VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

CC9381-HV-V2

5MP IR 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
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados hasta 20 metros con Smart IR , LED IR*4
Iluminación mínima	0.08 lux @ F2.7 (color) 0.005lux @ F2.7 (B/W) 0 lux with IR Illumination on
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
Vision Object Analytics	Detección de objetos personas, vehículo (4 ruedas, 2 ruedas), Mejores tomas de personas/vehículos, Extracción de ruta Extracción de atributos personas (sexo, color de ropa, bolso, sombrero), vehículo (bicicleta, automáticobús, coche, moto, camión, color) Mejores tomas de rostros humaNos, Extracción de rebúsqueda
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, 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	Smart IR III, 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, camera 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. 10.26W/6.96W (IR act./ desact.)
Dimensiones	160 x 72 x 60 mm
Peso	492 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)(IR act.) -30°C ~ 60°C (-22°F~ 140°F)(IR desact.)
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, parasol

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)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20251021