



Ultra-mini cámara domo fija para red

# FD8136



1MP • Diseño elegante •  
Fácil instalación

El modelo FD8136 de VIVOTEK es la menor cámara domo fija para red del mundo. Con una instalación tan fácil como en un dos por tres y la funcionalidad Power over Ethernet (PoE), el tiempo de configuración es concluido en menos de 120 segundos, haciendo la instalación rápida y fácil.

La cámara modelo FD8136 incorpora un sensor megapíxel que permite la visualización con resolución de 1280x800 con 30 fps y también soporta la tecnología de compresión H.264, estándar del sector, reduciendo drásticamente los tamaños de los archivos y conservando el valioso ancho de banda de red. Con la compatibilidad MPEG-4 y MJPEG también incluida, los flujos de vídeo también pueden ser transmitidos en cualquiera de estos formatos para aplicaciones versátiles.

Proyectada con distancias focales pasibles de ajuste, la cámara FD8136 puede ser utilizada en varios ambientes, incluyendo, pero sin limitación, oficinas, ascensores, campus, cadena de tiendas, boutiques e instalaciones de cuidados a la salud. Con solamente 90 mm de diámetro, la cámara FD8136 de VIVOTEK es verdaderamente una solución de vigilancia todo en uno que atiende a una variedad de necesidades para vigilancia de ambientes internos. El paquete también incluye el software de grabación de 32 canales de VIVOTEK. Con todo esto y aun más, la cámara FD8136 es la solución ideal para sus necesidades de vigilancia.

## Características

- Sensor CMOS de 1 megapíxel
- 30 fps @ 1280x800
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG en tiempo real (Codec triple)
- PoE compatible con IEEE 802.3af incorporado
- Ranura interna para tarjeta MicroSD/SDHC para almacenamiento on-board
- Diseño compacto y elegante
- Fácil instalación



## Especificaciones Técnicas

Modelos	FD8136-F2 (Lente f = 2,5 mm) FD8136-F3 (Lente f = 3,6 mm) FD8136-F6 (Lente f = 6 mm)	<b>Red</b>	
<b>Informaciones del sistema</b>		<b>Usuarios</b>	Visualización en vivo para hasta 10 clientes.
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	<b>Protocolos</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTS/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X 10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Memoria Flash	16MB	<b>ONVIF</b>	Ver. 1.02
Memoria RAM	128MB	<b>Vídeo inteligente</b>	
<b>Características de la cámara</b>		<b>Detección de movimiento de vídeo</b>	Detección de movimiento de vídeo y ventana triple
Sensor de imagen	CMOS Progresivo de 1/4"	<b>Alarmas y Eventos</b>	
Resolución máxima	1280x800	<b>Accionadores de alarma</b>	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, reiniciación del sistema, notificación de grabación, detección de violación de la cámara.
Tipo de lente	Focal fija	<b>Eventos de alarma</b>	HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS Carga de archivos vía HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS
Distancia focal	f = 2,5 mm (FD8136-F2) f = 3,6 mm (FD8136-F3) f = 6 mm (FD8136-F6)	<b>Generalidades</b>	
Apertura	F2.0 (FD8136-F2, FD8136-F3) F1.8 (FD8136-F6)	<b>Conectores</b>	RJ-45 para conexión de red/PoE 2 bloques de terminales para entrada digital Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC
Campo de visión	H=89,9°, V=62°, D=101° (FD8136-F2) H=61°, V=38°, D=73° (FD8136-F3) H=35,5°, v=22,6°, d=41,6° (fd8136-f6)	<b>LED indicador</b>	Indicador de energía y estado del sistema
Velocidad del obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg.	<b>Entrada de alimentación</b>	IEEE 802.3af PoE Clase 1
Iluminación mínima	0,45 lux @ F1.8, 50 IRE	<b>Consumo</b>	Máx. de 3,84W
Rango de panoramización	45°	<b>Dimensiones</b>	Æ: 90 mm x 50 mm
Rango de inclinación	33° a 90°	<b>Peso</b>	Neto: 143g
Pan/tilt/zoom	ePTZ	<b>Certificaciones de seguridad</b>	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick
Funcionalidades	Zoom digital de 16x (4x con el plug-in IE, 4x interno)	<b>Temperatura operativa</b>	0°C a 50°C
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC	<b>Garantía</b>	24 meses
<b>Vídeo</b>		<b>Requisitos del sistema</b>	
Compresión	H.264, MJPEG e MPEG-4	<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Velocidad máxima de cuadros	H.264: 30 fps a 1280x800 MPEG-4: 25 fps a 1280x800 MJPEG: 30 fps a 1280x800	<b>Navegador de Internet</b>	Mozilla Firefox 7 a 10 (solamente flujo) Internet Explorer 7.x ó 8.x
Máximo de flujos	2 flujos simultáneos	<b>Otros Players</b>	VLC: 1.1.11 o más reciente QuickTime: 7 o más reciente
Relación señal/ruido	Superior a 62dB	<b>Accesorios incluidos</b>	
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables Recorte de vídeo configurable para economía del ancho de banda	<b>CD</b>	Manual del usuario, guía rápida de instalación, asistente de instalación 2, software de grabación ST7501 para 32 canales
Ajustes de imagen	Tamaño de la imagen, calidad y tasa de bits ajustables Inserción de hora/fecha, sobreposición de texto, giro y espejado. Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de la luz de fondo y máscaras de privacidad configurables. Ajustes de perfil programados	<b>Otros</b>	Guía rápida de instalación, tarjeta de garantía, paquete de tornillos, kit para ajuste del foco
<b>Audio</b>		<b>Dimensiones</b>	
Funcionalidad de audio	Entrada de audio		
Compresión	GSM-AMR, G.711		
Interfaz	Micrófono interno		
Rango efectivo	5 metros		

## Accesorios compatibles

Kits PoE



**POE-IJ-1748NDN**

Inyector PoE, compatible con 802.3af

Todas las especificaciones están sujetas a alteraciones sin preaviso. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados.

Distribuido por:



**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, INC.**

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

Ver 1.0