

# FD8133V/34V

## Fixed Dome Network Camera

**H.264 • MicroSD/SDHC • Design Compacto**



VIVOTEK FD8133V(Com Fio)/34V(PoE) é uma câmera de rede com cúpula fixa de uso fácil especificamente desenhada para aplicações de segurança interior/exterior com um exterior compacto, elegante e à prova de vandalismo. Equipado com um sensor 1MP que permite resolução de visualização de 1280x800 a 30 fps, usuários não precisam procurar mais por uma câmera completa capaz de capturar vídeo de alta qualidade e alta resolução.

O FD8133V/34V suporta a tecnologia de compressão de padrão industrial H.264, reduzindo drasticamente o tamanho do arquivo e conservando largura de banda de rede valiosa. Com compatibilidade MPEG-4 e MJPEG também incluído, os fluxos de vídeo podem ser também transmitidos em qualquer um destes formatos para aplicações versáteis. Os fluxos podem ser também configurados individualmente para satisfazer restrições diferentes, reduzindo portanto ainda mais a largura de banda e os requisitos de armazenamento. Usuários podem portanto receber múltiplos fluxos simultaneamente em diferentes resoluções, velocidades de quadros, e qualidades de imagem para visualização em diferentes plataformas.

Seu compartimento IP66 protege o corpo da câmera contra chuva e poeira e garante a operação sob condições de clima ruins. Além disso, o compartimento de metal à prova de vandalismo proporciona efetivamente a proteção robusta contra vandalismo.

Também incluídos estão um número de recursos avançados padrões nas câmeras VIVOTEK, incluindo detecção de alterações, entrada para cartão MicroSD/SDHC, 802.3af compatível PoE (FD8134V), filtro de IR removível e iluminadores IR incorporados, e software de gravação de 32 canais VIVOTEK. Com todas estas características, o FD8133V/34V apresenta o melhor valor em vigilância IP para aplicações interiores/exteriores.

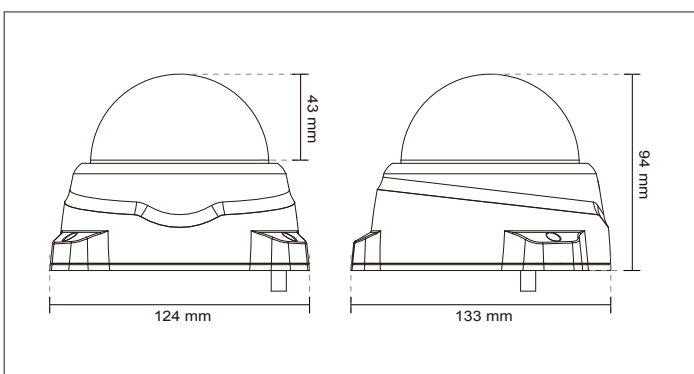
## Características do Produto

- > Sensor CMOS de 1 Megapixéis
- > Filtro de IR removível para função de Dia & Noite (FD8134V)
- > Iluminadores IR incorporados, Efetivo em até 10 Metros (FD8134V)
- > Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec Triplo)
- > Compartimento IK10 à prova de vandalismo e IP66 resistente ao clima
- > 802.3af PoE incorporado (FD8134V)
- > Suporte de cartão MicroSD/SDHC para Armazenamento Local
- > Desenho Mecânico de 3 eixos para Instalação no Teto e Montagem na Parede
- > Instalação Fácil e Flexível
- > Design Compacto e Atrativo

<b>Modelos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FD8133V (DC power)</li> <li>· FD8134V (PoE)</li> </ul>
<b>Sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CPU: TI DM365 SoC</li> <li>· Flash: 128MB</li> <li>· RAM: 256MB</li> <li>· OS Incorporado: Linux 2.6</li> </ul>
<b>Lentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Placa de lente, Fixa, f = 3.6 mm, F1.8</li> <li>· Filtro de IR Removível para função de Dia &amp; Noite</li> </ul>
<b>Ângulo de Visão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 56° (horizontal)</li> <li>· 41° (vertical)</li> </ul>
<b>Shutter Time</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1/5 seg. à 1/25,000 seg.</li> </ul>
<b>Sensor de Imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1/4" sensor CMOS em resolução de 1280x800</li> </ul>
<b>Iluminação Mínima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 0.3 Lux @ F1.8 (FD8133V)</li> <li>· 0 Lux @ F1.8 (LED IR ligado) (FD8134V)</li> </ul>
<b>Iluminadores de IR (FD8134V)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Iluminadores IR incorporados, efetivos em até 10 metros</li> <li>· LED IR *8 (850nm)</li> </ul>
<b>Vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compressão: H.264, MJPEG &amp; MPEG-4</li> <li>· Streaming: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Múltiplos Streams Simultâneos</li> <li>· H.264 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>· MPEG-4 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>· H.264/MPEG-4 multicast streaming</li> <li>· MJPEG streaming através de HTTP or HTTPS</li> </ul> </li> <li>· Suporta Streaming de Atividade Adaptativa para controle de velocidade de quadros dinâmico</li> <li>· Suporta 3GPP vigilância móvel</li> <li>· Velocidade de Quadros: <ul style="list-style-type: none"> <li>· H.264: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Até 30 fps a 1280x800</li> </ul> </li> <li>· MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Até 30 fps a 1280x800</li> </ul> </li> <li>· MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Até 30 fps a 1280x800</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<b>Configurações de Imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tamanho de imagem, qualidade e bit rate ajustável</li> <li>· Overlay com registro de tempo e texto</li> <li>· Inversão &amp; Espelhamento</li> <li>· Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de brancos e controle de exposição</li> <li>· AGC, AWB, AES</li> <li>· Automático, Manual ou modo dia/noite programado (FD8134V)</li> <li>· BLC (Compensação de luz de fundo)</li> <li>· Suporta máscaras de privacidade</li> </ul>
<b>Networking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>· Suporta Onvif</li> <li>· Protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP e 802.1X</li> </ul>
<b>Gestão de Alarmes e Eventos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Detecção de movimento (3 áreas simultâneas)</li> <li>· Detecção de Alteração</li> <li>· Um D/I para sensor externo</li> <li>· Notificação de eventos usando HTTP, SMTP ou FTP</li> <li>· Gravação local em arquivo MP4</li> </ul>
<b>Armazenamento Local</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Suporte de cartão MicroSD/SDHC</li> <li>· Armazenamento de fotos e cliques de vídeo</li> </ul>

<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Acesso de de usuários multi-nível com proteção de senha</li> <li>· Filtro de endereço IP</li> <li>· Transmissão de dados criptografados através de HTTPS</li> <li>· Autenticação 802.1X para protecao de rede</li> </ul>
<b>Usuários</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Monitoramento ao vivo para até 10 usuários</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Câmera: Ø 133 mm x 94 mm</li> <li>· Comprimento de cabo: 500 mm</li> <li>· Diâmetro de cabo: Ø 7.8 mm; Larg máx: Ø 24 mm</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Net: 602.5 g (FD8133V)</li> <li>· Net: 623.5 g (FD8134V)</li> </ul>
<b>Indicador LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Indicador para fonte de alimentação e status</li> <li>· Indicador para atividade do sistema e conexão à rede</li> </ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 12V DC</li> <li>· Consumo de energia: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Max. 3.5 W (FD8133V)</li> <li>· Max. 4.5 W (FD8134V)</li> </ul> </li> <li>· 802.3af Power-over-Ethernet (Classe 2) (FD8134V)</li> </ul>
<b>Housing Exterior</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compartimento de metal à prova de vandalismo IK10</li> <li>· Compartimento resistente ao clima IP66</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li> </ul>
<b>Ambiente Operacional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Temperatura: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)</li> <li>· Humidade: 90% RH</li> </ul>
<b>Requerimentos do Sistema de Visualização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>· Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou melhor</li> <li>· Celular: 3GPP player</li> <li>· Real Player: 10.5 ou melhor</li> <li>· Quick Time: 6.5 ou melhor</li> </ul>
<b>Instalação, Gestão e Manutenção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mecanismo de 3-eixos para instalação flexível no teto e montagem na parede</li> <li>· Ajuste do ângulo da câmera: <ul style="list-style-type: none"> <li>· FD8133V: pan 350°, inclinação 85°, rotação 350°</li> <li>· FD8134V: pan 350°, inclinação 70°, rotação 350°</li> </ul> </li> <li>· Installation Wizard 2</li> <li>· 32-CH ST7501 software de gravação</li> <li>· Suporta atualização de firmware</li> </ul>
<b>Aplicações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SDK disponível para desenvolvimento de aplicação e integração de sistema</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 24 meses</li> </ul>

## Dimensões



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



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.

470 Lakeside Drive Suite C, Sunnyvale, CA 94085 USA  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com