



V Series

IP9165-HT-V2 (3.9-10 mm)

2MP Box AI Camera



Especificaciones Técnicas

| Información del sistema | |
|-------------------------|----------------------------------|
| CPU | SoC multimedia (sistema en chip) |
| Flash | 8GB eMMC |
| RAM | 2GB |

| Especificación de la Cámara | |
|--|--|
| Sensor de imagen | 1/2" CMOS progresivo |
| Resolución máxima | 1920x1080 |
| Tipo de lente | Varifocal, enfoque posterior remoto, i-CS |
| Distancia focal | f= 3.9~10mm |
| Apertura | F1.5~F2.7 |
| Tipo de iris | DC-iris, P-iris, i-CS |
| Campo de visión | 109.7° ~ 42.7° (Horizontal) 58.5° ~ 23.9° (Vertical) 129.9° ~ 49° (Diagonal) |
| Tiempo de obturación | 1/5~1/32000 |
| WDR Technology | WDR Pro II |
| Día/Noche | Sí |
| Filtro de corte IR extraíble | Sí |
| Iluminación mínima | 0.01 lux @ F1.5 (color) 0.005 lux @ F1.5 (B/W) |
| Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom | ePTZ: 48x zoom digital de (4x on en plug-in IE, 12x inc.) |
| Almacenamiento | Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS) |
| Accesorios de instalación incorporados | Enfoque remoto, zoom remoto, CVBS, Micro USB (para adaptador inalámbrico USB adicional) |

| Vídeo | |
|--|---|
| Compresión | H.265,H.264, MJPEG |
| Velocidad máxima de fotogramas por segundo | 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro) 30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro II) |
| Flujos máximos | 3 flujos simultáneos (hasta 8 perfiles configurables) |
| Flujo principal | 30fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 2.º flujo | 30fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) 60fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9) |
| 3.º flujo | 30 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9) |
| Relación Señal-Ruido | 66.2 db |
| Intervalo dinámico | 140 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-sobreeposición</p> <p>configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, EIS, modo de escena (automático, desenfocado)</p> <p>Exposición BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR</p> <p>Enfoque zoom, Enfoque remoto(i-CS), enfoque posterior remoto</p> <p>máscara de privacidad configuración de perfil programado</p> |

| Audio | |
|--------------------|---|
| Capacidad de audio | Audio de dos vías |
| Compresión | G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC |
| Interfaz | Entrada de micrófono externo Salida de línea externa |

| 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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, SFTP, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP |
| Interfaz | 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL. |
| ONVIF | Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en www.onvif.org |

| 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, de 2 ruedas), Mejores tomas de personas/vehículos, Extracción de Ruta |
| | Extracción de Atributos Personas (género, color de ropa, bolso, sombrero), vehículo (bicicleta, automáticobús, coche, moto, camión, color) |
| | Mejores tomas de rostros humaNos, Extracción Re-Search |
| Aplicación | VCA de Aprendizaje Profundo (Detección Inteligente de Movimiento , VCA Inteligente) VCA Inteligente Grupo 1: Detección Inteligente de Movimiento (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 , Detección de rostros) |
| | VCA Inteligente - Grupo 2 detección de objetos desatendidos , 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. |

| Integración de soluciones | |
|---------------------------|---|
| Paquete VADP | Trend Micro IoT Security (predeterminado 3 years) |

| Alarmas y eventos | |
|---------------------|---|
| Activador de evento | Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema, Detección de apertura de carcasa |
| Acción de evento | Notificación de eventos por audio clip, enlace de cámara, Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD |

| General | |
|-------------------------|---|
| Supported P/T/Z | DynaDome/SmartDome, Pelco D, Pelco P, Lilin, Samsung scc643 and customized |
| Conectores | RJ-45 cable conectore for 10/100/1000Mbps Network/PoE connection entrada de audio salida de audio Entrada de alimentación de 24V CA *1 Entrada de alimentación de 12V CC*1 entrada digital *2 Salida digital *2(DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Drenaje abierto, 1A) RS485*1 BNC *1 |
| Indicador LED | Indicador de encendido y estado del sistema |
| Entrada de alimentación | AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 |
| Consumo energético | DC 12V: Max. 8.88 W AC 24V: Max. 17 W PoE: Max. 10 W |
| Dimensiones | 155 (D) x 70 (W) x 61 (H) mm (sin lentes) 210 (D) x 70 (W) x 66 (H) mm (con lentes) |

| | |
|-------------------------------|---|
| Peso | 680 g (sin lentes) 790 g (con lentes) |
| Certificaciones | CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL/CUL, BIS, BSMI |
| Temperatura de funcionamiento | Start Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) |
| Humedad | 90% (sin condensación) |

Requisitos del sistema

| | |
|---------------------|---|
| Sistema operativo | Microsoft Windows 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, paquete de tornillos, lentes |
|-----------------------|--|