



FD8182-T



FD8182-F2

Cámara IP Domo Fijo



5MP · IR 30M · IR Inteligente · P-iris · Enfoque Remoto · Flujo Inteligente · PIR · Rotación de Video

FD8182 VIVOTEK es una serie de cámaras rentables IP domo fijo para interiores en las series de 5MP ligero VIVOTEK. Diseñado para proveer la resolución alta e imágenes con más detalles, la serie FD8182 ofrece 5-Megapíxeles a 15cps o resolución de 1080p a 30cps. Con la Reducción de ruido 3D y la tecnología de flujo inteligente, la serie FD8182 es capaz de optimizar la resolución para el objeto o área de interés, aprovechando al máximo la eficiencia del ancho de banda.

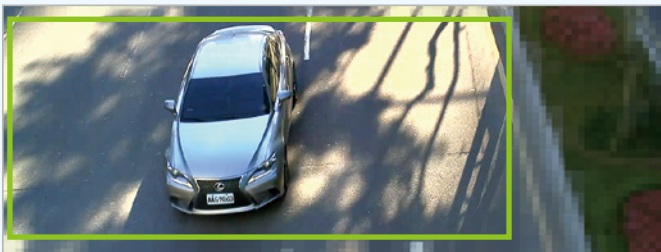
Para la mayor flexibilidad, FD8182 VIVOTEK provee tanto la lente fija focal para operaciones simples sin energía eléctrica, como lente de enfoque remoto con un motor de P-iris incorporado para ofrecer el ajuste preciso remotamente.

Con el fin de cumplir la demanda para aplicaciones interiores, FD8182 VIVOTEK se incorpora también el sensor de PIR para ayudar a detectar el evento inesperado y ofrecer la precaución en tiempo real.

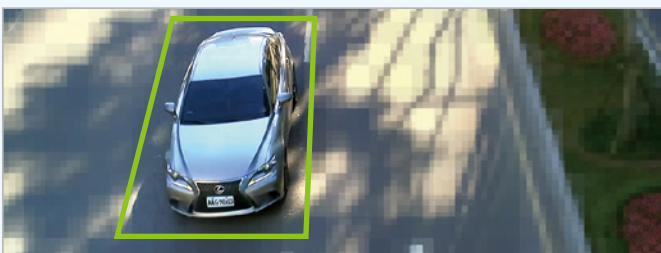
Contando con VADP (Plataforma de Desarrollo de Aplicaciones de VIVOTEK), los usuarios pueden extender las características en esta serie agregando las aplicaciones del tercero para FD8182-F2 y FD8182-T. De esta forma, la serie FD8182 no solo se integra múltiples focos, sino también que es ideal para una amplia variedad de las aplicaciones interiores.

Características

- Sensor CMOS de 5-Megapíxeles
- 15 cps @ 2560x1920
- 3 ~ 9 mm, Enfoque Remoto, Lente P-iris(FD8182-T)
- Filtro IR Removible para la Función Día y Noche
- Iluminadores IR incorporados, eficaces hasta 30 metros
- Tiempo real, Compresión H.264 y MJPEG
- Audio Bidireccional
- WDR Enhanced para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremamente Brillantes u Oscuros
- Ambientes
- Flujo Inteligente para Optimizar la Eficiencia del Ancho de Banda
- PIR
- Reducción de Ruido 3D
- IR Inteligente para Evitar la Sobreexposición
- Rotación de Video para el Formato de Pasillo
- Instalación Soportada con la Caja de Conexiones AM-712



Flujo Inteligente - Modo Manual



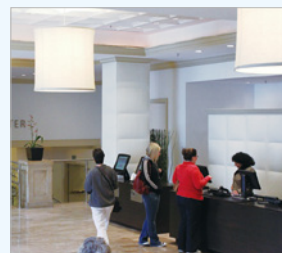
Flujo Inteligente - Modo Automático



Tienda



Estación de Tren



Hotel



Aeropuerto

Especificaciones Técnicas

Modelo	FD8182-T: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto FD8182-F2: Fija Focal	Interfaz	10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables CAT5e y CAT6 estándares que son compatibles con el estándar 3P/ETL
Información del Sistema		ONVIF	Especificación soportada disponible en www.onvif.org
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Video Inteligente	
Flash	1Gb	Detección de Movimiento	Detección de movimiento de 5 ventanas
RAM	4Gb	Alarmas y Eventos	
Características de la Cámara		Disparador de alarmas	Detección de movimiento, disparador manual, entrada digital, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio
Tipo de Sensor	1/3.2 CMOS Escaneo Progresivo	Alarma de Eventos	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, un servidor NAS Subida de archivos via HTTP, SMTP, FTP, y un servidor NAS
Resolución Máxima	2560x1920 (5MP)	General	
Tipo de Lentes	FD8182-T: Varifocal FD8182-F2: Fija Focal	Sistema de Enfoque Inteligente	FD8182-T: Enfoque Remoto
Distancia Focal	FD8182-T: f = 3 ~ 9 mm FD8182-F2: f = 2.8 mm	Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Energía DC 12V Entrada Digital *1 Salida Digital*1
Apertura	FD8182-T: F1.2 ~ F2.3 FD8182-F2: F2.1	Indicador de LED	Indicador de Energía y de Estado
Iris-Automático	P-iris (FD8182-T)	Entrada de Potencia	12V DC IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Campo de Visión	FD8182-T: 35° ~ 78° (Horizontal) 27° ~ 54° (Vertical) 44° ~ 101° (Diagonal)	Consumo de Energía	FD8182-T: Max. 9.5 W FD8182-F2: Max. 9 W
	FD8182-F2: 90° (Horizontal) 67° (Vertical) 118° (Diagonal)	Dimensiones	Ø 138 x 103 mm
Tiempo del obturador	1/5 seg. a 1/32,000 seg.	Peso	541 g
Tecnología WDR	WDR Enhanced	Certificaciones de Seguridad	FD8182-T: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL FD8182-F2: CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Día/Noche	Filtro IR removible para función de Día/Noche	Temperatura de Operación	Temperatura Inicial: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura Operacional: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Iluminación Mínima	FD8182-T: 0.04 Lux @ F1.2 (Color) 0.001 Lux @ F1.2 (B/W)	Garantía	36 meses (FD8182-T) 24 meses (FD8182-F2)
	FD8182-F2: 0.39 Lux @ F2.1 (Color) 0.001 Lux @ F2.1 (B/W)	Requerimientos del Sistema	
Funciones Horizontales/Verticales y Acercamiento	ePTZ: Zoom Digital 48x (4x en IE plug-in, 12x incluido)	Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, eficaces hasta 30 m con IR Inteligente 8 LEDs IR	Navegador	Mozilla Firefox 7~10 (visualización solamente) Internet Explorer 10/11
Almacenamiento Integrado	Ranura de tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC	Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Video		Accesorios Incluidos	
Compresión	H.264 & MJPEG	CD	Manual de instalación para el usuario, guía de instalación rápida, Shepherd, Software de grabación de 32 canales VAST
Máximos Cuadros por segundos.	15 cps @ 2560x1920 15 cps @ 2408x1536 30 cps @ 1920x1080 De ambos modos de compresión	Otros Reproductores	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, etiqueta adhesiva de alineamiento/bolso de desecante, paquete de tornillos
Máximo número de Flujo de video	4	Dimensiones	
S/N Ratio	67dB		
Rango Dinámico	70dB		
Flujo de video	Resolución, calidad y bitrate ajustables.		
Configuración de Imagen	Tamaño de la imagen, calidad y tasa de bits ajustables, impresión de hora/fecha, superposición de texto, espejo y voltear, brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables, Configuración de perfiles agendados, Grabación continua, flujo inteligente, Reducción de Ruido 3D, Rotación de video, Reducción de niebla		
Audio			
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)		
Compresión	G.711, G.726		
Interfaz	Ranura de entrada para micrófono interno Ranura de salida para línea externa		
Redes			
Usuario	Visualización en vivo para hasta 10 clientes		
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, TSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB		

Accesorios Compatibles

Kits de Montaje



AM-215 (v02)
Soporte en L



AM-514 (v01)
Anillo de Adaptador



AM-527 (v01)
Adaptador de Montaje



AM-712
Caja de Conexiones

Kits de PoE



AP-FXC-0201
Extensor PoE con Caja de Conexiones

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

Ver. 6