



# FE9182-H



# FE9382-EHV

## Cámara de Red Ojo de Pez



H.265 · 5MP · Vista Envolverte de 360° · WDR Pro · 360° 20M IR · Smart Stream II · IP66 · IK10 · EN50155

Las FE9182-H y FE9382-EHV de VIVOTEK son dos cámaras de red ojo de pez H.265 únicas, ambas cuentan con un sensor CMOS de 5 megapíxeles que produce una excelente claridad de imagen. Gracias a la tecnología de compresión H.265 y a la tecnología Smart Stream II de VIVOTEK, estas cámaras reducen el consumo de ancho de banda y de almacenamiento hasta en un 80%\* manteniendo los más altos estándares en calidad de imagen.

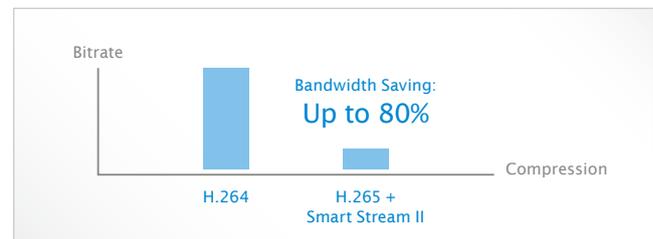
Equipadas con un lente ojo de pez para una visión panorámica de 180° (vista de pared) o visión envolvente de 360° (montaje en techo/suelo/mesa) sin puntos ciegos, la cámara permite la cobertura de áreas amplias y abiertas, como aeropuertos, centros comerciales, tiendas, oficinas, entre otras. Además, están equipadas con iluminadores infrarrojos de hasta 20 metros, estas cámaras mantendrán la cobertura de vigilancia durante el día y la noche.

Ambos modelos, FE9182-H y FE9382-EHV están equipados con un filtro de corte IR desmontable y la tecnología WDR Pro, que les permiten lograr imágenes de óptima calidad y visibilidad incomparable en condiciones de iluminación con alto contraste. Por otra parte, la FE9382-EHV cuenta con una carcasa que cumple con las normativas EN50155, IK10 e IP66, que garantizan la protección de la cámara contra vandalismo, golpes, vibración, humedad, polvo y fluctuaciones térmicas, logrando imágenes de video estables y confiables mientras el vehículo está en movimiento.

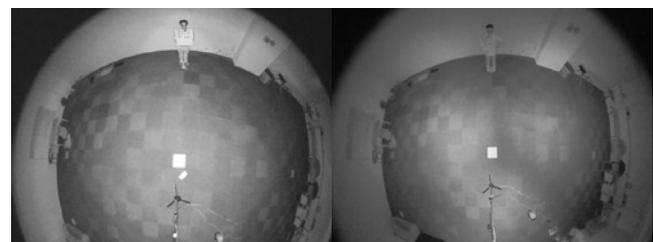
\* Dependiendo de la escena que este siendo monitoreada.

## Características

- Tecnología de Compresión H.265
- Sensor CMOS 5-Megapíxeles
- 30 fps @ 1920x1920
- Lente ojo de pez de 1.47 mm para vista panorámica de 180° y 360° de Vista Envolverte
- Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 20 metros
- WDR Pro para una visibilidad sin igual en entornos de alto contraste
- Smart Stream II para Optimizar la Eficiencia de Ancho de Banda
- Conformidad con la norma EN50155 para vigilancia móvil profesional (FE9382-EHV)
- Cubierta a prueba de vandalismo clasificación IK10 y resistente a la intemperie clasificación IP66 (FE9382-EHV)
- ePTZ para Eficiencia de Datos
- Compatibilidad PoE 802.3af Integrada
- Soporta Corrección de Distorsión Esférica en el Cliente
- Contador de Píxeles para Medir la Claridad de la Imagen
- Reducción de Niebla



Con la combinación de H.265 y Smart Stream II de VIVOTEK, las cámaras pueden reducir el consumo de ancho de banda y almacenamiento en hasta un 80% más que las cámaras H.264.



IR con Alta Uniformidad

IR con Baja Uniformidad

# Especificaciones Técnicas

Modelo	FE9182-H: 360° 20 m IR, WDR Pro FE9382-EHV: 360° 20 m IR, WDR Pro, IP66, IK10, EN50155, Condiciones Climáticas Extremas
<b>Información del sistema</b>	
CPU	SoC Multimedia (Sistema-en-Chip)
Memoria Flash	128MB
Memoria RAM	512MB
<b>Características de la cámara</b>	
Sensor de imagen	CMOS Progresivo 1/1.8" en 3096x2094
Resolución máxima	1920x1920
Tipo de lente	Fijo
Distancia focal	f = 1.47 mm
Apertura	F2.2
Campo de visión	180° (Horizontal) 180° (Vertical) 180° (Diagonal)
Tiempo del obturador	1/5 s a 1/32.000 s
Tecnología WDR	WDR Pro
Día y Noche	Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
Iluminación mínima	0.18 Lux @ F2.2 (Color) 0.001 Lux @ F2.2 (B/N)
Funcionalidades de Mov. Horiz./Vert./Zoom	ePTZ: zoom digital 48x (4x en plug-in de IE, 12x incorporados)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 20 metros LED IR*6 850nm
Almacenamiento Local	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación Sin Interrupciones
<b>Vídeo</b>	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Máxima Velocidad de Cuadros por segundo	H.265/H.264: 30 fps @ 1920x1920 MJPEG: 12 fps @ 1920x1920
Máxima incorporación de Vídeo	4 flujos de vídeo simultáneos
Relación S/N	42.3dB
Rango Dinámico	100dB
Flujo de Vídeo	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables; Smart Stream II
Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, invertir y espejo, configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad, configuraciones de perfil programados, reducción de ruido 3D, tamaño de imagen, calidad y velocidad de bits ajustable, reducción de niebla, contador de píxeles

<b>Audio</b>	
Capacidad de Audio	Audio de dos vías (full duplex)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Micrófono incorporado Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
Alcance Efectivo	5 metros
<b>Red</b>	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, NTCIP, CIFS/SMB
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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<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, 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>	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/PoE Entrada de Audio*1 Salida de Audio*1 Entrada de Alimentación 12 VDC*1 Entrada digital*1 Salida digital*1
Indicador LED Entrada de Potencia	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	12V DC IEEE 802.3at PoE Clase 4
Consumo de Potencia	FE9182-H: Máx. 12.95 W FE9382-EHV: Máx. 20 W
Dimensiones	FE9182-H: Ø 160 x 39 mm FE9382-EHV: Ø 160 x 51 mm
Peso	FE9182-H: 568 g FE9382-EHV: 762 g
Carcasa	FE9382-EHV: Cubierta resistente a la intemperie IP66 Cubierta metálica a prueba de vandalismo clasificación IK10

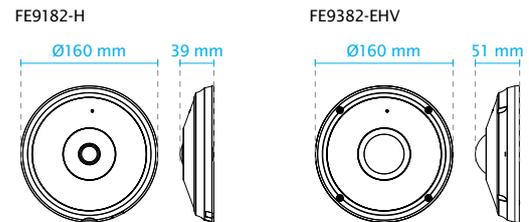
## Technical Specifications

Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL, EN50155 (FE9382-EHV)
Temperatura Operativa	FE9182-H: Temperatura de Encendido: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: -10°C ~ 50°C (14 °F ~ 122 °F) FE9382-EHV: Temperatura de Encendido: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) Temperatura de Trabajo: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Humedad	90%
Garantía	36 meses
<b>Requerimientos del Sistema</b>	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8
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, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, bolsa desecante, destornillador, paquete de tornillos, cable de Entradas/Salidas, soporte de montaje

### Dimensiones



## Accesorios Compatibles

### Kits de Montaje



AM-114  
Cabeza colgante  
para modelo exterior  
(FE9382-EHV)



AM-118  
Cabeza colgante  
para modelo interior  
(FE9182-H)



AM-116/AM-117  
Tubo colgante  
(20cm/40cm)



AM-51C  
Placa de Adaptación  
(FE9182-H)



AM-520  
Adaptador de montaje