

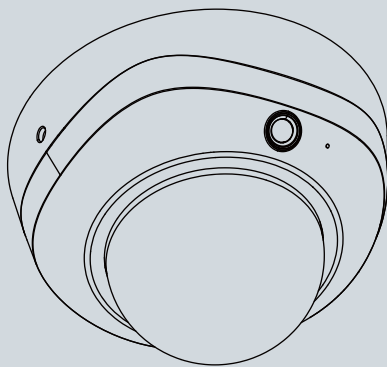


**FD8163** Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Český | Svenska | Nederlands  
Dansk | Indonesia | العربية

2MP • PIR • Auto Focus • WDR Enhanced



**SUPREME**



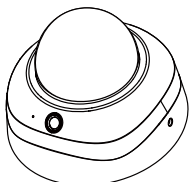
## Aviso antes da instalação

- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque a câmara de rede próximo de fontes de calor como, por exemplo, um televisor ou um forno.
- Mantenha a câmara de rede afastada da luz solar directa.
- Mantenha a câmara de rede afastada da água. Se a câmara de rede se molhar, desligue-a imediatamente.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não utilize a câmara de rede em locais onde haja muita humidade.

## 1

## Verifi que o conteúdo da embalagem

### ● FD8163



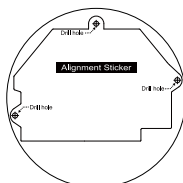
### ● CD do software



### ● Guia de Instalação Rápida / Cartão de garantia



### ● Autocolante de alinhamento



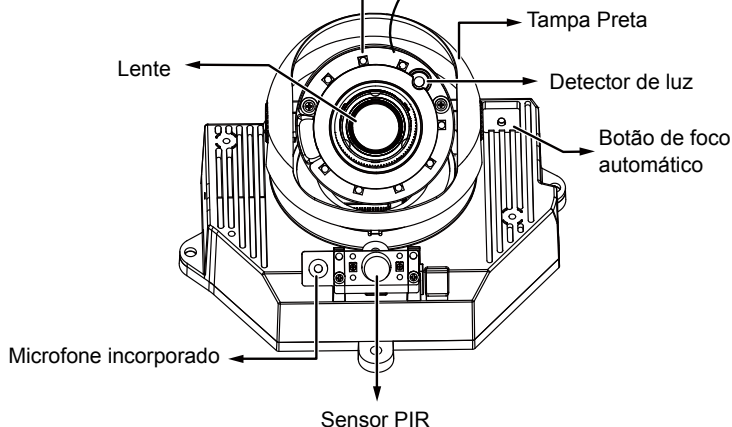
### ● Chave de fenda T10 Torx/parafusos/ conector CD/âncoras de plástico/cabo AV



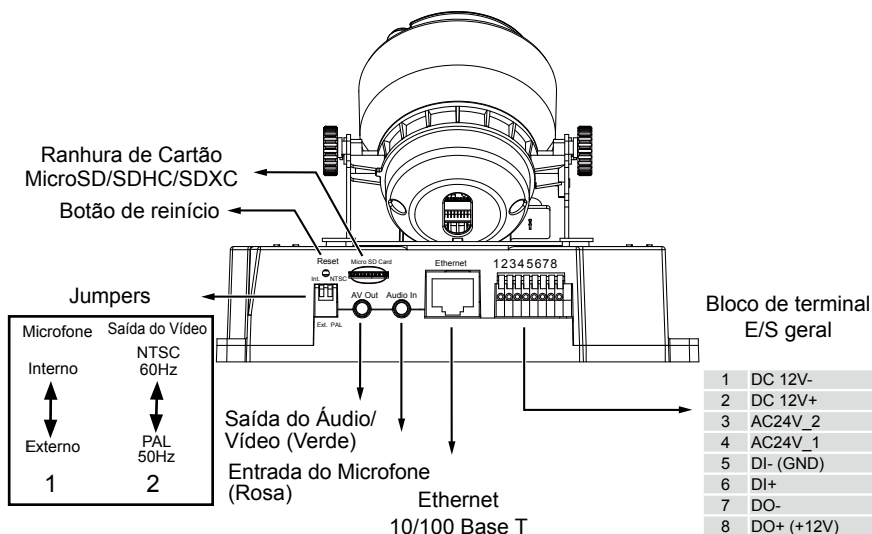
## Vista Frontal da Câmera

LEDs IV  
(8 unidades, efetivas até a 15 m)

Remova o suporte de espuma.



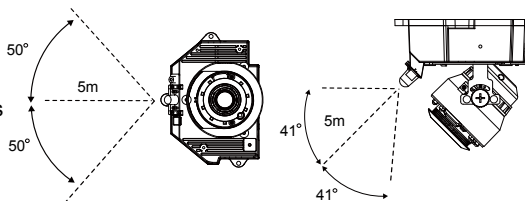
## Vista Traseira da Câmera



Antes de instalar a sua câmera, certifique-se de que o PIR (Sensor Infravermelho Passivo) embutido possa ser direcionado em direção à área de interesse, onde possíveis intrusões possam ocorrer. (A sensibilidade do sensor PIR depende do tamanho do objeto e diferenças de temperatura entre o objeto e o ambiente de fundo.)

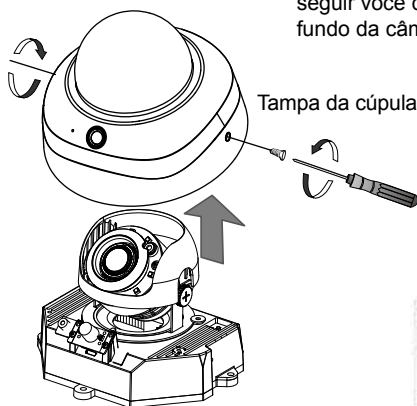
Vista de cima

Vista de lado



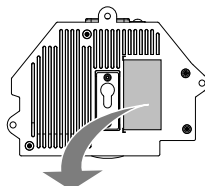
Use a chave de fenda Torx T10 incluída para afrouxar os parafusos laterais da tampa de cúpula para removê-la. A seguir você deverá anotar o endereço impresso MAC no fundo da câmera.

Use a chave de fenda Torx T10 incluída para afrouxar os parafusos laterais da tampa de cúpula para removê-la. A seguir você deverá anotar o endereço impresso MAC no fundo da câmera.



Tampa da cúpula

Fundo da Câmera



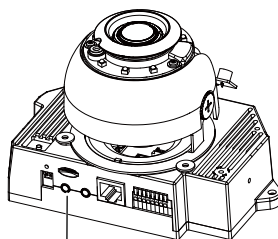
### OBSERVAÇÃO:

Você pode usar o cabo AV incluído para conectar um testador de câmera para configuração inicial no local de instalação.

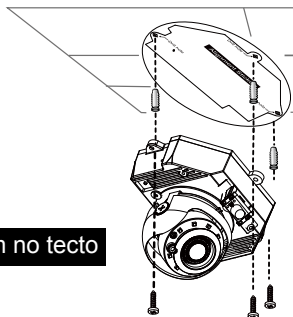


Monitor LCD /  
Testador de Câmera

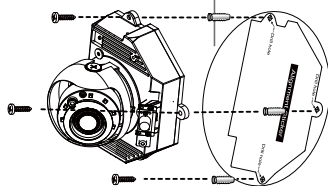
Saída AV



### Montagem no tecto



### Montagem na parede

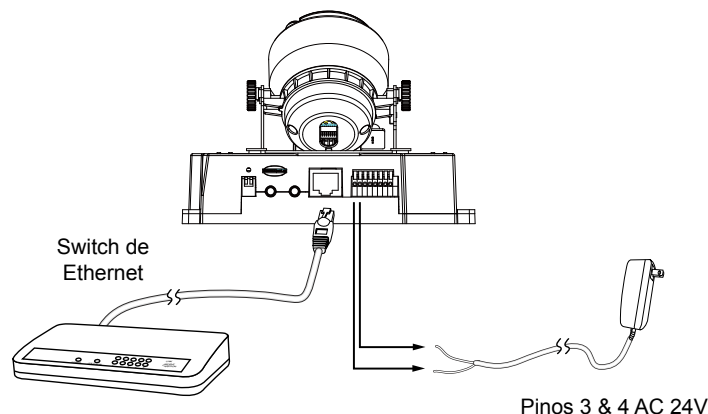


1. Anexe o adesivo de alinhamento ao tecto/parede.
2. Perfure dois buracos iniciais no tecto/parede através dos dois círculos no adesivo.
3. A câmara de rede pode ser montada com o cabo através do telhado/parede ou pela lateral. Caso você alimente o cabo através de telhado/parede, faça um orifício para o cabo.
4. Com um martelo, coloque nos orifícios as âncoras plásticas fornecidas.
5. Alinhe os dois buracos em cada lado da base da câmara com as duas âncoras plásticas no tecto/parede, insira os parafusos fornecidos nos buracos correspondentes e fixe-os com uma chave de fenda.

## 4 Utilização da Rede

### Ligação Geral (sem PoE)

1. Se tiver dispositivos DI externos, faça a ligação a partir do bloco do terminal I/O geral.
2. Ethernet, alimentação, e outros cabos são fornecidos pelo usuário.
3. Conecte os cabos AC ao bloco terminal como uma fonte de energia alternada. Os cabos IO são fornecidos pelo usuário.

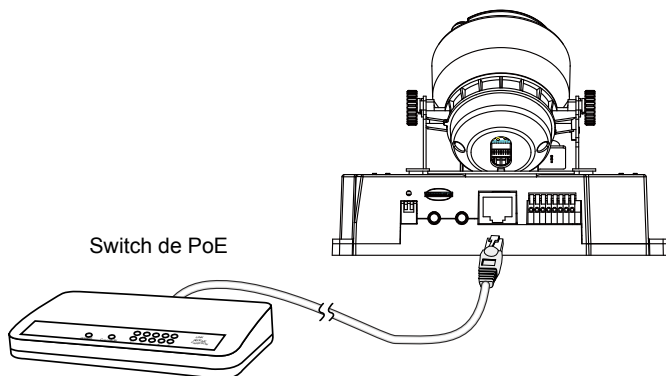


Pinos 3 & 4 AC 24V

## **Alimentação através da Ethernet (Power over Ethernet - PoE)**

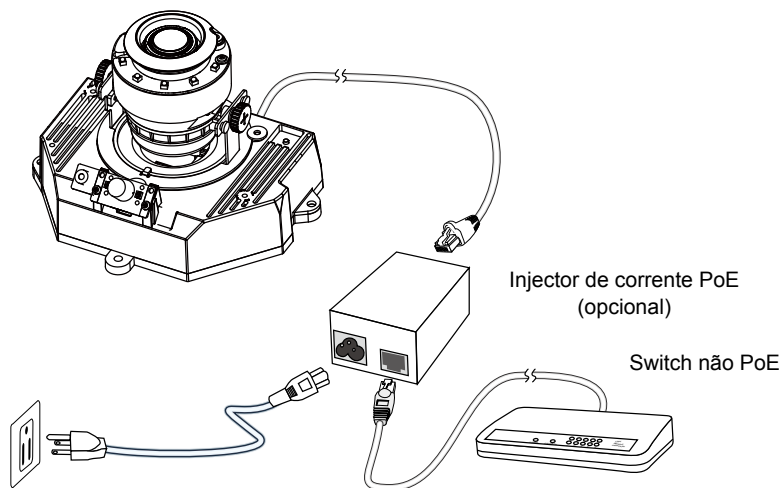
### **● Quando utilizar um switch activado por PoE**

A câmara é compatível com PoE, permitindo a transmissão de energia e de dados através de um único cabo de Ethernet. Consulte a ilustração seguinte para ligar a câmara a um switch activado por PoE, através de um cabo de Ethernet.



### **● Quando utilizar um switch não PoE**

Utilize um injector de corrente PoE (opcional) para ligar a câmara e o switch não PoE.



## 5 Atribuição de um endereço de IP

1. Execute o "Assistente de instalação 2" que se encontra no directório Utilitários de Software no CD de software.
2. O programa procederá à análise do seu ambiente de rede. Após a análise da rede, clique no botão "Seguinte" para continuar o programa.
3. O programa procura os Receptores de Vídeo VIVOTEK, os Servidores de Vídeo ou as Câmaras de Rede na mesma LAN.
4. Depois de uma busca breve, a janela do instalador principal aparecerá. Faça um clique duplo no endereço MAC que corresponde ao endereço impresso na etiqueta da câmara ou no número S/N na etiqueta da caixa do pacote para abrir uma sessão de gerenciamento do navegador com a Câmera de Rede.

## 6 Pronto a Utilizar

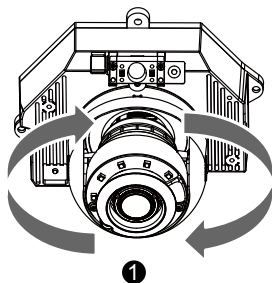
1. Uma sessão do navegador com a Câmera de Rede aparecerá como mostrado abaixo.
2. Você poderá ver o vídeo ao vivo a partir da sua câmara. Você poderá instalar também o software de gravação para 32 canais a partir do CD de software em uma aplicação consistindo de múltiplas câmaras. Para os detalhes da sua instalação, consulte aos seus documentos relacionados.



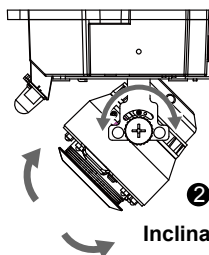
Para outras opções de configuração, consulte o Manual do Utilizador no CD do software.

Baseado na imagem ao vivo recuperada da câmara, ajuste a lente da câmara ao ângulo de visualização desejada.

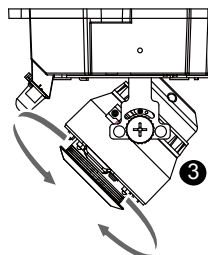
1. Gire o módulo das lentes para a esquerda e para a direita.
2. Afrouxe os parafusos para o ajuste da inclinação em ambos os lados da câmara e em seguida o módulo das lentes para cima e para baixo. Ao completar, aperte os parafusos.
3. Gire a lente para ajustar o sentido da imagem.



**Panoramizar 350°**



**Inclinar 65°**



**Girar 350°**

**Desenho do Mecanismo com 3-eixos**

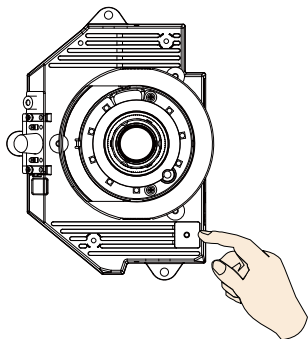
O desenho do mecanismo sofisticado com 3-eixos proporciona instalação de hardware bem flexível e fácil para o teto ou montagem sobre a parede.

## **Para ajustar o factor do zoom e focar o alcance**



1. A câmera vem com um módulo de lente var-focal motorizado. Com um console de web, você pode entrar a página **Configuração > Mídia > Imagem > Foco** para aprimorar a ampliação e foco da imagem.
2. Nesta página, você pode puxar os indicadores de Ampliação e **Foco**, configurar uma **janela de Foco**, e usar o botão **Executar auto focalização** para obter automaticamente um resultado de foco ideal. Você pode também aprimorar a ampliação e foco manualmente usando vários botões de função. Consulte seu Manual do Usuário para maiores informações.





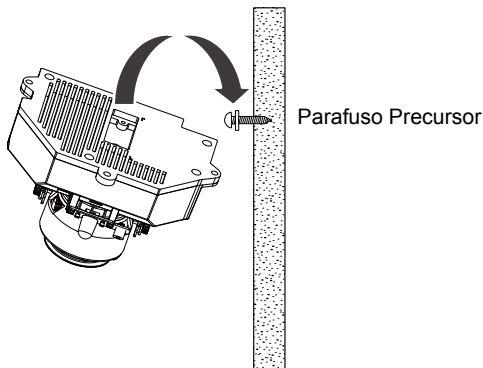
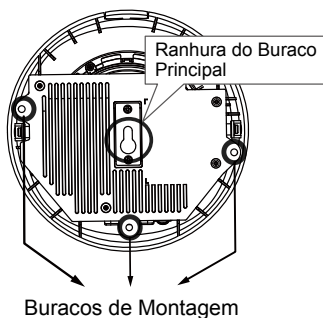
3. Você também pode apertar o botão de foco automático na câmera para obter os mesmos resultados, especialmente ao usar o testador de câmera para ajuste local.



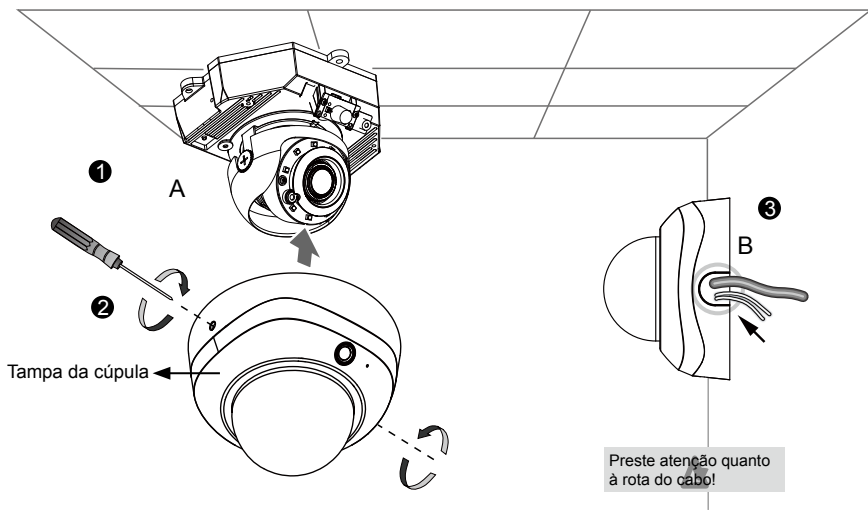
**NOTA:**

Ao montar a câmera, você pode usar a ranhura do buraco principal. A ranhura do buraco principal ajuda a facilitar a instalação e montagem segura.

1. Aperte primeiro o parafuso precursor na parede/teto. Monte a câmera no parafuso.
2. Use um lápis para marcar os locais dos 3 parafusos de montagem permanente.
3. Ao completar a instalação de cabos e o ajuste inicial, monte a câmera apertando os parafusos nos 3 buracos de montagem.



1. Se optar por alimentar o cabo pelo teto/parede, arranje os cabos de maneira organizada pelo buraco do cabo A (não mostrado no desenho). Se optar por alimentar o cabo pelo lado, remova a placa B.
2. Fixe a tampa da cúpula na câmara como mostrado abaixo. Aperte dois parafusos a partir das laterais da tampa da cúpula.
3. Finalmente, certifique-se de que todas as partes da câmara estão seguramente instaladas.



P/N:625020700 Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**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