

FE9391-EHV-v2

Cámara de red ojo de pez

12MP • H.265 • Vista panorámica de 360° • 20M IR • Smart IR II • Smart Stream III • WDR Pro • IP66 • IK10 • NEMA 4X

- Sensor CMOS de 12 megapíxeles
- 30 fps @ 2944x2944
- 360° 20M IR con Smart IR II
- WDR Pro (120dB) para mejorar la visibilidad en escenas de alto contraste
- Detección inteligente de movimiento para reducir las falsas alarmas
- Smart VCA (Detección de intrusos, Detección de multitudes, Detección de merodeo)
- Trend Micro IoT Security
- Corrección de la distorsión local



Especificaciones técnicas

Información del sistema

Modelo	FE9391-EHV-v 2
CPU	SoC multimedia (Sistema en chip)
Flash	8 GB
RAM	2GB

Características de la cámara

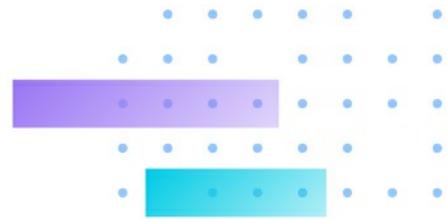
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040
máx. Resolución	2944x2944
Tipo de lente	Fijo-focal
Longitud focal	f = 1,22 mm
Abertura	F2.0
Tipo de iris	iris fijo
Campo de visión	180° (Horizontal) 180° (Vertical) 180° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	Pro WDR
Día /Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 20 metros con Smart IR II, IR LED*4
Iluminación mínima	0.1 lux @ F2.0 (Color) <0.005 lux @ F2.0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Funciones Pan/ Tilt / Zoom	ePTZ: zoom digital de 12x (12x en el complemento IE)
Almacenamiento	Grabación continua en tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Ayudas de instalación integradas	Calculadora de píxeles

Video

Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30f ps @ 2944x2944 (WDR de f) 20f ps @ 2944x2944 (WDR activado)
Número máximo de streams	3 transmisiones de video (hasta 8 perfiles configurables)
Relación S/N	56,9 dB
Gama dinámica	120dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución ajustable, control de calidad y tasa de bits constante, Smart Stream III
Ajustes de imagen	Configuraciones generales: superposición de marca de tiempo y título de video, orientación de video (flip, espejo), configuraciones de día/noche; exposición anti-over; Configuración de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR; Exposición: BLC, control de exposición, ajuste de velocidad AE, WDR; Máscara de privacidad; Ajustes de perfil programados; Calculadora de píxeles
Modo de visualización	Corrección de la distorsión del cliente Montaje en techo: 1O Fisheye e, 1P Panorámica, 2P Dos panorámicas, 1R Una región, 4R Cuatro regiones, 1O3R Una Fisheye e Tres regiones, 1O8R Una Fisheye y Ocho regiones Montado en la pared: 1O Fisheye e, 1P Panorámica, 1R Una Región, 4R Cuatro Regiones, 1P2R Una Panorámica Dos Regiones, 1P3R Una Panorámica Tres Regiones, 1O3R, Una Fisheye e Tres Regiones
	Corrección de la distorsión local Montado en el techo: 1O Fisheye e, 1P Panorámico, 2P Dos Panorámicos, 1R Una Región, 4R Cuatro Regiones

Audio

Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo)
Compresión de audio	G.711, G.726
Interfaz de audio	Micrófono incorporado Entrada de micrófono externo * Salida de línea externa * * Requiere cable opcional
Alcance efectivo	5 metros



Red	
Usuarios	Hasta 10 conexiones simultaneas
Seguridad	Lista de acceso, autenticación implícita, 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	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL
ONVIF	Compatibilidad con perfiles G, S, T, especificación disponible en www.onvif.org

Integración de soluciones

Detección de movimiento inteligente	Videodetección de movimiento de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo
VCA inteligente	Detección de intrusión, detección de merodeo, detección de cruce de línea, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de multitudes, detección de carrera
Paquete VADP	Deep Learning VCA (Smart Motion Detection, Smart VCA), St ratocast, Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años)

Alarma y Evento

Disparador de eventos	Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de seguridad cibernética (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), entrada digital, activación manual, detección de movimiento, activación periódica, grabación sin notificación, vida útil de la tarjeta SD, detección de golpes, arranque del sistema
Evento Acción	Notificación de eventos a través de un clip de audio*, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Carga de archivos a través de correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red PoE de 10/100 Mbps Entrada de audio * Salida de audio * Entrada de alimentación de 12 V CC * Entrada digital * Salida digital * * Requiere cable opcional
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3at PoE Clase 4
El consumo de energía	máx. 22,5 W/9,55 W (IR activado/desactivado)
Dimensiones	ø 150 x 68,2 mm
Peso	701 gramos
Certificaciones	EMC: CE (EN 55032 Clase A, EN 55024), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A); Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22); Entorno: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Tipo 4X); IA: BPI (IS 13252)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR de f) -40 °C ~ 50 °C (-40 °F ~ 122 °F) (IR encendido)
Humedad	90% 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 reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

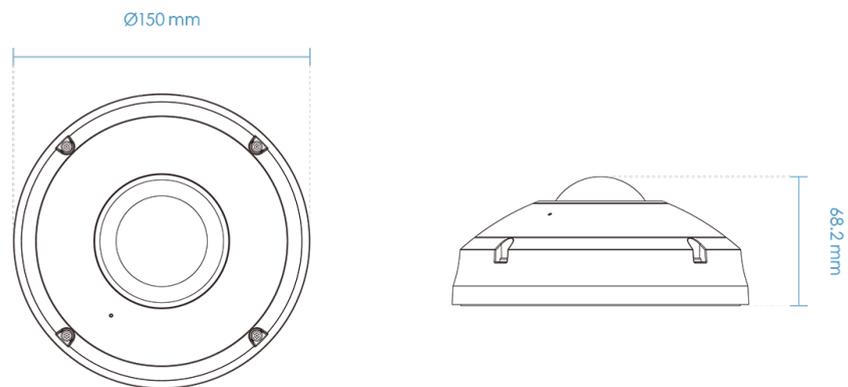
Accesorios incluidos

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

DORI (Norma EN 62676-4)

Detectar (25PPM/ 8PPF)	31,5 m (103,3 pies)
Observar (63PPM/ 19PPF)	12,5 m (41 pies)
Reconocer (125PPM/ 38PPF)	6,3 m (20,7 pies)
Identificar si y (250PPM/ 76PPF)	3,1 m (10,2 pies)

Dimensiones



Accesorios compatibles

Kit de montaje



AM-525
Adaptador de montaje