

# FD816C-HF2

Cámara IP Tipo Domo Fijo



2MP · WDR Pro · 3DNR · PoE · Tamaño Compacto · SNV  
Montaje Empotrado · Flujo Inteligente

La FD816C-HF2 VIVOTEK es una cámara de domo fijo con montaje empotrado, ofreciendo la resolución de hasta 2-Megapíxeles a 30 cps, con la imagen de buena calidad incluso en las horas más oscuras de la noche. Debido a su tamaño compacto, la cámara es capaz de ser instalada en los alrededores tales como bancos, tiendas, restaurantes, oficinas y más.

Contando con la funcionalidad del Amplio Rango Dinámico, WDR Pro, la FD816C-HF2 provee la visibilidad superior en ambientes de alto contraste con las capturas a 2 diferentes velocidades de exposición, y la tecnología SNV nos hace posible tener las imágenes de modo colorido y buena calidad en condiciones de baja iluminación. Por otro lado, la Reducción de Ruido 3D permite a los usuarios disfrutar de los detalles de la imagen en el ambiente de poca luz, sin perder la alta banda ancha.

Con el fin de reducir el tamaño del archivo y ahorrar el ancho de banda, la FD816C-HF2 soporta el Flujo Inteligente y la compresión H.264. Combinando el software ST7501 con 32 canales, los usuarios pueden configurar fácil y rápidamente el sistema IP de vigilancia, lo cual es simple para manejar.

## Características

- Sensor CMOS de 2-Megapíxeles
- 30 cps @ 1920 x 1080
- WDR Pro (100dB) para Proveer la Visibilidad Extrema en Condiciones de Alto Contraste
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema)
- Reducción de Ruido 3D para Condiciones de Baja Iluminación
- Lente Tilt de 70°
- Flujo Inteligente para Mejorar la Eficiencia de Banda Ancha
- Alimentación PoE Incorporada Conforme con la IEEE 802.3af
- Compresión H.264 y MJPEG en Tiempo Real (Codec Doble)



La Cámara IP más Pequeña Tipo Domo Fijo con Montaje Empotrado del Mundo



Biblioteca



Banco



Tienda



Oficina

## Especificaciones Técnicas

Modelo	FD816C-HF2	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
<b>Información del Sistema</b>		Interfaz	"10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables CAT5e y CAT6 estándares que son compatibles con el estándar 3P/ETL"
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	ONVIF	Especificación soportada disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
Flash	128MB	<b>Vídeo Inteligente</b>	
RAM	256MB	Detección de Movimiento	Detección de movimiento de 5 ventanas
<b>Características de la Cámara</b>		<b>Alarmas y Eventos</b>	
Tipo de Sensor	1/2.8" CMOS Progresivo	Disparador de alarmas	Detección de movimiento, disparador manual, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio.
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)	Alarma de Eventos	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, un servidor NAS y tarjeta SD Subida de archivos vía HTTP, SMTP, FTP, un servidor NAS y tarjeta SD
Tipo de Lentes	Fija Focal	<b>General</b>	
Distancia Focal	f = 2.8 mm	Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE
Número F	F1.8	Indicador de LED	Indicador de Energía y de Estatus
Campo de visión	109° (Horizontal) 61° (Vertical) 132° (Diagonal)	Entrada de Potencia	IEEE 802.3af PoE Class 1
Tiempo de Exposición	1/5 sec. a 1/32,000 sec.	Consumo de Energía	Max. 3.3 W
Tecnología WDR	WDR Pro	Dimensiones	Ø 60 x 115 mm
Iluminación Mínima	0.07 Lux @ F1.8 (Color)	Peso	Net: 138g
Funciones Horizontales/Verticales y Acercamiento	ePTZ: Zoom Digital 4x (4x en IE plug-in)	Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
Almacenamiento Integrado	Ranura de tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC	Temperatura de Operación	Temperatura Inicial: 0°C ~ 45°C (32°F~ 113°F) Temperatura Operativa: 0°C ~ 45°C (32°F~ 113°F)
<b>Vídeo</b>		Garantía	24 meses
Compresión	H.264 & MJPEG	<b>Requerimientos del Sistema</b>	
Máximos Cuadros por segundos.	30cps @ 1920x1080	Sistema Operativo	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Máximo número de Flujo de vídeo	3 flujos simultáneos	Navegador	Mozilla Firefox 7~10 (Visualización solamente) Internet Explorer 7/8/9/10/11
S/N Ratio	58.48dB	Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Rango Dinámico	100dB	<b>Accesorios Incluidos</b>	
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y bitrate ajustables.	CD	Guía de instalación rápida
Configuración de Imagen	Tamaño de la imagen, calidad y bitrate 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, Reducción de Ruido 3D, Flujo Inteligente	<b>Dimensiones</b>	
<b>Audio</b>			
Capacidad de Audio	Entrada de audio		
Compresión	G.711, G.726		
Interfaz	Micrófono Incorporado		
Rango Efectivo	5 Metros		
<b>Redes</b>			
Usuarios	Vista en vivo para hasta 10 clientes		

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