VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

CC9390-HV

8MP Compact Panoramic AI Camera

Especificaciones Técnicas

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

Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	1/1.8" CMOS progresivo
Resolución máxima	3840x2160 (4K/8MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 2,53 mm
Apertura	F2.4
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	180,0° (Horizontal) 103,0° (Vertical) 180,0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1 segundo a 1/100,000 segundos
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminación mínima	0,08 lux @ F2.4 (color) 0,005 lux @ F2.4 (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 @ 3840x2160
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, HLM, 3DNR, 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, tiempo de espera de sesión,, protección de seguridad de contraseña configurable, digest authentication (autenticación con resumen), protección CSRF, HTTPS, IEEE 802.1x, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque), 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, SFTP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX 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, M 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 Atributos: Personas (género, color de ropa, bolso, sombrero) Extracción de ruta vehículo (bicicleta, autobús, coche, moto, camión, color) Mejores tomas de rostros humanos Extracción de rebúsqueda
Aplicaciones	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, 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.
Motor RealSight	desenfocado WDR balance de blancos control de exposición

Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 año)
Detección de movimiento en vídeo	Detección de movimiento (Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas)

Alarmas y eventos

Activador de evento	Detección de movimiento, Detección de manipulación de la cámara, Detección de audio, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, pérdida de video, restauración de video, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque)
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, Clip de audio, enlace de cámara 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. 9,96W
Dimensiones	115 (D) x 65 (W) x 59 (H) mm
Peso	338 g
Certificaciones	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 Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1 (incluye el anexo Y), IEC/EN 62471) Entorno IK10 (IEC 60529), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)

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)
Garantía	60 meses

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)	51,5 m (169,0 ft)
Observación (63 PPM/19 PPF)	20,6 m (67,6 ft)
Reconocimiento (125 PPM/38 PPF)	10,3 m (33,8 ft)
Identificación (250 PPM/76 PPF)	5,1 m (16,7 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260927