



## C Series

# FE9180-H-V2

5MP Fisheye Panoramic Network Camera



## Especificaciones Técnicas

| Información del sistema |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| CPU                     | SoC multimedia (sistema en chip) |
| Flash                   | 128 MB                           |
| RAM                     | 256 MB                           |

  

| Especificación de la Cámara                    |  |
|--|--|
| Sensor de imagen                               | 1/2.7" CMOS progresivo in 2688x1944  |
| Resolución máxima                              | 1920x1920  |
| Tipo de lente                                  | Focal fija   |
| Distancia focal                                | f = 1.16mm   |
| Apertura                                       | F2.25  |
| Tipo de iris                                   | Focal fija   |
| Campo de visión                                | 180° (Horizontal)<br>180° (Vertical)<br>180° (Diagonal)  |
| Tiempo de obturación                           | 1/5 seg to 1/32,000 seg  |
| WDR Technology                                 | WDR Pro  |
| Día/Noche                                      | Sí   |
| Filtro de corte IR extraíble                   | Sí   |
| Iluminación mínima                             | 0.05 lux @ F2.25 (color)<br><0.005 lux @ F2.25 (B/W)   |
| Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom | ePTZ: 12x zoom digital de (12x on en plug-in IE)   |
| Almacenamiento                                 | Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS) |
| Accesorios de instalación incorporados         | calculador de píxeles  |

| Vídeo                                      |  |
|--|--|
| Compresión                                 | H.265, H.264, MJPEG  |
| Velocidad máxima de fotogramas por segundo | 24 fps @ 1920x1920 (WDR on)<br>30 fps @ 1920x1920 (WDR off)  |
| Flujos máximos                             | 4 flujos de vídeo (hasta 9 perfiles configurables)   |
| Relación Señal-Ruido                       | 63 dB  |
| Intervalo dinámico                         | 120 dB   |
| Transmisión de vídeo                       | Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III   |
| Configuración de imagen                    | <p>Configuración general<br/>superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo), configuración de día/noche</p> <p>configuración de imagen<br/>balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR</p> <p>Exposición<br/>BLC, control de exposición, ajuste de velocidad AE, WDR</p> <p>máscara de privacidad<br/>configuración de perfil programado<br/>calculador de píxeles</p>  |
| Modo de visualización                      | <p>Desempañado del cliente<br/>Montado en el techo: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 2P panorámica doble, 1R una región, 4R cuatro regiones, 1O3R One Fisheye Three Regions, 1O8R One Fisheye Eight Regions<br/>Montado en la pared: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 1R una región, 4R cuatro regiones, 1P2R One Panoramic Two Regions, 1P3R One Panoramic Three Regions, 1O3R, One Fisheye Three Regions</p> <p>Desempañado Local<br/>Montado en el techo: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 2P panorámica doble, 1R una región, 4R cuatro regiones<br/>Montado en la pared: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 1R una región, 4R cuatro regiones</p> |

| Audio              |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Capacidad de audio | Audio unidireccional  |
| Compresión         | G.711, G.726          |
| Interfaz           | Micrófono incorporado |
| Alcance efectivo   | 5 metros              |

| Red        |  |
|------------|--|
| Usuarios   | Visualización en vivo hasta para 10 clientes   |
| Seguridad  | Lista de acceso, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario |
| Protocolos | 802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, 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 Ethernet (RJ-45)<br>*Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.   |
| ONVIF      | Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>   |

| Integración de soluciones |  |
|---------------------------|--|
| Paquete VADP              | Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 1 año), VIVOCloud |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Detección de movimiento en vídeo | Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas |
|----------------------------------|---|

| Alarmas y eventos   |   |
|---------------------|---|
| Activador de evento | Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema |
| Acción de evento    | Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD<br>Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, enlace de cámara   |

| General                       |   |
|-------------------------------|---|
| Conectores                    | Conector de cable RJ-45 para conexión de PoE de red 10/100 Mbps   |
| Indicador LED                 | Indicador de encendido y estado del sistema   |
| Entrada de alimentación       | IEEE 802.3af PoE Class 2  |
| Consumo energético            | Max 4.6 W   |
| Dimensiones                   | ø 94 x 35 mm  |
| Peso                          | 140 g   |
| Certificaciones               | EMC<br>CE (EN 55032 Class B, EN55024, EN50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B)<br><br>Seguridad<br>UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)<br><br>IA<br>BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Seguridad: CNS 14336-1) |
| Temperatura de funcionamiento | Temperatura inicial: 0°C ~ 50°C (32°F ~122°F)<br>Temperatura de trabajo: -10°C ~ 50°C (14°F ~122°F)   |
| Humedad                       | 90%   |

| Requisitos del sistema |   |
|------------------------|---|
| Sistema operativo      | Microsoft Windows 10/8/7<br>Mac 10.12 (solo Chrome) |
| Navegador web          | Chrome 58.0 o superior<br>Internet Explorer 10/11   |
| Otros reproductores    | VLC: 1.1.11 o superior                              |

| Accesorios incluidos  |  |
|-----------------------|--|
| Contenido del paquete | Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos |

| DORI (Estándar EN 62676-4)      |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Detección (25 PPM/8 PPF)        | 31.4 m (103 ft) |
| Observación (63 PPM/19 PPF)     | 12.5 m (41 ft)  |
| Reconocimiento (125 PPM/38 PPF) | 6.3 m (20.7 ft) |
| Identificación (250 PPM/76 PPF) | 3.1 m (10.2 ft) |

