

# FD9389-EHTV-v2

Cámara de red domo fija

5MP • H.265 • WDR Pro • Smart Stream III • SNV

- 30 fps a 2560 x 1920, 60 fps a 1920 x 1080
- W DR Pro (120 dB) para mejorar la visibilidad en escenas de alto contraste
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 30 metros
- Tecnología IR inteligente para evitar la
- sobreexposición Trend Micro IoT Security
- Carcasa con clasificación IK10 a prueba de vandalismo y resistente a la intemperie con clasificación
- IP66 Lente motorizada de 2,8 ~ 10 mm



# Especificaciones técnicas

## Información del sistema

Modelo	FD9389-EHTV-v2
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	8GB
RAM	1GB

## Funciones de la cámara

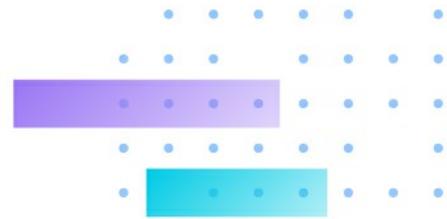
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7"
Máx. Resolución	2560x1920 (5 megapíxeles)
Tipo de lente	Motorizado, variable, enfoque remoto
Longitud focal	f = 2,8 ~ 10 mm
Abertura	F1.8 ~ F2.74
Tipo de iris	iris fijo
Campo de visión	95° ~ 41° (Horizontal) 69° ~ 31° (Vertical) 127° ~ 51° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 30 metros con Smart IR, IR LED*4
Iluminación mínima	0,06 lux a F1.8 (color) 0,01 lux a F1.8 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de panorámica	> 350°
Rango de inclinación	80°
Rango de giros de rotación	±175°
Funciones de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Almacenamiento	Grabación perfecta en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (capacidad de 1 TB admitida) y grabación en red en almacenamiento adjunto (NAS)
Ayudas de instalación integradas	Enfoque remoto, zoom remoto

## Video

Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps a 2560x1920 60 fps a 1920x1080
Resmas St máximas	3 secuencias de vídeo* (hasta 8 perfiles configurables) * Resma 1: 2560x1920 * Serie 2: 1280x960, 800x600, 640x480 * Serie 3: 800x600, 640x480
Relación S/N	55dB
Gama dinámica	120dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	Configuraciones generales: superposición de título de video y marca de tiempo, orientación de video (giro, espejo, rotación), configuración de día/noche; Iluminadores: iluminadores anti-exposición; Configuración de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañoamiento, 3DNR, EIS, modo de escena (automático, desenfocado); Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste del iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Enfoque: zoom, enfoque; Máscara de privacidad; Configuraciones de perfil programadas

## Audio

Capacidad de audio	Audio unidireccional
Compresión de audio	G.711, G.726
Interfaz de audio	Micrófono incorporado
Alcance efectivo	5 metros



## Red

Usuarios	Liv supervisando hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, autenticación resumida, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, gestión de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables estándar CAT5e y CAT6 que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

## Integración de soluciones

Detección inteligente de iones de movimiento	Detección de movimiento de video de cinco ventanas electrónicas, detección humana, filtro de tiempo (sin cuadro delimitador)
AVC inteligente	Detección de intrusión, detección de merodeo, detección de cruce de línea, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de rostros, detección de multitudes, detección de carreras
Paquete VADP	Aprendizaje profundo VCA (detección de movimiento inteligente, VCA inteligente*), Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años) * Licencia requerida. No se admite la licencia de prueba gratuita.

## Alarma y evento

Activador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de la cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), disparo manual, detección de movimiento, disparo periódico, grabación no si lcatión, expectativa de vida de la tarjeta SD, detección de impacto, arranque del sistema
Evento Acción	Evento no si comunicación a través de enlace de cámara, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Carga de archivos a través de 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 estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Clase 0
El consumo de energía	Máx.: 12,3 W (IR activado) Máx.: 9,9 W (IR apagado)
Dimensiones	Ø 129 x 94 mm
Peso	610 gramos
Certificación de iones	EMC: CE (EN55032, EN55024 Clase A, EN50121-4), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), RCM (AS/NZS CISPR32 Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A); Seguridad: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Entorno: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Seguridad: CNS 14336-1)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: - 30°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo (IR encendido): - 40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR de f ) - 40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR activado)
Humedad	98% HR (sin condensación)
Garantía	36 meses

## Requisitos del sistema

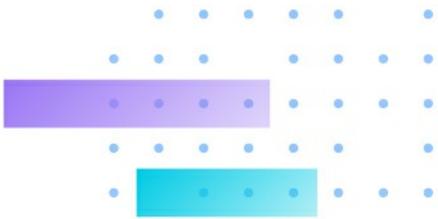
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior e Internet Explorer 10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior

## Accesorios incluidos

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

## DORI (Norma EN 62676-4)

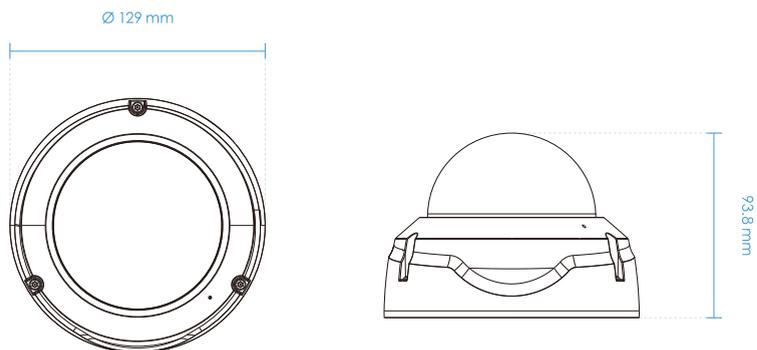
Detección (25 PPM/ 8 PPF)	Ancho: 65,8 m (216,0 pies) Teleobjetivo: 140,5 m (461,0 pies)
Observar (63PPM/ 19PPF)	Gran angular: 26,1 m (85,7 pies) Teleobjetivo: 55,8 m (182,9 pies)
Reconocer (125PPM/ 38PPF)	Gran angular: 13,2 m (43,2 pies) Teleobjetivo: 28,1 m (92,2 pies)



Identifique si es así (250PPM/ 76PPF)

Gran angular: 6,6 m (21,6 pies)  
Teleobjetivo: 14,0 m (46,1 pies)

## Dimensiones



## Accesorios compatibles

### Kits de montaje



AM-21A

Soporte en forma de L

### Kits de montaje



AM-51D

Placa de adaptación

### Kits de montaje



AM-528

Adaptador de montaje

### Kits de montaje



AM-71B

Caja de conductos impermeable

# VIVOTEK

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright©VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados. Ver. 3