



## C Series

# IB9380-HV-V2

5MP Outdoor Bullet AI Camera



## Especificaciones Técnicas

### Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	256MB
RAM	512MB

### Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	2880x1616 (5MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 2.8 mm
Apertura	F1.6
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	111.0° (Horizontal) 59.0° (Vertical) 133.0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	inc. IR Iluminador hasta 30 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0.055 lux @ F1.6 (color) 0.005 lux @ F1.6 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	180°
Almacenamiento	Grabación sin interrupciones to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)

Accesorios de instalación incorporados	calculador de píxeles
--	-----------------------

Vídeo	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 2880x1616
Flujos máximos	3 flujos de vídeo (hasta 7 perfiles configurables)
Flujo principal	30fps @2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2.º flujo	30fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3.º flujo	30 fps @ 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9)
Relación Señal-Ruido	58 dB
Intervalo dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	<p>Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche</p> <p>Iluminadores Iluminadores, anti-sobrexposición/smart IR</p> <p>configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR</p> <p>Exposición BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, tiempo de exposición, control de ganancia), ajuste de velocidad AE, WDR</p> <p>máscara de privacidad calculador de píxeles configuración de perfil programado</p>

Audio	
Capacidad de audio	Audio de dos vías
Compresión	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interfaz	<p>Micrófono incorporado</p> <p>Entrada de línea externa</p> <p>Salida de línea externa</p>
Alcance efectivo	5 metros

Red	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, protección CSRF, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Interfaz	<p>10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45)</p> <p>*Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e &amp; CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.</p>

ONVIF	Compatible con perfiles G, S, T, Onvif 21.06
-------	--

Análisis de IA	
Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
Vision Object Analytics	Detección de Objetos Personas, vehículo (de 4 ruedas), Mejores tomas de personas/vehículos, Extracción de ruta
Aplicación	VCA de aprendizaje profundo (Detección inteligente de movimiento, VCA inteligente) VCA Inteligente Grupo 1: Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas, detección de personas, detección de vehículos, filtro de tiempo), VCA Inteligente (Detección de intrusiones, Detección de merodeo, Detección de cruce de línea)

Integración de soluciones	
Paquete VADP	Trend Micro (predeterminado, prueba gratuita de 1 año)
Detección de movimiento en vídeo	Detección de movimiento (Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas)

Alarmas y eventos	
Activador de evento	activación periódica, inicio del sistema, activación manual, entradas digitales, Detección de movimiento, detección de manipulación, notificación de grabación
Acción de evento	Notificación de eventos por enlace de cámara, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Conectores	RJ-45 cable conector for 10/100/100 Mbps Network/PoE connection Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación de 12V CC entrada digital *1 Salida digital *1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V
Consumo energético	DC12V: Máx. 6.24W, PoE: Máx. 6.38W, típico 3.5W
Dimensiones	Ø 91.0 x 169 mm
Peso	664 g
Certificaciones	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1)  Entorno IK10 (IEC 62262), IP66,IP67 (IEC 60529)  IA BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)

Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humedad	90% RH (sin condensación)

Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos	
Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, prensacables

DORI (Estándar EN 62676-4)	
Detección (25 PPM/8 PPF)	63.6m (208.5 ft)
Observación (63 PPM/19 PPF)	25.4 m (83.4 ft)
Reconocimiento (125 PPM/38 PPF)	12.7 m (41.6 ft)
Identificación (250 PPM/76 PPF)	6.3 m (20.7 ft)