



FE8181/81V

Fisheye Network Camera



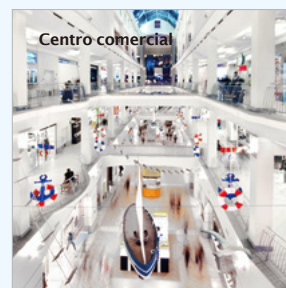
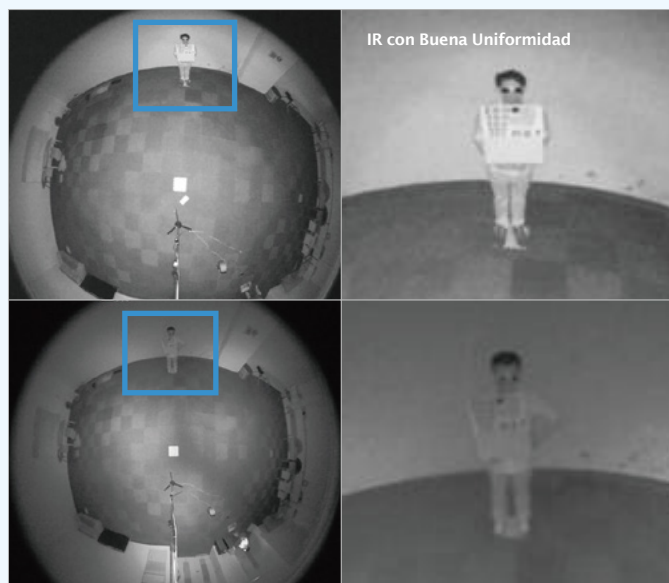
5MP · Vista Envolverte de 360° · IR de 10 metros de 360° ·
IR Inteligente · 3DNR · IP66 · IK10 · Calculadora de Pixel

VIVOTEK FE8181/81V es la última cámara de red domo fija ojo de pez de VIVOTEK, con un sensor de 5 megapíxeles de resolución y con excelente calidad de imagen. Equipada con un lente ojo de pez para una visión panorámica de 180° (vista de pared) o visión envolverte de 360° (montaje en techo/suelo/mesa) con cero puntos ciegos, la cámara permite la cobertura de áreas amplias y abiertas, como aeropuertos, centros comerciales, aparcamientos, tiendas, oficinas y más.

La FE8181/81V, una cámara día/noche verdadera, se destaca por un filtro de corte IR removible, manteniendo claras imágenes 24 horas al día, con LEDs de infrarrojos que permiten a la cámara entregar uniformemente 360° de iluminación envolverte para obtener una iluminación clara hasta 10 metros, incluso en ambientes totalmente oscuros.

Características Clave

- Sensor CMOS 5-Megapíxeles
- 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente ojo de pez de 1.5 mm para vista panorámica de 180° y 360° de Vista Envolverte
- Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
- Conformidad con la norma EN50155 para vigilancia móvil profesional (FE8181V)
- En tiempo real H.264, MPEG-4 y compresión MJPEG (Triple Codec)
- WDR Mejorado para una Visibilidad sin Precedentes en Entornos Extremadamente Oscuros y Brillantes
- Cubierta a prueba de vandalismo clasificación IK10 y resistente a la intemperie clasificación IP66 (FE8181V)
- ePTZ para Eficiencia de Datos
- Compatibilidad PoE 802.3at Integrada
- Ranura de tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC Incorporada para Almacenamiento Local
- Calculadora de Píxeles para Medir la Claridad de la Imagen
- Soporta Corrección de Distorsión Esférica

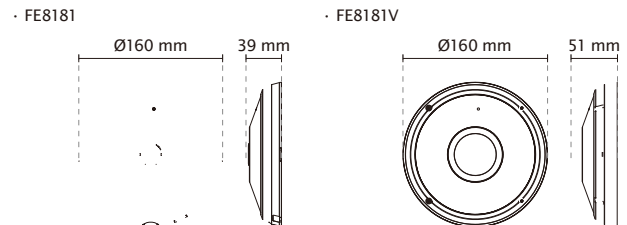


Especificaciones Técnicas

Modelo	FE8181/81V
Información del Sistema	
CPU	SoC Multimedia (Sistema-en-Chip)
Flash	128 MB
RAM	256 MB
Características de la Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.5" CMOS Progresivo en resolución de 2560 x 1920
Resolución Máxima	1920 x 1920
Tipo de Lente	Focal fija
Longitud Focal	f = 1.5 mm
Apertura	F2.8
Campo de Visión	180° (Horizontal) 180° (Vertical) 180° (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 s a 1/32.000 s
Tecnología WDR	WDR Mejorado
Día/Noche	Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
Iluminación Mínima	0.6 Lux @ F2.8 (Color) 0.01 Lux @ F2.8 (Blanco y Negro) 0 Lux @ IR LED Encendido
Ubicaciones de Posiciones Predefinidas	20
Funcionalidades de mov. horizt./vert./zoom	ePTZ: 12x zoom digital (12x en IE plug-in)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 10 metros IR LED*6
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC
Video	
Compresión	H.264, MJPEG Y MPEG-4
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	15 fps a 1920 x 1920 30 fps a 1920 x 1080 En todos los modos de compresión
Máximos Flujos de Video	3 flujos de video simultáneos
Relación S/N	Por encima de 50 dB
Rango Dinámico	Por encima de 60 dB
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Video cropping configurable para ahorro de ancho de banda
Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, invertir y espejo, configuración del perfil programado, configuración de brillo/contraste/saturación/nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad, calculadora de pixel, reducción de ruido 3D
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada/salida de Audio (full duplex)
Compresión	AAC, G.711, G.726
Interfaz	Microfono incorporado Entrada de microfono externo Salida de línea externa
Alcance Efectivo	5 metros
Red	
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
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 www.onvif.org

Análisis Inteligente de Video	
Detección de Movimiento de Video	Cinco ventanas de detección de movimiento
Alarma y Evento	
Disparadores de Alarma	Detección de movimiento en video, activador manual, entrada digital, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara
Eventos de Alarma	Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS
General	
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	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	12V DC IEEE 802.3at PoE Clase 4
Consumo de Potencia	Máx. 22 W (DC 12V) Máx. 23 W (PoE Plus)
Dimensiones	Ø: 160 x 39 mm (FE8181) Ø: 160 x 51 mm (FE8181V)
Peso	589 g (FE8181) 794 g (FE8181V)
Carcasa	Cubierta metálica a prueba de vandalismo clasificación IK10 (FE8181V) Cubierta resistente a la intemperie IP66 (FE8181V)
Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC clase A (FE8181V), FCC clase B (FE8181), VCCI, C-Tick, UL, EN50155(FE8181V)
Temperatura Operativa	Temperatura de Encendido: -25°C ~ 50°C (13°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: -40°C ~ 50°C (40°F ~ 122°F)
Garantía	36 meses
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navegador Web	Mozilla Firefox 7-10 (Solamente flujo de video) Internet Explorer 7.x, 8.x, 9.x, 10.x
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior
Accesorios Incluidos	
CD	Guía de instalación rápida, manual de usuario, Installation Wizard 2, ST7501 32 canales, VAST CM5 (versión de prueba gratuita de 90 días), Herramienta de calibración
Otros	Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, bolsa desecante, destornillador, paquete de tornillos, cable de Entradas/Salidas (vendido por separado en Estados Unidos y Canadá), soporte de montaje, CD con software

Dimensiones



Accesorios Compatibles

Kits de Montaje



AM-51A
Adaptador para Domo



AM-116
Soporte de tubo colgante



AM-114
Cabeza para soporte colgante



AM-515
Adaptador NPT (para AM-518)

Adaptador de Corriente



AA-221
Adaptador de Alimentación 12V DC

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

Distributed by:

Ver 1.0

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com