VIVOTEK
A Delta Group Company

V Series

FD9383-HV (2.8 mm)

5MP Outdoor Dome AI Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	4 GB (-L, general available) 8 GB (Limited qty)
RAM	1 GB (-L, general available) 2 GB (Limited qty)

Especificación de la Cámara	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS progresivo
Resolución máxima	2560x1920 (5MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 2.8 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	103.4° (Horizontal) 75.3° (Vertical) 135.2° (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	inc. IR Iluminador hasta 30 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0.055 lux @ F2.0 (color) 0.005 lux @ F2.0 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	350°

Rango de inclinación	75°
Rango de rotación	350°
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)
Flujo principal	30 fps @ 2560x1920, 2048x1536, 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps @ 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2.° flujo	30 fps @ 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 640x480 (4:3); 30 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3.° flujo	30 fps @ 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9); 60 fps @ 1280x720, 640x360 (16:9)
Relación Señal-Ruido	58 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 superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche Iluminadores Iluminadores, anti-sobreexposición, Smart IR configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR Exposición BLC, HLC, 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

Red

Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, protección con contraseña, digest authentication (autenticación con resumen), protección CSRF, HTTPS, IEEE 802.1x, reinicio seguro, 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	10 Base-T/100 Base-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 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 *Support for more analytic applications and free trial, please visit VIVOTEK website.
Motor RealSight	Smart IR III desenfocado WDR balance de blancos control de exposición

Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro (predeterminado, 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, Camera detección de manipulación, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena)
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, 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 3
Consumo energético	Máx. 8.5W/6.0W (IR act./ desact.)
Dimensiones	ø 117.2 x 89.6 mm
Peso	550 g

Certificaciones	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F) (IR desact.) -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR act.)
Humedad	90% RH

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, prensacables

DORI (Estándar EN 62676-4)

Detección (25 PPM/8 PPF)	60.4 m (198.2 ft)
Observación (63 PPM/19 PPF)	24.1 m (79.1 ft)
Reconocimiento (125 PPM/38 PPF)	12 m (39.4 ft)
Identificación (250 PPM/76 PPF)	6.0 m (19.7 ft)

Información del pedido

Número de Parte	VIO100000742 FD9383-HV (L) (2.8mm) -- general available Domo para exteriores con IA y 1 GB de RAM, eMMC 4GB, 5M@30fps, 2.8mm lentes, VCA y atributos VIO100000095 FD9383-HV (2.8mm) -- limited qty Domo para exteriores con IA y 2 GB de RAM, eMMC 8GB, 5M@30fps, 2.8mm lentes, VCA y atributos

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260730