)		3.2~10
Proporción de zoom	Óptico	3.1x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	1.6
	Tele	2.9
Campo de visión angular	Horizontal	109°~33°
	Vertical	58°~18°
	Diagonal	132°~38°
Min. Distancia al objeto		0.5m(1.64ft)
Control de enfoque		Simple Focus, Manual
Tipo de lente		Iris automático CC

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~360°
	Desplazamiento vertical	0°~100°
	Rotación	0°~360°

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
-------------	------------------

Operativo

Compensación de luz de fondo		BLC, WDR, SSDR
Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR
Detección de movimiento	Cantidad	4
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	6
	Forma	Zonas rectangulares
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	1/5 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de video		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°)
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento, Salida de alarma, Transferencia: Preajuste PTZ
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Tipo de luz		LED IR
Longitud visible de luz	IR	30m(98.42ft)
Longitud de onda IR		850 nm

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Área virtual (Intrusión/Entrada/Salida), Línea virtual (Cruce, Dirección)
-----------------------	--------	---

Red

Ethernet		RJ-45 (10 / 100BASE-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 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps
Códec inteligente		WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 6 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 3 perfiles

Red

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 (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision
Conexión directa en la nube		Opcional (requiere gateway)

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevención ataque fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, WSS(WebSocket Seguro), SRTP
Control de acceso	Control de acceso por IP
Protección de datos	Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

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

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
	Otros	La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -20 °C.
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12 VCC
Consumo de corriente	PoE	Max 7.4W, typical 5.4W
	12 VCC	Max 6.5W, typical 4.8W

Mecánico

Color	Gris oscuro
Material	Aluminio
Dimensiones del producto	ø78.0x259.8mm(3.07x10.23")
Peso del producto	900g(1.98lb)

Certificaciones y estándares

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	27.4m(89.85ft)
	Tele	128.8m(422.56ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	11.0m(35.94ft)
	Tele	51.5m(169.02ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	5.5m(17.97ft)
	Tele	25.8m(84.51ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	2.7m(8.99ft)
	Tele	12.9m(42.26ft)

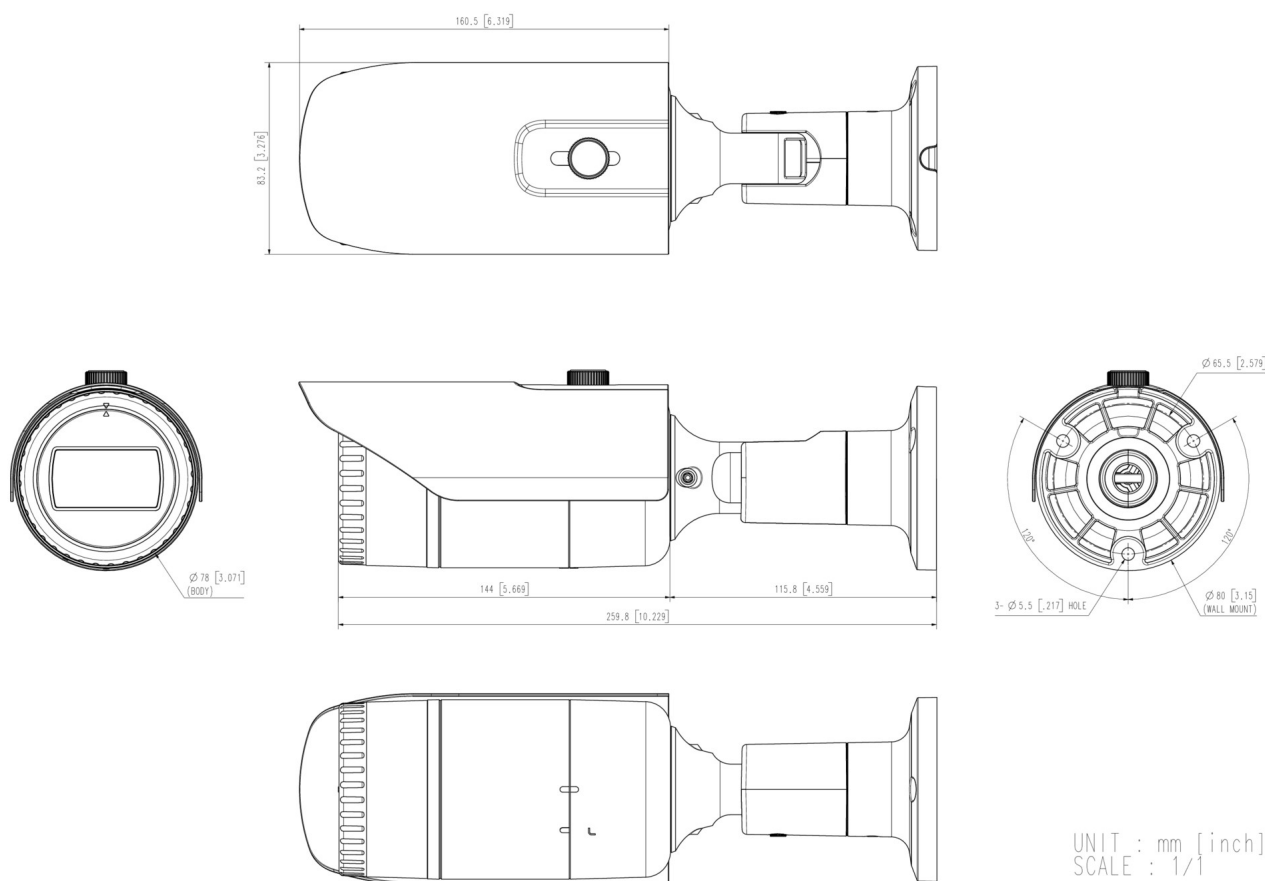
QNO-6082R

Cámara de red IR tipo bullet de 2 megapíxeles



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBO-147B