



Ultra-mini câmera dome fixa  
para rede

# FD8136



1MP • Design elegante •  
Fácil instalação

O modelo FD8136 da VIVOTEK é a menor câmera dome fixa para rede do mundo. Com uma instalação tão fácil como um-dois-três e a funcionalidade Power over Ethernet (PoE), o tempo de configuração é concluído em menos de 120 segundos, tornando a instalação rápida e fácil.

A câmera modelo FD8136 incorpora um sensor megapixel que permite a visualização com resolução de 1280x800 com 30 fps e também suporta a tecnologia de compressão H.264, padrão do setor, reduzindo drasticamente os tamanhos dos arquivos e conservando a valiosa largura de banda de rede. Com a compatibilidade MPEG-4 e MJPEG também incluída, os fluxos de vídeo também podem ser transmitidos em qualquer destes formatos para aplicações versáteis.

Projetada com distância focal selecionável, a câmera FD8136 pode ser utilizada em vários ambientes, incluindo, porém sem limitação, escritórios, elevadores, campus, cadeia de lojas, butiques e instalações de cuidados à saúde. Com apenas 90 mm de diâmetro, a câmera FD8136 da VIVOTEK é verdadeiramente uma solução de vigilância total que atende a uma variedade de necessidades para vigilância de ambientes internos. O pacote também inclui o software de gravação de 32 canais da VIVOTEK. Com tudo isto e ainda mais, a câmera FD8136 é a solução ideal para as suas necessidades de vigilância.

## Características

- Sensor CMOS de 1 megapixel
- 30 fps @ 1280x800
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec tripla)
- PoE compatível com IEEE 802.3af incorporado
- Slot interno para cartão MicroSD/SDHC para armazenamento on-board
- Design compacto e elegante
- Fácil instalação



## Especificações Técnicas

Modelos	FD8136-F2 (Lente f = 2,5 mm) FD8136-F3 (Lente f = 3,6 mm) FD8136-F6 (Lente f = 6 mm)	<b>Rede</b>	
<b>Informações do sistema</b>		<b>Usuários</b>	Visualização ao vivo para até 10 clientes.
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	<b>Protocolos</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X 10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Memória Flash	16MB	<b>ONVIF</b>	Ver. 1.02
Memória RAM	128MB	<b>Vídeo inteligente</b>	
<b>Características da câmera</b>		<b>Deteção de movimento de vídeo</b>	Deteção de movimento de vídeo em janela tripla
Sensor de imagem	CMOS Progressivo de 1/4"	<b>Alarmes e Eventos</b>	
Resolução máxima	1280x800	<b>Acionadores de alarme</b>	Deteção de movimento de vídeo, acionador manual, entrada digital, acionador periódico, reinicialização do sistema, notificação de gravação, deteção de violação da câmera.
Tipo de lente	Focal fixa	<b>Eventos de alarme</b>	HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS Carga de arquivos via HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS
Distância focal	f = 2,5 mm (FD8136-F2) f = 3,6 mm (FD8136-F3) f = 6 mm (FD8136-F6)	<b>Generalidades</b>	
Abertura	F2.0 (FD8136-F2, FD8136-F3) F1.8 (FD8136-F6)	<b>Conectores</b>	RJ-45 para conexão de rede/PoE 2 blocos de terminais para entrada digital Slot para cartão MicroSD/SDHC
Campo de visão	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 energia e status do sistema
Velocidade do obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg.	<b>Entrada de alimentação</b>	IEEE 802.3af PoE Classe 1
Iluminação mínima	0,45 lux @ F1.8, 50 IRE	<b>Consumo</b>	Máx. de 3,84W
Faixa de panoramização	45°	<b>Dimensões</b>	Æ: 90 mm x 50 mm
Faixa de inclinação	33° a 90°	<b>Peso</b>	Líquido: 143g
Pan/tilt/zoom	ePTZ	<b>Certificações de segurança</b>	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick
Funcionalidades	Zoom digital de 16x (4x com o plug-in IE, 4x interno)	<b>Temperatura operacional</b>	0°C a 50°C
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC	<b>Garantia</b>	24 meses
<b>Vídeo</b>		<b>Requisitos do sistema</b>	
Compressão	H.264, MJPEG e MPEG-4	<b>Sistema operacional</b>	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Velocidade máxima de quadros	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 (somente fluxo) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Máximo de fluxos	2 fluxos simultâneos	<b>Outros Players</b>	VLC: 1.1.11 ou mais recente QuickTime: 7 ou mais recente
Relação sinal/ruído	Superior a 62dB	<b>Acessórios incluídos</b>	
Fluxo de vídeo	Resolução, qualidade e taxa de bits ajustáveis Recorte de vídeo configurável para economia da largura de banda	<b>CD</b>	Manual do usuário, guia rápido de instalação, tutorial de instalação 2, software de gravação ST7501 para 32 canais
Ajustes de imagem	Tamanho da imagem, qualidade e taxa de bits ajustáveis Inserção de hora/data, sobreposição de texto, giro e espelhamento. Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação da luz de fundo e máscaras de privacidade configuráveis. Ajustes de perfil programados	<b>Outros</b>	Guia rápido de instalação, cartão de garantia, pacote de parafusos, kit para ajuste do foco
<b>Áudio</b>		<b>Dimensões</b>	
Funcionalidade de áudio	Entrada de áudio		
Compressão	GSM-AMR, G.711		
Interface	Microfone interno		
Faixa efetiva	5 metros		

## Acessórios compatíveis

### Kits PoE



#### POE-IJ-1748NDN

Injetor PoE, compatível com 802.3af

Todas as especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Todos os direitos reservados.

Distribuído por:



#### VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | 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