VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

SD9394-EHL

8MP Outdoor AI PTZ 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 (8MP)
Tipo de lente	32x zoom Óptico, Enfoque Automático
Distancia focal	f = 6,5 ~ 212 mm (32x zoom)
Apertura	F1.4 ~ F4.9
Tipo de iris	P-iris
Campo de visión	63,5° ~ 2,0° (Horizontal) 37,4° ~ 1,1° (Vertical) 70,7° ~ 2,3° (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
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados hasta 250 metros con Smart IR, LED IR*8
Iluminación mínima	0,02 lux @ F1.4 (color)(30IRE) 0,06 lux @ F1.4 (color)(50IRE) <0,005 lux @ F1.4 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Velocidad de panorámica	0,05° ~ 450°/seg
Alcance de panorámica	360° continuo
Velocidad de inclinación	0,05° ~ 450° /seg

Rango de inclinación	-20° ~ +90° (cobertura efectiva de inclinación de 220° mediante giro automático)
Ubicación predeterminada	256 ubicaciones de posiciones predefinidas / 128 posiciones predefinidas por tour
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	8x zoom digital Modo de paneo automático Modo de patrullaje automático Giro automático mecánico
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	Enfoque remoto, zoom remoto

Vídeo

Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 3840x2160 (WDR activado)
Flujos máximos	3 flujos de vídeo (hasta 8 perfiles configurables)
Relación Señal-Ruido	67 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), configuración de día/noche 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, EIS (sensor giroscópico integrado), modo de escena (automático) Exposición estrategia de exposición (ventana de medición, modo de medición), control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR Enfoque zoom, Enfoque máscara de privacidad calculador de píxeles configuración de perfil programado

Audio

Capacidad de audio	Audio de dos vías (Full duplex)
Compresión	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz	Entrada de línea externa Salida de línea externa

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), DoS Protection, 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, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, 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 (seguimiento inteligente avanzado) VCA Inteligente Grupo 1: 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
Aplicación disponible con licencia	VCA Inteligente Grupo 3: 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 (prueba gratuita de 3 año), Acción de evento a través de HTTP/HTTPS
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*, entradas digitales*, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, seguimiento inteligente activador avanzado, posición predeterminada alcanzada, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque) * Requiere el cable AO-008
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, Salida digital*, Clip de audio*, enlace de cámara, notificación push Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD *Requiere el cable AO-008

General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps Entrada de línea de audio * Salida de línea de audio * DC 48V Entrada de alimentación Entrada de alimentación de 24V CA entrada digital *2 * Salida digital *1 * RS-485 *1 * * Requiere el cable AO-008
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema

Entrada de alimentación	AC 24V, DC48V, IEEE 802.3bt Class 6 PoE (Soporte de respaldo de energía simultáneo)
Consumo energético	PoE Máx: 51W/26W (IR act./ desact.) DC 48V Máx: 51W/26W (IR act./ desact.) AC 24V Máx: 51W/26W (IR act./ desact.) IR act.: 51W/45W Calefactor y ventilador activados/desactivados IR desact.: 26/20W Calefactor y ventilador activados/desactivados
Dimensiones	256 (D) x 336 (H) mm
Peso	7,3 kg
Certificaciones	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035, EN 50121-4), UKCA (BS EN 55032:2015+A11:2020, BS EN 55035:2017), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), IC (ICES-003:2020 Issue 7, Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Seguridad UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Tipo 4X) IA BIS (IS 13252), BSMI
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR desact.) -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR act.)
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
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete	soporte de montaje en pared, Guía de instalación rápida, tornillos y anclajes, T10 y T25 llave allen, tapa redonda impermeable, paquete de tornillos, cable de tierra, bloques terminales (para audio DI/DO, cables AC/DC/GND, RS485)

DORI (Estándar EN 62676-4)

Detección (25 PPM/8 PPF)	gran angular: 130,2 m (427,2 ft) teleobjetivo: 4774,6 m (15664,7 ft)
Observación (63 PPM/19 PPF)	gran angular: 51,8 m (169,9 ft) teleobjetivo: 1527,9 m (5012,8 ft)
Reconocimiento (125 PPM/38 PPF)	gran angular: 25,9 m (85,0 ft) teleobjetivo: 848,8 m (2784,8 ft)
Identificación (250 PPM/76 PPF)	gran angular: 12,9 m (42,3 ft) teleobjetivo: 424,4 m (1392,4 ft)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260929