



V series **FD9367-HTV**

V series **FD9367-EHTV**

Cámara de Red Tipo Domo Fijo



2MP 30fps • SNV • WDR Pro • Smart Stream III •
Smart IR II • 30M IR • IP66 • IK10

La serie FD9367 es el nuevo domo de red IR exterior profesional de VIVOTEK, equipado con un sensor full HD de resolución 1920 x 1080 a 30 fps. Con la más actualizada tecnología SNV y WDR Pro de VIVOTEK, la serie FD9367 es capaz de capturar las imágenes de la más alta calidad en ambientes de baja iluminación y alto contraste.

La serie FD9367 también ofrece una gran imagen de vigilancia en la noche gracias a sus tecnologías. Gracias a la tecnología Smart IR II de los domos de alta velocidad de VIVOTEK, los iluminadores IR del FD9367 ahora se alinean con el ángulo de enfoque del lente mediante el enfoque remoto para proporcionar la mejor calidad de imagen IR con cualquier ajuste de lente. Esta característica optimiza la intensidad IR, reduce los puntos IR y aumenta el rango efectivo IR hasta 30 metros.

Adicionalmente, la serie FD9367 emplea la tecnología Smart Stream III y el códec de compresión H.265 de VIVOTEK, reduciendo el ancho de banda en más de 90%* mientras mantiene su excelente calidad de imagen en comparación con el H.264 tradicional sin transmisión inteligente. Además, la VADP de VIVOTEK (Plataforma de Desarrollo de Aplicaciones de VIVOTEK) permite a los usuarios agregar programas personalizados para diferentes aplicaciones y escenarios de usuario. El FD9367 cuenta con protección de cubierta IK10 e IP66, y puede funcionar desde -50°C a 50°C.

* Dependiendo de los escenarios

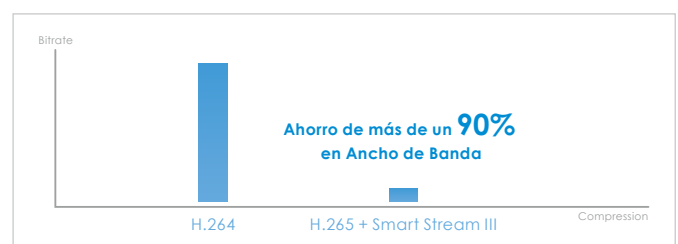
Características

- 30 fps @ 1920x1080
- Tecnología de Compresión H.265
- Smart Stream III para Optimizar la Eficiencia del Ancho de Banda
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para Condiciones de Baja Iluminación
- WDR Pro para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremamente Brillantes u Oscuros
- Iluminadores IR hasta 30M con Smart IR II
- Audio Bidireccional
- Reducción de Ruido 3D para condiciones de poca luz
- Ranura Incorporada de tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC
- Cubierta resistente a la intemperie IP66 y Antivandálico IK10
- -50° C ~ 50°C Rango Amplio de Temperatura para Condiciones Climáticas Extremas (FD9367-EHTV)



Sin WDR Pro

Con WDR Pro



H.265 + Smart Stream III, Ancho de Banda Ultra Bajo

Especificaciones Técnicas

Modelo	FD9367-HTV: Varifocal, Foco remoto FD9367-EHTV: Varifocal, Foco remoto, -50°C ~ 50°C
--------	---

Información del Sistema

CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	512MB

Características de la Cámara

Sensor de Imagen	CMOS progresivo de 1/2.8"
Resolución Máxima	1920x1080
Tipo de Lente	Varifocal, Foco remoto
Longitud Focal	f = 2.8 ~ 12 mm
Apertura	F1.4 ~ 2.8
Iris Automático	P-iris
Campo de Visión	33° ~ 97° (Horizontal) 19° ~ 53° (Vertical) 38° ~ 114° (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día / Noche	Filtro de IR Removible para Función Día / Noche
Iluminación Mínima	0.07 Lux @ F1.4 (Color) 0.001 Lux @ F1.4 (B/W) 0 Lux con LED IR encendido
Rango de Movimiento Horizontal	350°
Rango de Movimiento Vertical	80°
Rango de Rotación	180°
Funcionalidades de Mov. Horiz./Vert./Zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 30 metros con Smart IR II, 4 LEDs IR
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación Seamless

Video

Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 fps @ 1920x1080
Máximos Flujos de Video	3 flujos de video simultáneos
Relación S/N	58 dB
Rango Dinámico	120 dB
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Flujo Inteligente (Smart Stream) II

Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & Vertical; Permite configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad; Configuración de perfil programado, Rotación de video, 3DNR, DIS, Compensación de luz alta (HLC)
-------------------------	--

Audio

Capacidad de Audio	Entrada/salida de Audio
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Micrófono interno Ranura de entrada para micrófono externo Ranura de salida para línea externa
Rango Efectivo	5 Metros

Red

Usuarios	Visualización en Vivo hasta para 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/ RTP/RTCP, IGMP, CIFS/SMB, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL/ TLS, NTCIP
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Soportado, especificación disponible en www.onvif.org

Análisis Inteligente de Video

Detección de Movimiento de Video	Cinco Ventanas de Detección de Movimiento
----------------------------------	---

Alarma y Evento

Disparadores de Alarma	Detección de Movimiento, activador manual, entrada digital, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de cámara, detección de audio, Expectativa de vida útil de tarjeta MicroSD
Eventos de Alarma	Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP, Servidor NAS y tarjeta MicroSD. Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP, Servidor NAS y tarjeta MicroSD.

General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión PoE de Red 10/100 Mbps Entrada de Mic de Audio Línea de salida de audio DC 12V Entrada Digital*1 Salida Digital*1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	FD9367-HTV: DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0 FD9367-EHTV: DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 4
Consumo de Potencia	FD9367-HTV: Max. 10 W FD9367-EHTV: Max. 25 W

Especificaciones Técnicas

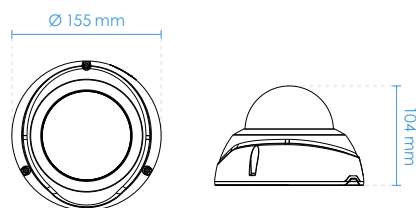
Dimensiones	Ø 155 x 104 mm
Peso	873 g
Carcasa	IP66, IK10
Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Temperatura Operativa	FD9367-HTV: Temperatura de Inicio: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de Operación: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) FD9367-EHTV: Temperatura de Inicio: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Temperatura de Operación: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Humedad	90%
Garantía	36 months
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8/7

Navegador Web	Mozilla Firefox 7~43 (solamente flujo de video) Internet Explorer 10/11
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior

Accesorios Incluidos

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

Dimensions



Accesorios Compatibles

Kits de Montaje



AM-21A
Soporte en L



AM-51C
Placa adaptadora



AM-525
Adaptador de Montaje



AM-713(v01)
Caja de Conexiones Exterior