



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-sobreexposición/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 | Micrófono incorporado Entrada de línea externa Salida de línea externa |
| 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 | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL. |

| | |
|-------|--|
| 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) |