



Red de datos

Minidomo

QNE-C8013RL

Cámara Flateye IR H.265 de 5 megapíxeles



Características principales

- Máx. Resolución de 5 MP (2592 x 1944)
- Lente fija de 3,0 mm
- Color: 0,022 lux (F1.2, 1/30 seg.) / B / N: 0,0022 lux (F1.2, 1/30 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido)
- Máx. 30 ips a 5 MP (H.265, H.264)
- Códec H.265, H.264, MJPEG, WiseStream III (con motor de Inteligencia Artificial), i múltiples flujos
- Día / Noche, WDR (120 dB), WiseNR II (utiliza motor de Inteligencia Artificial)
- Clasificación de objetos, atributos y DetectionShot
- Ranura para tarjetas de memoria Micro SD, SDHC y SDXC (máx. 256 GB)
- Visualización tipo pasillo, WiseStream II (Según motor de IA)
- ONVIF perfiles S, G, T y M, SUNAPI (API HTTP)
- LDC, PoE
- Longitud visible IR:
 - Caliente blanco 30 m (98,42 pies)
 - IR: 30 m (98,42 pies)

QNE-C8013RL

Cámara Flateye IR H.265 de 5 megapíxeles



Especificaciones

Vídeo

Dispositivo de imágenes	CMOS DE 1/2,8"
Resolución	2592 x 1944, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Velocidad de cuadros Máx.	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips (a 5 MP máx. 5 ips)
Iluminación Mín.	Color: 0,022 lux (F1.2, 1/30 seg.) B / N: 0,0022 lux (F1.2, 1/30 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido)

Objetivo

Longitud focal (relación de zoom)	3,0 mm focal fija
Relación de apertura Máx.	F1.2
Campo de visión angular	H: 97 ° / V: 53 ° / D: 113 °
Distancia al objeto Mín.	2,0 m (6,56 pies)
Control de enfoque	Fijo
Tipo de lente	Lente con iris fija
Tipo de montura	M12

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 75 ° / 0 ° ~ 360 °
--	--

Operativo

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SSDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR V, WiseNR II (basado en motor con Inteligencia Artificial)
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)
PTZ digital	Compatible
Rotación de vídeo	Volteo, espejo, visualización pasillo (90° / 270°)
Analíticas	Tipo de objeto clasificado: Persona / Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / moto / bicicleta) Atributos: Persona, Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta) Admite DetectionShot Eventos de analítica según motor de Inteligencia Artificial. - Detección de movimiento*, detección de objetos, línea virtual* (cruce / dirección), área virtual* (merodeo / intrusión / entrada / salida) Eventos de analítica - Detección de desenfoque, manipulación, área virtual (Aparecer/Desaparecer) * Algunos de los análisis de vídeo solo funcionan con detección de personas y vehículos
Inteligencia empresarial	Según motor de IA: Conteo de personas, conteo de vehículos, gestión de colas, mapa de calor
Activadores de alarma	Analíticas y desconexión de red

Eventos de alarma	Cuando se ha producido activación de alarma - Carga de archivo (imagen): por email / FTP - Notificación por email - Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento - Cesión (posición PTZ predefinida, Envío de mensaje por HTTP / HTTPS / TCP) - Alarma de luz
Tipo de luz	Luz doble (luz cálida blanca, IR)
Longitud visible IR	LED blanco: 30 m (98,42 pies) - 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 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream III (según motor de IA)
Ajuste de calidad de vídeo	H.264 / H.265: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo MJPEG: Control nivel de calidad
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, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF perfiles S, G, T y M SUNAPI (API HTTP)

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

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	- 40 °C ~ + 60 °C (- 40 °F ~ + 140 °F) / 0 ~ 95 % DE HR * El arranque debe producirse a una temperatura superior a -30 °C Control de humedad / con lámina de Aire
Temperatura / humedad de almacenamiento	- 50 °C ~ + 60 °C (- 58 °F ~ + 140 °F) / 0 ~ 95 % DE HR
Certificados	IP66, IP67 / IK10
Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af, Clase 3)
Consumo energético	PoE: Máx. 10,0 W / Típico 4,5 W

Mecánico

Color / Material	Blanco / Aluminio
Código RAL	RAL 9003
Dimensiones y peso del producto	ø 140,0 x 99,6 mm (ø 5,51 x 3,92"), 790 g (1,74 lb)
Orificio de tubo compatible / Caja de conexiones	Orificio del tubo: Ninguno Caja de conexiones: Simple, doble, octágono 4" (se vende por separado)
Montaje colgado (domo)	SBP-140HMM
Caja posterior	SBV-140BW
Instalación en techo (Mont.)	SBP-300CMW1/900CMW, SBP-150CMI/300CMI, SBP-300CMTW, SBP-300CMTS
Montaje en pared	SBP-140WMW, SBP-300WMW/WMW1, SBP-390WMW2
Montaje en poste	SBD-140PMW, SBP-300PMW2, SBD-140PMB
Montaje en azotea	SBP-300LMW, SBP-156LMW1
Montaje en esquina	SBP-300KMW1, SBD-140KMB
Montaje inclinado	SBV-140TMW
Armario	SBP-300NBW

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/IP67, IEC/EN 62262 IK10

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	45,9 m (150,49 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	18,3 m (60,19 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	9,2 m (30,09 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	4,6 m (15,05 pies)

QNE-C8013RL

Cámara Flateye IR H.265 de 5 megapíxeles



CAD

Unidad: mm [pulgada]

