



## FD9381-HTV/EHTV

Cámara Domo Fija para Red

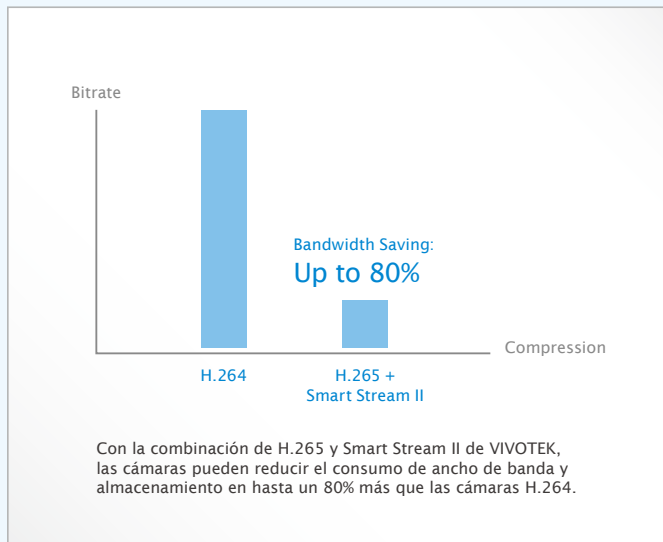


5MP · H.265 · Smart Stream II · 1080p 60 fps · WDR Pro · SNV · IP66 · IK10 · Condiciones Climáticas Extremas · P-iris · 30M IR

Las FD9381-HTV y FD9381-EHTV son dos nuevas referencias profesionales de cámaras de red tipo domo exterior con alta eficiencia H.265, ofreciendo 30 fps @ 5-Megapíxeles o 60 fps @ 1080p con excelente calidad de imagen. Mediante la tecnología H.265, estas cámaras son capaces de ofrecer más altas y más eficientes tasas de compresión de imagen que los anteriores sistemas H.264. Además, la sofisticada tecnología Smart Stream II permite a las cámaras optimizar la calidad en las regiones deseadas y por tanto, maximizar eficientemente el uso del ancho de banda. Combinando H.265 y Smart Stream II. El FD9381-HTV y FD9381-EHTV pueden reducir el consumo de ancho de banda y almacenamiento en hasta un 80%\* conservando una excepcional calidad de imagen de 5-Megapíxeles.

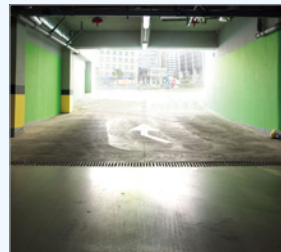
Como cámaras profesionales día/noche, la FD9381-HTV y FD9381-EHTV también están equipadas con WDR Pro y SNV, permitiendo a los usuarios disfrutar un detalle de imagen excelente en cualquier condición de iluminación. Además, la robusta cubierta de clasificación IP66 asegura que estas avanzadas cámaras estén en capacidad de soportar la lluvia y el polvo, garantizando su operación sin importar cuan hostil sean las condiciones climáticas. La cubierta de clasificación IK10 también proporciona protección contra actos de vandalismo y otros impactos físicos. Por último, un amplio rango de temperatura operativa mejora el rendimiento y confiabilidad del FD9381-EHTV en condiciones climáticas extremadamente frías o calientes, incluso cuando funciona con PoE.

\* Dependiendo de los escenarios



### Características

- Tecnología de Compresión H.265
- Sensor CMOS Progresivo 1/1.8"
- 30 fps @ 2560x1920, 60 fps @ 1920x1080
- Smart Stream II para Optimizar la Eficiencia de Ancho de Banda
- WDR Pro para una visibilidad sin igual en entornos de alto contraste
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 30 Metros
- Enfoque Remoto para Fáciles Ajustes de Enfoque
- Cubierta a prueba de vandalismo clasificación IK10 y resistente a la intemperie clasificación IP66
- Soporta Condiciones Climáticas Extremas con PoE
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para condiciones de baja iluminación
- Lente de P-iris
- Rotación de Video para Vista Corredor
- DIS (Estabilización Digital de Imagen)



Parqueaderos



Baja Iluminación



Condiciones Climáticas Extremas



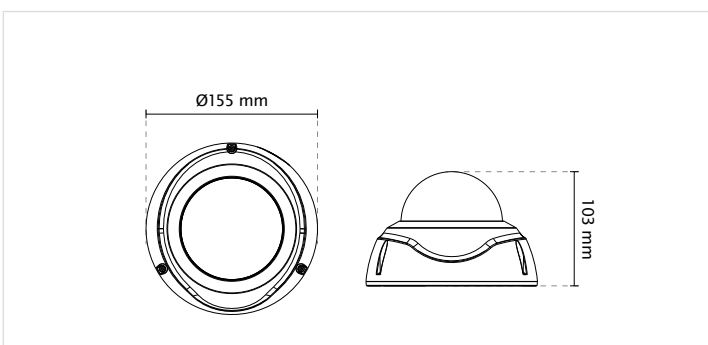
Entrada Exterior

## Informaciones del sistema

Modelo	FD9381-HTV: Enfoque Remoto FD9381-EHTV: Enfoque Remoto, Condiciones Climáticas Extremas
<b>Informaciones del sistema</b>	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Memoria Flash	128MB
Memoria RAM	512MB
<b>Características de la cámara</b>	
Sensor de imagen	CMOS Progresivo 1/1.8"
Resolución máxima	2560x1920(5MP)
Tipo de lente	Vari-Focal
Distancia focal	f=4~9 mm
Apertura	F1.3~F2.2
Iris Automático	P-iris
Campo de visión	45° ~ 93° (Horizontal) 34° ~ 68° (Vertical) 64° ~ 121° (Diagonal)
Tiempo del obturador	1/5 sec. to 1/32,000 sec.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día y Noche	Filtro de IR Removible para Función Día / Noche
Iluminación mínima	0.04 Lux @ F1.3 (Color) 0.001 Lux @ F1.3 (B/W)
Funcionalidades de Mov. Horizt./Vert./Zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x on IE plug-in, 12x built in)
Iluminadores IR	30 meters
Almacenamiento Local	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación Sin Interrupciones
<b>Vídeo</b>	
Compresión	H.265 & H.264 & MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	H.265 & H.264: 30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080 MJPEG: 12 fps @ 2560x1920 30 fps @ 1920x1080
Máximos Flujos de Vídeo	4 flujos de vídeo simultáneos
Relación S/N	57 dB
Rango Dinámico	100 dB
Flujo de Vídeo	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Smart Stream II
Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & vertical Puede configurar brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad Configuración del perfil programado, 3DNR, rotación de vídeo, reducción de niebla, DIS
<b>Audio</b>	
Capacidad de Audio	Audio de dos vías (full duplex)
Compresión	G711, G726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de Audio
<b>Red</b>	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
Interfaz	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Soportado, especificaciones disponibles en www.onvif.org
<b>Análisis Inteligente de Vídeo</b>	
Detección de Movimiento de Vídeo	Cinco ventanas de detección de movimiento

<b>Alarma y Evento</b>	
Disparadores de Alarma	Detección de movimiento en vídeo, activador manual, entrada digital, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio
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
<b>General</b>	
Sistema de foco inteligente	Enfoque Remoto
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Alimentación 12 VDC Entrada digital*1 Salida digital*1
Indicador LED Entrada de Potencia	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	DC12V FD9381-HTV:IEEE 802.3af/at PoE Clase 0 FD9381-EHTV:IEEE 802.3at PoE Clase 4
Consumo de Potencia	FD9381-HTV: Máx. 12.8 W FD9381-EHTV: Máx. 25.5 W (Calefactor encendido)
Dimensiones	Ø 155 x 103 mm
Peso	FD9381-HTV: 927 g FD9381-EHTV: 928 g
Carcasa	Cubierta resistente a la intemperie IP66 Cubierta metálica a prueba de vandalismo clasificación IK10
Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Temperatura Operativa	FD9381-HTV: Temperatura de Encendido: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD9381-EHTV: Temperatura de Encendido: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Humedad	90%
Garantía	36 meses
<b>Requerimientos del Sistema</b>	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8
Navegador Web	Mozilla Firefox 7~10 (Solamente flujo de vídeo) Internet Explorer 10/11
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior
<b>Accesorios Incluidos</b>	
CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Shepherd, VAST
Otros	Guía de instalación rápida, soporte de montaje, paquete de tornillos, adhesivo de alineación, bolsa desecante, conectores resistentes al agua, CD

## Dimensiones



## Accesorios Compatibles

### Kits de Montaje



**AM-51C (v01)**  
Anillo Adaptador



**AM-525 (v01)**  
Adaptador de Montaje



**AM-713 (v01)**  
Caja de Conexiones

### Kits PoE



**AP-FXC-0251**  
Extensor PoE con  
Caja de Conexiones

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 2