



V Series

IP9165-HT-V2 (No-Lens)

2MP Box AI Camera



Especificaciones Técnicas

System Information	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8GB eMMC
RAM	2GB

Camera Specifications	
Sensor de imagen	1/2" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080
Tipo de iris	DC-iris, P-iris, i-CS
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-sobreexposición</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	<p>Detección de Objetos Personas, vehículo (de 4 ruedas, de 2 ruedas)</p> <p>Extracción de Atributos Personas (género, color, bolso, sombrero), vehículo (bicicleta, automáticobús, coche, moto, camión, color)</p> <p>Extracción Re-Search Extracción de Ruta</p>
Application	<p>VCA de Aprendizaje Profundo (Detección Inteligente de Movimiento) VCA Inteligente with i-CS lentes VCA Inteligente (VCA Inteligente (Detección de intrusiones , Detección de merodeo , Detección de cruce de línea , detección de objetos desatendidos , detección de objetos perdidos , Detección de multitudes) VCA Inteligente with non i-CS lentes VCA Inteligente (VCA Inteligente (Detección de intrusiones , Detección de merodeo , Detección de cruce de línea)</p>
Aplicación disponible con licencia	<p>Detección de personas corriendo, Detección de infracciones de estacionamiento , Detección de zonas restringidas Soporte para más aplicaciones analíticas y prueba gratuita; visite vivotek.com/video-analytics</p>

Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro IoT Security (predeterminado 3 years)
--------------	---

Alarmas y eventos

Activador de evento	<p>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</p>
Acción de evento	<p>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</p>

General

Supported P/T/Z	DynaDome/SmartDome, Pelco D, Pelco P, Lilin, Samsung scc643 and customized
Conectores	<p>RJ-45 cable conector 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</p>
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0
Consumo energético	<p>DC 12V: Max. 8.88 W AC 24V: Max. 17 W PoE: Max. 10 W</p>
Dimensiones	<p>155 (D) x 70 (W) x 61 (H) mm (sin lentes) 210 (D) x 70 (W) x 66 (H) mm (con lentes)</p>
Peso	<p>680 g (sin lentes) 790 g (con lentes)</p>
Certificaciones	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL/CUL, BIS, BSMI
Temperatura de funcionamiento	<p>Start Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)</p>
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
-----------------------	--