VIVOTEK
A Delta Group Company

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	512 MB

Especificaciones 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) 180° (Vertical) 180° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminación mínima	0.05 lux @ F2.25 (color) <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 activado) 30 fps @ 1920x1920 (WDR desactivado)
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	Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo), configuración de día/noche 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 configuración de perfil programado calculador de píxeles
Modo de visualización	Desempañado del cliente Montado en el techo: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 2P panorámica doble, 1R una región, 4R cuatro regiones, 1O3R Un ojo de pez tres regiones, 1O8R Un ojo de pez ocho regiones Montado en la pared: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 1R una región, 4R cuatro regiones, 1P2R Un panorámico dos regiones, 1P3R Un panorámico tres regiones, 1O3R, Un ojo de pez tres regiones Desempañado Local Montado en el techo: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 2P panorámica doble, 1R una región, 4R cuatro regiones Montado en la pared: 1O ojo de pez, 1P panorámica, 1R una región, 4R cuatro regiones

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) *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 www.onvif.org

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, camera detección de manipulación, 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 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 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) Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Seguridad: CNS 14336-1)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: 0°C ~ 50°C (32°F ~122°F) Temperatura de trabajo: -10°C ~ 50°C (14°F ~122°F)
Humedad	90%

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior 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)

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260822