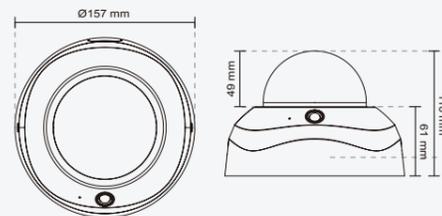


Especificações Técnicas

Lentes <ul style="list-style-type: none"> Lente de placa, vari-focal, f = 3 ~ 9 mm, F1.2 (amplo), F2.1 (tele), auto-íris Filtro de IR Removível para função de Dia & Noite 	Networking <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 Suporta Onvif 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
Ângulo de Visão <ul style="list-style-type: none"> 31.7°~93.0° (horizontal) 23.8°~68.4° (vertical) 39.6°~118.9° (diagonal) 	Gestão de Alarmes e Eventos <ul style="list-style-type: none"> Deteção de movimento (3 áreas simultâneas) Deteção de Alteração Um D/I e um D/O para sensor externo e alarme PIR (Passive Infrared Sensor) para deteção humana Notificação de eventos usando HTTP, SMTP ou FTP Gravação local em arquivo MP4
Shutter Time <ul style="list-style-type: none"> 1/5 seg. à 1/32,000 seg. 	Armazenamento Local <ul style="list-style-type: none"> Suporte de cartão MicroSD/SDHC Armazenamento de fotos e cliques de vídeo
Sensor de Imagem <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" sensor CMOS em resolução de 1920x1080 	Segurança <ul style="list-style-type: none"> Acesso de de usuários multi-nível com proteção de senha Filtro de endereço IP Transmissão de dados criptografados através de HTTPS Autenticação 802.1X para protecao de rede
Iluminação Mínima <ul style="list-style-type: none"> 0.08 Lux / F1.2 (Color) 0.001 Lux / F1.2 (Preto/Branco) 	Usuários <ul style="list-style-type: none"> Monitoramento ao vivo para até 10 usuários
Iluminadores de IR <ul style="list-style-type: none"> Iluminadores IR incorporados, efetivos em até 15 metros LED IR*18 	Dimensões <ul style="list-style-type: none"> Ø 157 mm x 110 mm
Vídeo <ul style="list-style-type: none"> Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4 Streaming: <ul style="list-style-type: none"> Múltiplos Streams Simultâneos H.264 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS MPEG-4 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS H.264/MPEG-4 multicast streaming MJPEG streaming através de HTTP or HTTPS Suporta Streaming de Atividade Adaptativa para controle de velocidade de quadros dinâmico Suporta recorte de vídeo para reduzir consumo de banda larga Suporta ePTZ para eficiência de dados Suporta 3GPP vigilância móvel Velocidade de Quadros: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1920x1080 Interface: <ul style="list-style-type: none"> Saída de Áudio/Vídeo Switch para saída de vídeo NTSC/PAL Botão de Assistência de Foco 	Indicador LED <ul style="list-style-type: none"> Indicador para fonte de alimentação e status
Configurações de Imagem <ul style="list-style-type: none"> Tamanho de imagem, qualidade e bit rate ajustável Overlay com registro de tempo e texto Inversão & Espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de brancos e controle de exposição configurável AGC, AWB, AES WDR Enhanced Modo dia/noite automático, manual ou programável BLC (Compensação de luz de fundo) Suporta máscaras de privacidade 	Alimentação <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC Consumo de energia: Máx. 5.3 W 802.3af POE Classe 3
Áudio <ul style="list-style-type: none"> Compressão: <ul style="list-style-type: none"> Codificação de áudio GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps até 12.2 kbps Codificação de áudio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps até 128 kbps Codificação de áudio G.711, bit rate: 64 kbps, modos de μ-Law ou A-Law selecionável Interface: <ul style="list-style-type: none"> Microfone incorporado Entrada de microfone externo Saída de áudio Switch para microfone interno/externo Suporta áudio bidirecional Suporta silenciar áudio 	Certificações <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	Ambiente Operacional <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0 ° ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) Humidade: 90% RH
	Requerimentos do Sistema de Visualização <ul style="list-style-type: none"> OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou melhor Celular: 3GPP player Real Player: 10.5 ou melhor Quick Time: 6.5 ou melhor
	Instalação, Gestão e Manutenção <ul style="list-style-type: none"> Fácil Instalação Ajuste do ângulo da câmera: pan 350°, inclinação 65°, rotação 350° Installation Wizard 2 32-CH ST7501 software de gravação Suporta atualização de firmware
	Aplicações <ul style="list-style-type: none"> SDK disponível para desenvolvimento de aplicação e integração de sistema
	Garantia <ul style="list-style-type: none"> 36 meses



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

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Câmera Dome Fixa de Rede FD8162

2MP • PIR • Assistência de Foco • Fácil Instalação
WDR Enhanced



VIVOTEK FD8162 é uma câmera para rede com cúpula fixa fácil de usar, apresentando resolução Full HD de 2 Megapixéis ou 1080p com qualidade de imagem superior de até 30 fps. Como uma câmera dia/noite real, o FD8162 apresenta um filtro de IR removível, mantendo imagens claras 24 horas ao dia. Com WDR enhanced, os usuários podem identificar detalhes da imagem em ambientes extremamente claros ou escuros. Ela é especialmente apropriada para monitoramento de áreas amplas abertas tais como entradas de edifícios, aeroportos ou aplicações que requeiram identificação precisa.

Com tecnologia de compressão H. 264/MPEG-4/MJPEG de alta performance, o FD8162 oferece qualidade de vídeo HD extra-refinada. Para os instaladores, ajuste apropriado da focalização de uma câmera de rede megapixel pode ser difícil devido ao detalhe da imagem. Para resolver isto, o FD8162 está equipado com um botão de assistência de foco. Além disso o design único da montagem de quatro passos facilita a utilização fácil do FD8162, oferecendo instalação e manutenção mais flexível e sem problemas.

Juntamente com um sensor PIR para deteção térmica, 802.3af PoE, deteção de alteração, Cartão MicroSD/SDHC para armazenamento local, recorte de vídeo e funcionalidade e-PTZ, o FD8162 é sem dúvida a escolha principal para vigilância confiável e de alta performance.



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

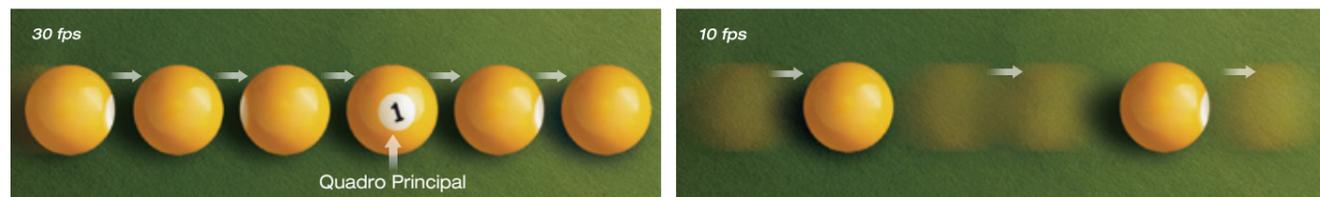
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



Resolução 1080p em Velocidades de Quadros Máximo

O VIVOTEK FD8162 pode transmitir 30 fps @ 1080p com compressão H.264, enquanto que as câmeras megapixéis convencionais geralmente alcançam somente 10 a 15 fps devido às limitações de hardware. A capacidade de ver e gravar os vídeos usando velocidade de quadros máxima permite uma vigilância muito mais efetiva. Por exemplo, se uma pessoa ou objeto de interesse passa rapidamente pelo campo de visão da câmera durante um evento, uma velocidade de quadros de 10 fps significa que somente um quadro de alvo foi capturado, enquanto que a FD8162 capturaria três quadros, proporcionando uma gravação melhor do evento e identificação mais confiável do alvo.



Ampla cobertura, detalhes excepcionais

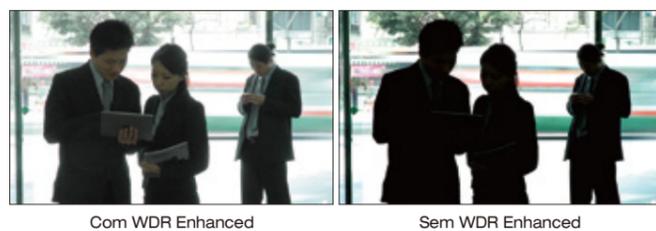
Compatível com o padrão HDTV (16:9), a FD8162 proporciona cobertura de vigilância para uma área seis vezes maior do que possível com uma câmera VGA, reduzindo significativamente o número de câmeras necessárias. A FD8162 poderá ser usada especialmente para monitorar espaços amplos como fábricas, armazéns, e entrada de edifícios. Além disso, ela é excelente para aplicações que requeiram reconhecimento preciso para análise de imagens gravadas como identificação de pessoas ou placas de veículos.



Performance de Vigilância Consistente

• Adaptada para Condições de Iluminação de Alto Contraste

Quando uma câmera é usada em um ambiente de alto contraste, luz de fundo, ofuscamento, ou luz refletiva como uma entrada de prédio, ATM, ou janela, um objeto pode aparecer escuro e irreconhecível. A tecnologia WDR Enhanced compensa a iluminação irregular, restaurando o detalhe pelo campo de visão, de modo a dar ao usuário uma visibilidade incomparável para identificar as imagens.



• Imagens Claras 24/7

FD8162 oferecem funcionalidade dia & noite com um filtro de IR removível. Durante o dia, o filtro de IR filtra a luz infravermelha para reduzir a distorção de cor, e a noite, o filtro é removido para aceitar luz infravermelha para dar maior eficiência de iluminação.

Além disso, os iluminadores IR incorporados efetivos até 15 metros proporcionam maior sensibilidade a luz, permitindo que FD8162 seja usada em escuridão total.



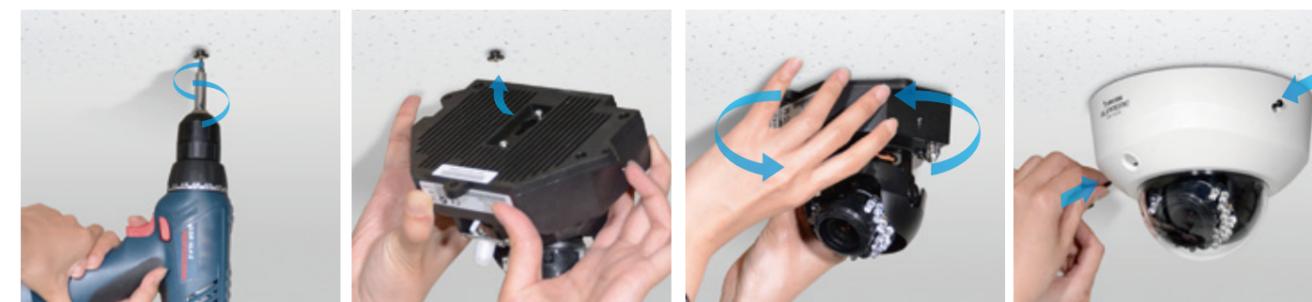
Instalação e Manutenção flexível e sem problemas

• Botão de Assistência de Foco

- Instalação fácil
- Ajuste de foco exato



• Instalação Fácil em Quatro Passos



Detecção Térmica PIR

O FD8162 está equipado com um sensor PIR que detecta objetos em movimento através de suas características térmicas. Quando o acesso não autorizado é detectado, o sensor emite avisos e aciona o alarme, garantindo assim um nível mais alto de segurança e tranquilidade.



FD8162 Câmera Dome Fixa de Rede

2MP • PIR • Assistência de Foco • Fácil Instalação • WDR Enhanced

- Sensor CMOS de 2 Megapixéis
- Até 30 fps @ 1080p Full HD
- Filtro de IR removível para função de Dia & Noite
- Iluminadores IR incorporados, Efetivo em até 15 Metros
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec Triplo)
- Sensor PIR Incorporado para Detecção Térmica
- Suporta WDR Enhanced para Melhor Visibilidade em Ambientes Extremamente Claros ou Escuros
- Botão de Assistência de Foco Incorporado para Ajuste de Foco Preciso
- Fácil Instalação
- 802.3af PoE incorporado
- Suporte de cartão MicroSD/SDHC para Armazenamento Local

