



V Series

CC9380-HV-V2

5MP Compact Panoramic AI Camera



Especificaciones Técnicas

| Información del sistema | |
|--|--|
| CPU | SoC multimedia (sistema en chip) |
| Flash | 8 GB |
| RAM | 2GB |
| Especificación de la Cámara | |
| Sensor de imagen | 1/2.8" CMOS progresivo |
| Resolución máxima | 2560x1920 (5MP) |
| Tipo de lente | Focal fija |
| Distancia focal | f = 1.47 mm |
| Apertura | F2.7 |
| Tipo de iris | Focal fija |
| Campo de visión | 180° (Horizontal) 120° (Vertical) 180°(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 |
| Iluminación mínima | 0.08 lux @ F2.7 (color) 0.005lux @ F2.7 (B/W) |
| Rango de inclinación | ±20° |
| Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom | ePTZ: zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x inc.) |
| Almacenamiento | Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS) |
| Accesorios de instalación incorporados | calculador de píxeles |

| Vídeo | |
|--|---|
| Compresión | H.265, H.264, MJPEG |
| Velocidad máxima de fotogramas por segundo | 30 fps @ 2560x1920 |
| Flujos máximos | 3 flujos de vídeo (hasta 8 perfiles configurables) |
| Relación Señal-Ruido | 62 dB |
| Intervalo dinámico | 120 dB |
| Transmisión de vídeo | Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III |
| Configuración de imagen | Configuración general Configuración de video, orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche, Imagen inteligente |
| | Configuración de superposición Iluminadores Iluminadores, anti-sobreexposición |
| | configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, modo de escena (automático) |
| | Exposición estrategia de exposición (ventana de medición, modo de medición) |
| | control de exposición (nivel de exposición, tiempo de exposición, control de ganancia), ajustes de imagen por desenfoque de movimiento, ajuste de velocidad AE, WDR máscara de privacidad calculador de píxeles configuración de perfil programado |

| Audio | |
|--------------------|-----------------------------|
| Capacidad de audio | Audio unidireccional |
| Compresión | G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC |
| Interfaz | Micrófono incorporado |
| Alcance efectivo | 5 metros |

| Red | |
|------------|---|
| Usuarios | Visualización en vivo hasta para 10 clientes |
| Seguridad | Lista de acceso , bloqueo de cuenta , registro de auditoría, protección de seguridad de contraseña configurable, protección CSRF, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, reinicio seguro, tiempo de espera de sesión,, 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/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP |
| Interfaz | 10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard Cat. 5e & Cat. 6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard. |
| ONVIF | Profile G, S, T, M Compatible, especificación disponible en www.onvif.org |

| Análisis de IA | |
|----------------------|---|
| Capacidad de cómputo | SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Detección de objetos personas, vehículo (4 ruedas, 2 ruedas), Mejores tomas de personas/vehículos, Extracción de ruta |
| Vision Object Analytics | Extracción de atributos personas (sexo, color de ropa, bolso, sombrero), vehículo (bicicleta, automóvil, autobús, coche, moto, camión, color) |
| | Mejores tomas de rostros humanos, Extracción de búsqueda |
| Aplicación | VCA de aprendizaje profundo (Detección inteligente de movimiento, VCA inteligente) VCA Inteligente Grupo 1: Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento por video 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, Detección de rostros) |
| | VCA Inteligente - Grupo 2 Unattended Detección de Objetos, detección de objetos perdidos, Detección de multitudes |
| Aplicación disponible con licencia | VCA Inteligente Grupo 3: Detección de personas corriendo, Detección de infracciones de estacionamiento, Detección de zonas restringidas |
| | *Para consultar la compatibilidad con más aplicaciones de análisis y solicitar una prueba gratuita, visite el sitio web de VIVOTEK. |
| Motor RealSight | desenfocado, WDR, balance de blancos, control de exposición |

Integración de soluciones

| | |
|--------------|---|
| Paquete VADP | Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 año) |
|--------------|---|

Alarmas y eventos

| | |
|---------------------|--|
| Activador de evento | Detección de audio, cámara detección de manipulación, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema, pérdida de video, restauración de video |
| Acción de evento | Notificación de eventos por Clip de audio, enlace de cámara, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD |

General

| | |
|-------------------------|--|
| Conectores | Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps |
| Indicador LED | Indicador de encendido y estado del sistema |
| Entrada de alimentación | IEEE 802.3af PoE Class 0 |
| Consumo energético | Máx. 9.12W |
| Dimensiones | 115 x 65 x 59 mm |
| Peso | 338 g |
| Certificaciones | <p>EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017 +A11: 2020), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), ICES-003 Issue 7</p> <p>Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1 (incluye el anexo Y), IEC/EN 62471)</p> <p>Entorno IK10 (IEC 60529), IP66 (IEC 60529)</p> <p>IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)</p> |

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | Temperatura inicial: -10°C ~ 55°C (14°F~ 131°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 55°C (-22°F~131°F) |
| Humedad | 98% 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 Internet Explorer 10/11 |
| Otros reproductores | VLC: 1.1.11 o superior |

Accesorios incluidos

| | |
|-----------------------|--|
| Contenido del paquete | Guía de instalación rápida, soporte de montaje, soporte de inclinación, paquete de tornillos |
|-----------------------|--|

DORI (Estándar EN 62676-4)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Detección (25 PPM/8 PPF) | 29.2 m (95.9 ft) |
| Observación (63 PPM/19 PPF) | 11.7 m (38.3 ft) |
| Reconocimiento (125 PPM/38 PPF) | 5.8 m (19.0 ft) |
| Identificación (250 PPM/76 PPF) | 2.8 m (9.2 ft) |

