



FD9389-HV / EHV



FD9389-HMV / EHMV



FD9389-HTV / EHTV

Cámara de red domo fija



5MP 30 fps • 2MP 60 fps • H.265 • 30M IR • WDR Pro • SNV • Smart Stream III • IP66 • IK10

La serie FD9389 de VIVOTEK es una cámara de red domo para exteriores H.265 equipada con un sensor de 5 megapíxeles, que permite una resolución de 2560 x1920 a 30 fps. Con tecnología VIVOTEK SNV y WDR Pro, la serie FD9389 es capaz de capturar imágenes de alta calidad en entornos de alto contraste y poca luz.

La serie FD9389 ofrece varias opciones de lentes para diferentes escenarios de usuario: lentes de enfoque fijo, enfoque manual y enfoque remoto. La cámara está equipada con iluminadores IR con un alcance efectivo de 30 metros para una mejor visibilidad nocturna. Para proporcionar una cobertura confiable en entornos exteriores hostiles, la serie FD9389 está protegida por una carcasa IP66 e IK10.

La serie FD9389 viene con tecnología Smart Stream III de VIVOTEK y soporte de códec H.265. Es capaz de reducir el consumo de ancho de banda al 90% * mientras mantiene una calidad de imagen suprema. Además, VADP (plataforma de desarrollo de aplicaciones VIVOTEK) de VIVOTEK permite a los usuarios personalizar aplicaciones para el número cada vez mayor de escenarios de usuario en el mercado de vigilancia diversificado.

* Según escenas

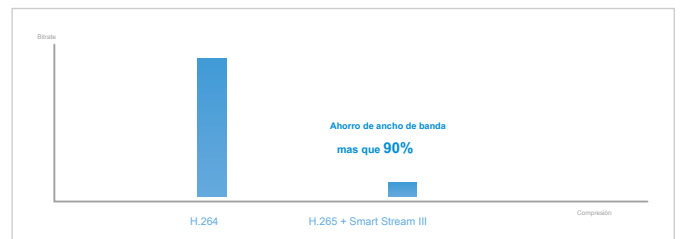
Características clave

- 30 fps @ 2560x1920, 60 fps @ 1920 x 1080 (WDR Pro activado)
- Tecnología de compresión H.265
- Smart Stream III para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- WDR Pro (120 dB) para una visibilidad incomparable en entornos extremadamente brillantes y oscuros
- SNV (visibilidad nocturna suprema) para condiciones de poca luz
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 30 metros
- Tecnología IR inteligente para evitar la sobreexposición
- TrendMicro IoT Security dentro del período de garantía estándar
- Carcasa resistente a la intemperie con clasificación IP66 y a prueba de vandalismo IK10



Sin WDR Pro

Con WDR Pro



H.265 + Smart Stream III, ancho de banda ultrabajo

Especificaciones técnicas

Modelo	FD9389-HV FD9389-EHV FD9389-HMV FD9389-EHVMV FD9389-HTV FD9389-EHTV	Panorámica / inclinación / zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
		Funcionalidades	
		Almacenamiento a bordo	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC Grabación sin interrupciones
Información del sistema			
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)		
Destello	128 MB		
RAM	512 MB		
Características de la cámara			
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7 "		
Max. Resolución	2560x1920 (5MP)		
Tipo de lente	FD9389-HV / EHV: Focal fija FD9389-HMV / EHMV: Varifocal, Manual Atención FD9389-HTV / EHTV: motorizado, varifocal, Enfoque remoto		
Longitud focal	FD9389-HV / EHV: f = 2,8 mm FD9389-HMV / EHMV: f = 2,8 ~ 12 mm FD9389-HTV / EHTV: f = 3,7 ~ 7,7 mm		
Abertura	FD9389-HV / EHV: F2.0 FD9389-HMV / EHMV: F1.85 ~ F2.9 FD9389-HTV / EHTV: F1.9 ~ F2.9		
Tipo de iris	FD9389-HV / EHV / HTV / EHTV: iris fijo FD9389-HMV / EHMV: iris de CC		
Campo de visión	FD9389-HV / EHV: 103 ° (horizontal) 76 ° (vertical) 134 ° (diagonal) FD9389-HMV / EHMV: 30 ° ~ 100 ° (horizontal) 23 ° ~ 72 ° (vertical) 38 ° ~ 135 ° (diagonal) FD9389-HTV / EHTV: 38 ° ~ 80 ° (horizontal) 29 ° ~ 60 ° (vertical) 48 ° ~ 101 ° (diagonal)		
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1 / 32.000 seg. WDR		
Tecnología WDR	Pro		
Día / noche	si		
Filtro de corte IR extraíble	si		
Iluminadores IR	Iluminadores IR integrados, efectivos hasta 30 metros con Smart IR, IR LED * 4		
Iluminación mínima	FD9389-HV / EHV: 0.06 Lux @ F2.0 (color) 0.01 Lux @ F2.0 (B / W) 0 Lux con iluminación IR en FD9389-HMV / EHMV: 0.06 Lux @ F1.85 (color) 0,01 lux a F1.85 (blanco y negro) 0 Lux con iluminación IR en FD9389-HTV / EHTV: 0.06 Lux @ F1.9 (color) 0.01 lux a F1.9 (blanco y negro) 0 Lux con iluminación IR encendida		
Rango de panorámica	353 °		
Rango de inclinación	80 °		
Rango de rotación	350 °		
		Relación S / N	FD9389-HV / EHV: 54 dB FD9389-HMV / EHMV: 51 dB FD9389-HTV / EHTV: 55 dB
		Gama dinámica	120 dB
		Video transmitido en vivo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables, Smart Stream III
		Configuración de imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo; Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, luz de fondo compensación, máscaras de privacidad; Configuraciones de perfil programadas, HLC, desempañado, 3DNR, DIS, rotación de video
Audio			
		Capacidad de audio	Audio unidireccional
		Compresión	G.711, G.726
		Interfaz	Micrófono incorporado
		Alcance efectivo	5 metros
Red			
		Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
		Protocolos	802.1X, ARP, CIFS / SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP / RTP / RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP / IP, TLS, 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, especificación disponible en www.onvif.org
Video inteligente			
		Detección de movimiento inteligente	FD9389-HV / EHV / HTV / EHTV: Detección de videomoción de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo
		Detección de movimiento por video	FD9389-HMV / EHMV: Detección de videomoción de cinco ventanas
		VCA	VCA estándar (opcional) * Incluyendo detección de cruce de línea, detección de campo, detección de merodeo
		Paquete VADP	TrendMicro IoT Security, Smart Motion Detection *, Stratocast (soporte) * La detección de movimiento inteligente es solo para FD9389- HV / EHV, FD9389-HTV / EHTV.
Evento de alarma y			

Especificaciones técnicas

Activadores de alarma	Detección de movimiento, activación manual, activación periódica, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio, esperanza de vida de la tarjeta SD, detección de impactos, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena)
Eventos de alarma	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD
General	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión PoE de red de 10/100 Mbps * 1
Indicador LED	Indicador de potencia y estado del sistema
Entrada de alimentación	FD9389-HV / HMV / HTV: IEEE 802.3af PoE Clase 0 FD9389-EHV / EHMV / EHTV: IEEE 802.3at PoE Clase 4
El consumo de energía	FD9389-HV: Max. 8,7 W (IR encendido) Máx. 5,7 W (IR desactivado) FD9389-EHV: Max. 21,8 W (calefactor encendido) Máx. 8,7 W (calefactor apagado) FD9389-HMV: Max. 8,3 W (IR encendido) Máx. 5,3 W (IR desactivado) FD9389-EHMV: Max. 21,4 W (calefactor encendido) Máx. 8,3 W (calefactor apagado) FD9389-HTV: Max. 10,45 W (IR encendido) Máx. 7,45 W (IR desactivado) FD9389-EHTV: Max. 23,55 W (calefactor encendido) Máx. 10,45 W (calefactor apagado)
Dimensiones	Ø 129 x 93,8 mm
Peso	610 g
Caja	IP66, IK10
Certificaciones de seguridad	CE, FCC Clase A, UL, LVD, VCCI, C-Tick

Temperatura de funcionamiento	FD9389-HV / HMV / HTV: Temperatura inicial: -10 ° C ~ 60 ° C (14 ° F ~ 140 ° F) Temperatura de trabajo: -30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F) FD9389-EHV / EHMV / EHTV: Temperatura inicial: -40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ 140 ° F) Temperatura de trabajo: -50 ° C ~ 60 ° C (-58 ° F ~ 140 ° F)
Humedad	90%
Garantía	36 meses

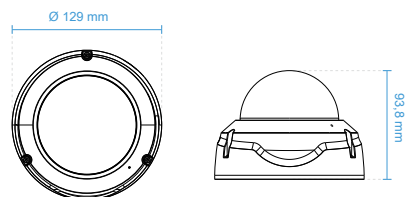
Requisitos del sistema

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

Accesorios incluidos





Otros	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos
-------	--

Dimensiones



Accesorios compatibles

Kits de montaje

 <p>AM-21A Soporte en forma de L</p>	 <p>AM-51D Placa adaptadora</p>	 <p>AM-528 Adaptador de montaje</p>	 <p>AM-71B Caja de conductos al aire libre</p>
--	---	--	--

Información sobre pedidos

Modelo	Descripción	Número de pieza
FD9389-HV	5MP, 30 fps, 2,8 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C	100208000G
FD9389-HMV *	5MP, 30 fps, 2,8 ~ 12 mm, 30M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C	100208100G
FD9389-HTV *	5MP, 30 fps, 3,7 ~ 7,7 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C	100208200G
FD9389-EHV *	5MP, 30 fps, 2,8 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 50 ° C ~ 60 ° C	100207700G
FD9389-EHMV *	5MP, 30 fps, 2,8 ~ 12 mm, 30M IR, Smart Stream III, - 50 ° C ~ 60 ° C	100207800G
FD9389-EHTV *	5MP, 30 fps, 3,7 ~ 7,7 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 50 ° C ~ 60 ° C	100207900G
FD9389-HV (con cable) *	5MP, 30 fps, 2,8 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C, con cable	100207400G
FD9389-HMV (con cable) *	5MP, 30 fps, 2,8 ~ 12 mm, 30M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C, con cable	100207500G
FD9389-HTV (con cable) *	5MP, 30 fps, 3,7 ~ 7,7 mm, 30 M IR, Smart Stream III, - 30 ° C ~ 60 ° C, con cable	100207600G

* Los niveles de existencias pueden variar según la región. Comuníquese con su representante de ventas local para obtener más información.