



## C Series

# FD9380-HV-V2



Cámara domo fija para exteriores de 5 MP con IA

## Especificaciones técnicas

Información del sistema	
UPC	SoC (sistema en chip) multimedia
Destello	256 MB
RAM	512 MB
Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7"
Máxima resolución	2880x1616 (5MP)
Tipo de lente	Focal fijo
Longitud focal	f = 2,8 mm
Abertura	F1.6
Tipo de iris	Iris fijo
Campo de visión	111,0° (horizontal) 59,0° (Vertical) 133,0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	Amplio rango dinámico (WDR Pro)
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminador IR incorporado de hasta 30 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0,055 lux a F1,6 (color) 0,005 lux a F1,6 (B/N) 0 lux con iluminación IR activada
Rango de sartén	350°
Rango de inclinación	75°
Rango de rotación	350°

Almacenamiento	Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (capacidad compatible con 1 TB) y grabación en almacenamiento conectado a red (NAS)
Ayudas de instalación integradas	Calculadora de píxeles

Video	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de cuadros	30 fps a 2880x1616
Máximo de transmisiones	3 transmisiones de vídeo (hasta 7 perfiles configurables)
Corriente principal	30 fps a 2880x1616, 2688x1512, 2560x1440, 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
2da corriente	30 fps a 1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360 (16:9)
3ra corriente	30 fps a 1280x720, 640x360, 480x272 (16:9)
Relación señal/ruido	58 dB
Rango dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
	Configuración general Superposición de título de video y marca de tiempo, orientación de video (voltear, reflejar, rotar), configuración día/noche
	Iluminadores iluminadores, anti-sobreexposición/IR inteligente
Configuración de imagen	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), ajuste de velocidad AE, WDR
	Máscara de privacidad Calculadora de píxeles Configuración de perfil programada

Audio	
Capacidad de audio	Audio bidireccional
Compresión	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interfaz	Entrada de línea externa Salida de línea externa

Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, protección CSRF, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, 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, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Compatible con perfiles G, S y T, Onvif 21.06

## Análisis de IA

Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo de hardware integrado
Análisis de objetos de visión	Detección de objetos Personas, Vehículo )
	Extracción de ruta
Solicitud	VCA de aprendizaje profundo (detección de movimiento inteligente, VCA inteligente) Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento de video 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)

## Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro (predeterminado, prueba gratuita de 1 año)
Detección de movimiento por video	Detección de movimiento (detección de movimiento de video de cinco ventanas)

## Alarma y evento

Desencadenante de eventos	Activación periódica, arranque del sistema, activación manual, entrada digital, detección de movimiento, detección de manipulación, notificación de grabación
Acción del evento	Notificación de eventos mediante salida digital, clips de audio, enlace de cámara, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, SD tarjeta Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

## General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100/1000 Mbps Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación de 12 V CC Entrada digital *1 Salida digital *1 (DO+: 12 V, 50 mA; DO-: 30 V, drenaje abierto, 1 A)
Indicador LED	Indicador de estado y encendido del sistema
Entrada de energía	IEEE 802.3af PoE Clase 3 CC 12 V
Consumo de energía	DC12V: Máx. 6,24W PoE: Máx. 6,38 W, típico 3,6 W
Dimensiones	Ø 117,2 x 89,6 mm
Peso	562 gramos
Certificaciones	Compatibilidad electromagnética CE (EN 55032/EN 55035 Clase A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Clase A), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A), IC (ICES-003 Número 7, Clase 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)
	Ambiente IK10 (IEC 62262)*, IP66,IP67 (IEC 60529)*
	Iowa BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humedad	90 % de humedad relativa (sin condensación)

## Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
-------------------	---

Navegador web	Chrome 58.0 o superior
---------------	------------------------

Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior
-----------------	------------------------

## Accesorios incluidos

Contenido del embalaje	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, prensaestopas
------------------------	---

## DORI (Norma EN 62676-4)

Detección (25 ppm/8 PPF)	63,6 m (208,5 pies)
--------------------------	---------------------

Observación (63 ppm/19 ppm)	25,4 m (83,4 pies)
-----------------------------	--------------------

Reconocimiento (125 PPM/ 38 PPF)	12,7 m (41,6 pies)
----------------------------------	--------------------

Identificación (250 ppm/76 ppm)	6,3 m (20,7 pies)
---------------------------------	-------------------