



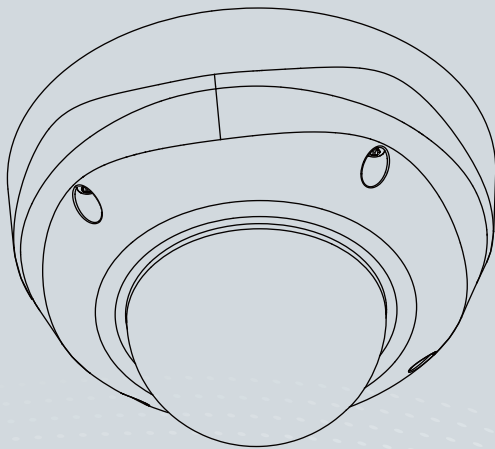
FD8372

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 | Česky | Svenska | العربية

5MP • Full HD • Smart Focus System



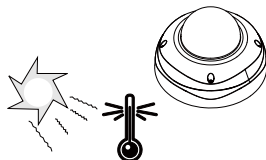


Aviso antes da instalação

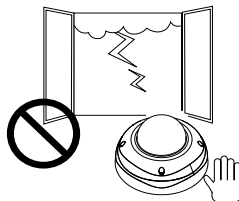
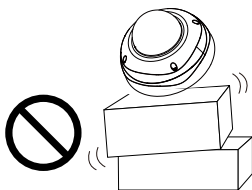
- **Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.**
- **Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.**



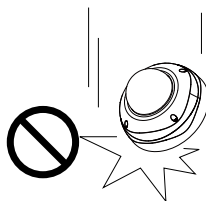
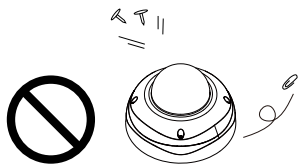
Contacte o distribuidor sempre que aconteçam casos destes.



- **Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.**
- **Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoadas.**



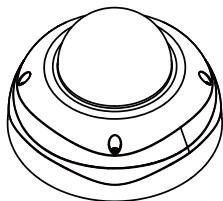
- **Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.**
- **Não deixe cair a Câmara de Rede.**



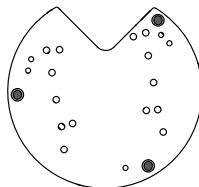
1

Verifi que o conteúdo da embalagem

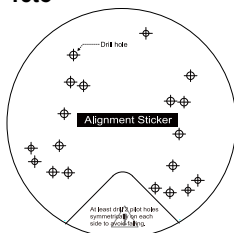
● FD8372



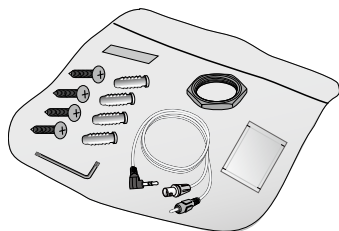
● Placa de Montagem



● Autocolante de alinhamento / Adesivo do Modelo Padrão para o Buraco do Teto



● Chave Inglesa Hex tipo-L / Absorvente de Umidade / Parafusos / Porca Hex / Fita de Lado Duplo / Cabo AV



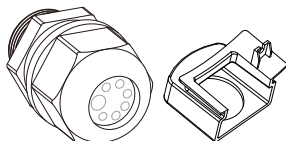
● Guia de Instalação Rápida / Cartão de garantia



● CD do software



● Conector Impermeável & Bucha



Vista interior

Lente Varifocal

LEDs IV

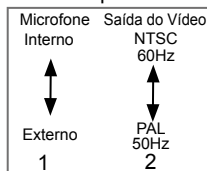
(15 unidades, efetivas até a 20 m)

Tampa Preta

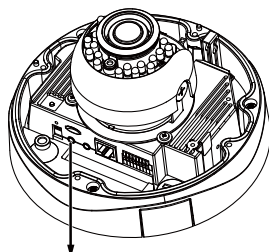
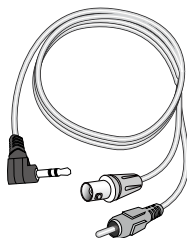
Parafuso de Ajuste da Inclinação

Ranhura de Cartão
MicroSD/SDHCBotão de
reinício

Jumpers

Saída do Áudio/
Vídeo (Verde)
Entrada do
Microfone (Rosa)Soquete Ethernet
10/100 RJ45Bloco de terminal
E/S geral

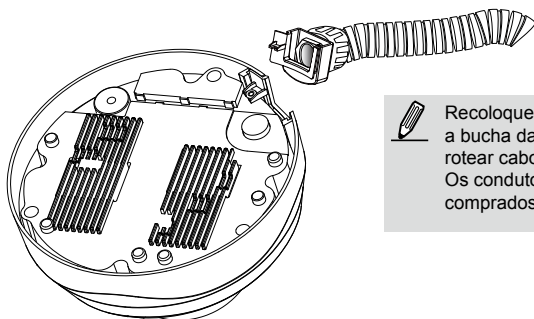
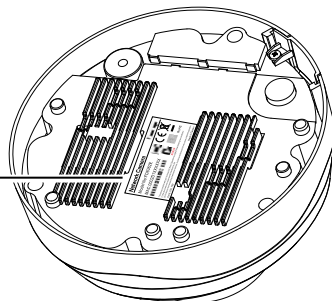
1. Não há nenhum microfone interno. Conecte um microfone externo se precisar de entradas de áudio.
2. Use o cabo AV incluído para conectar a um testador de câmera ou monitor LCD para começar a instalação inicial.

Monitor LCD /
Testador de Câmera

Saída AV



Guarde uma nota do endereço MAC antes de instalar a câmara.



Recoloque a tampa da abertura lateral com a bucha da tomada lateral se você quiser rotear cabos a partir da lateral da câmara. Os condutores de proteção 1/2" e tubos são comprados separadamente.

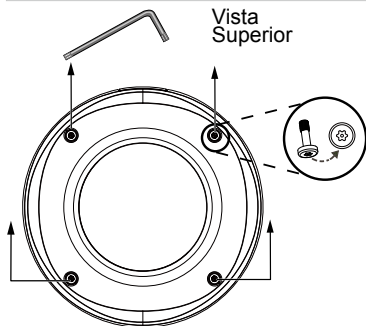
3

Instalacao de Hardware

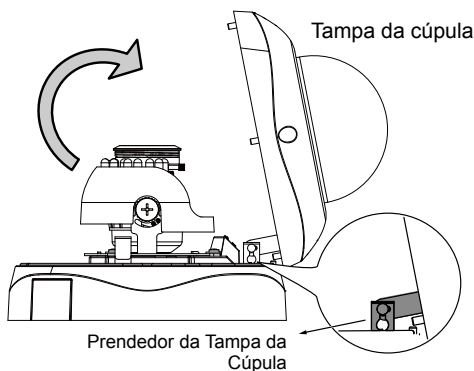
Primeiro, use a chave inglesa hex T20 para afrouxar os quatro parafusos e para separar a tampa da cúpula da base de câmara. Siga os passos abaixo para instalar a câmara a um teto ou a uma parede.



IMPORTANTE: A tampa da cúpula deve ser removida porque se ela cair durante o processo de instalação, danos físicos podem ocorrer ao seus colegas de trabalho.



Vista Superior



Tampa da cúpula

Prendedor da Tampa da Cúpula

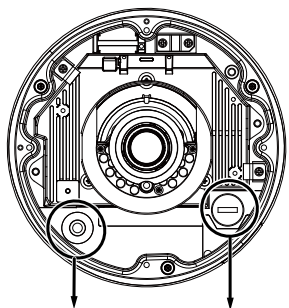
Montagem da Ligação de Cabos

Conecte as linhas de alimentação e se você tiver dispositivos externos tais como sensores e alarmes, faça a conexão a partir do bloco terminal I/O geral.

Definições do Pino

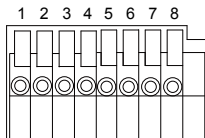
1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	Terra
4	Entrada Digital_3
5	Entrada Digital_2
6	Entrada Digital_1
7	Saída Digital-
8	Saída Digital (12V)

Vista Superior



Para Cabo Ethernet

Para Cabos de Alimentação & IO

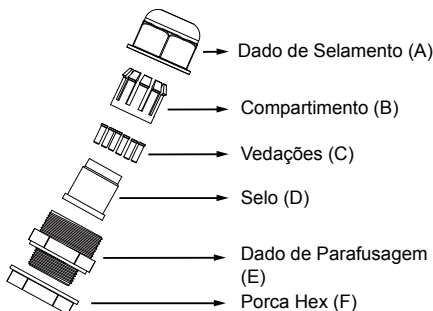


Cabos de Alimentação e IO passam através de um conector impermeável. O cabo Ethernet deve ser roteado através de uma tampa de vedação de borracha. Todos os cabos são fornecidos pelo usuário.



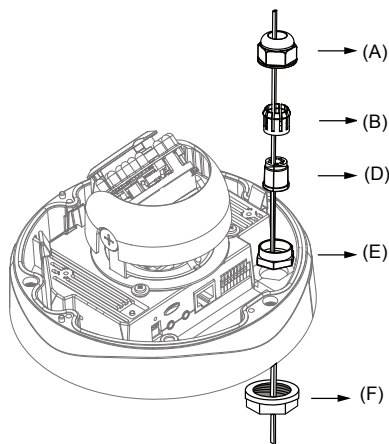
Saída de energia, 12V DC: carga máx é 50mA

Conector Impermeável



Passos de Montagem

1. Desmonte os componentes do conector impermeável em peças (A) - (F) como mostrado acima.
2. Coloque a porca parafuso (E) na abertura de Alimentação e GPIO.
3. Alimente os cabos de alimentação pelo conector impermeável (F --> E --> D --> B --> A) como mostrado pela ilustração. Em seguida conecte os cabos de alimentação na fonte de alimentação. Nota: Há 8 buracos na vedação (D), e os buracos mais largos com uma fenda na lateral são específicos para os cabos de alimentação.
4. Se tiver dispositivos externos tais como



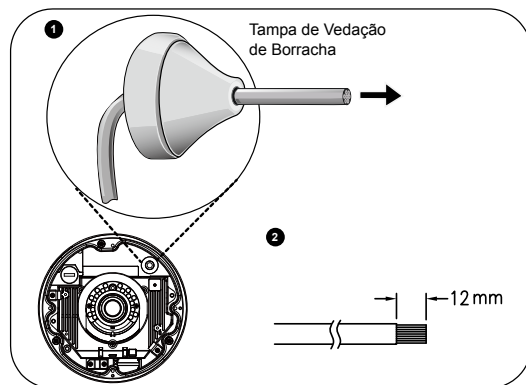
- sensores e alarmes, alimente os cabos através do conector impermeável (F --> E --> D --> B --> A) como descrito anteriormente. Consulte a definição de pino para conectá-los ao bloco terminal I/O geral. Nota: A calibração recomendada para o cabo é de 2.0-2.8mm.
5. Empurre a vedação (D) no compartimento (B).
 6. Insira as vedações (C) nos buracos inutilizados na vedação (D) para evitar umidade.
 7. Fixe a porca de vedação (A) firmemente e a porca hex (F) no fundo da câmera.

Conectando o Cabo Ethernet RJ45

● Dimensão do Cabo RJ45 (unidade: mm)

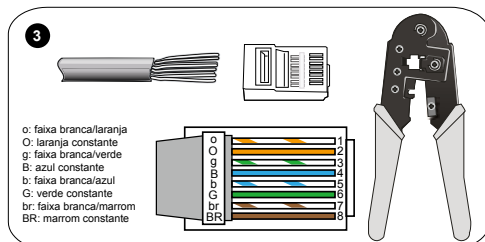
Medida recomendada do cabo: 24AWG (0.51 mm)

● Passos de Montagem



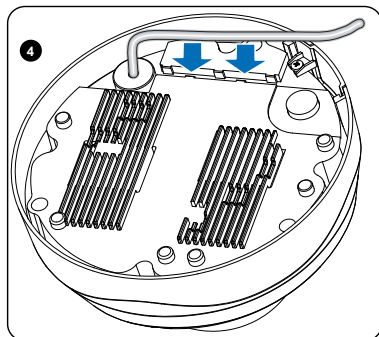
1. Perfure um buraco na tampa de vedação de borracha e insira um cabo Ethernet através da abertura.

2. Desencape parte do revestimento do cabo Ethernet.



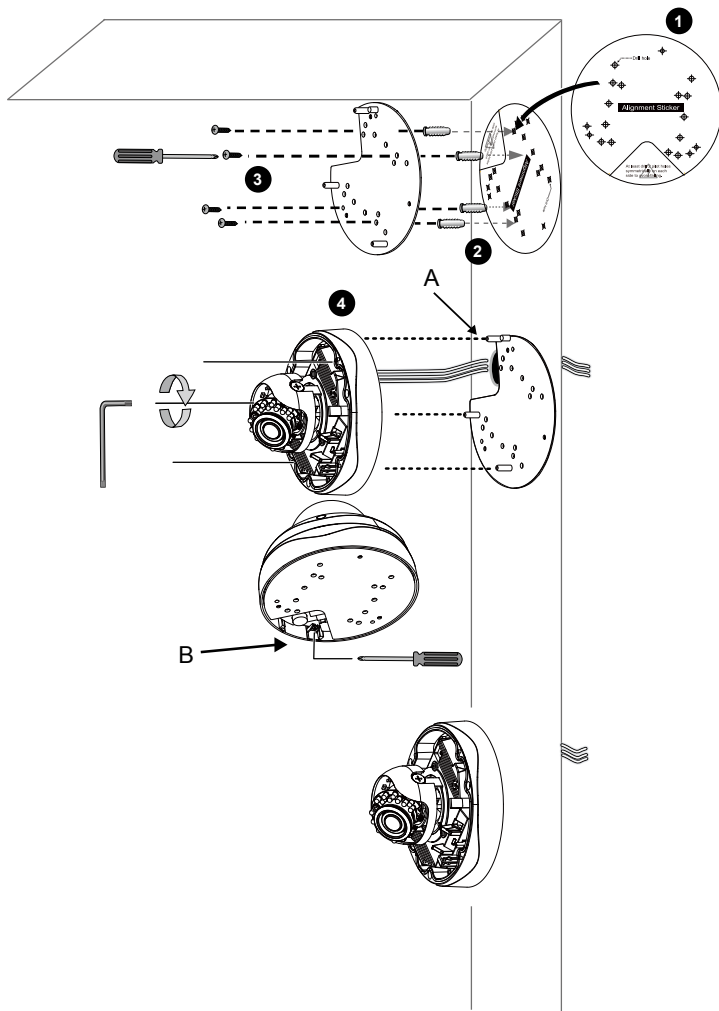
3. Você precisará de uma ferramenta ondulada RJ-45 para fixar os fios Ethernet a um conector. Quando estiver feito, conecte o cabo no soquete Ethernet RJ45 da câmera.

4. Pressione o cabo Ethernet no percurso de roteamento no fundo da câmera de modo que o cabo não obstrua o percurso quando a placa de montagem metálica for fixada.



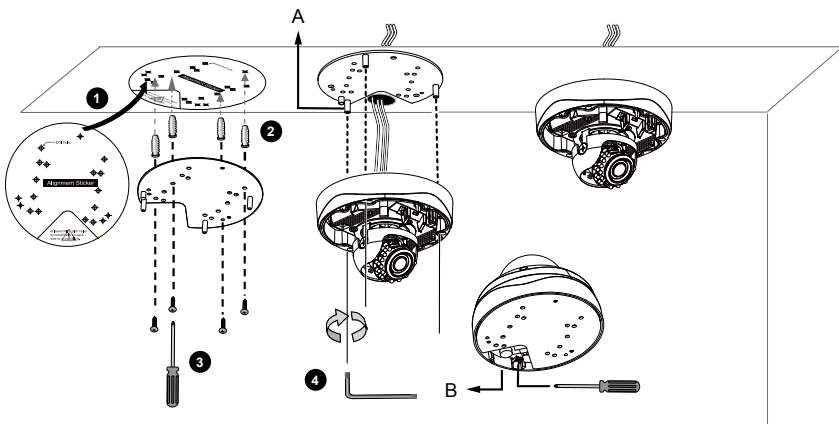
Montagem na parede

1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido na parede.
2. perfure ao menos 2 buracos precursores simetricamente em cada lado do teto, usando as marcações circulares no adesivo. Em seguida martele as quatro âncoras plásticas fornecidas nos buracos.
3. Insira os parafusos fornecidos nos buracos correspondentes através dos três ou quatro buracos na placa de montagem e fixe a placa base com uma chave de fenda.
4. Alimente os cabos através do corte triangular A ou abertura lateral B. Se quiser usar o buraco B, remova a tampa lateral usando uma chave de fenda. Fixe a base da câmera na placa de montagem com os três parafusos fornecidos.



Montagem no tecto

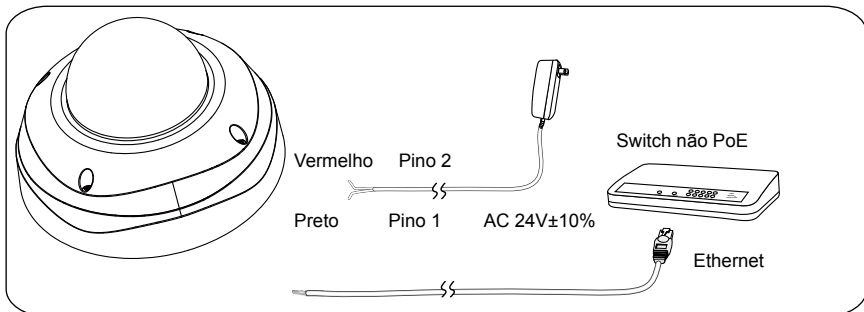
1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido no teto.
2. perfure ao menos 2 buracos precursores simetricamente em cada lado do teto, usando as marcações circulares no adesivo. Em seguida martele as quatro âncoras plásticas fornecidas nos buracos.
3. Insira os parafusos fornecidos nos buracos correspondentes através dos três ou quatro buracos na placa de montagem e fixe a placa base com uma chave de fenda.
4. Alimente os cabos através do corte triangular A ou abertura lateral B. Se quiser usar o buraco B, remova a tampa lateral usando uma chave de fenda. Fixe a base da câmara na placa de montagem com os três parafusos fornecidos.



4

Utilização da Rede

Ligação Geral (sem PoE)

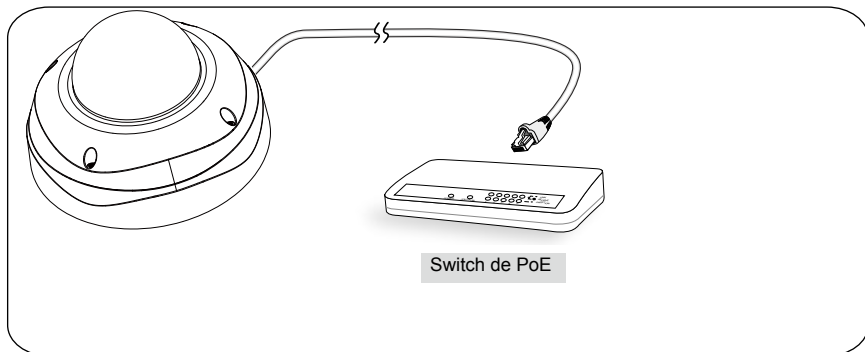


1. Conecte o cabo Ethernet RJ45 a um interruptor. Use um Cabo Cruzado de Categoria 5 quando a sua câmera de rede estiver conectada diretamente ao PC.
2. Conecte os cabos AC ao bloco terminal como uma fonte de energia alternada. Os cabos IO são fornecidos pelo usuário.

Alimentação através da Ethernet (Power over Ethernet - PoE)

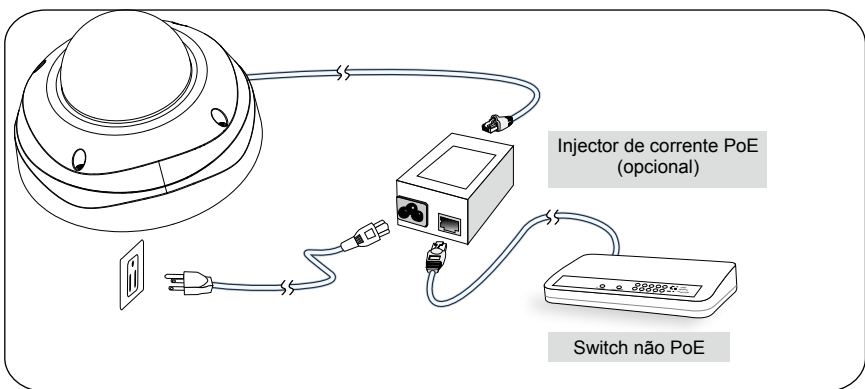
● Quando utilizar um switch activado por PoE

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.



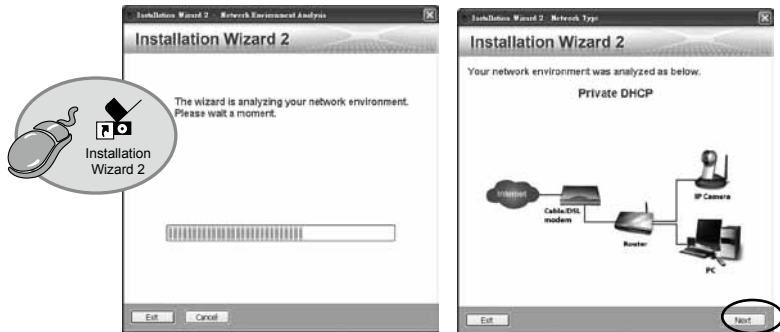
● Quando utilizar um switch não PoE

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

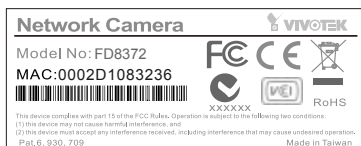


5 Atribuição de um endereço de IP

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 "Next" ("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 Câmara 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.

7 Ajustar a lente

Baseado na imagem ao vivo recuperada da câmara, ajuste a lente da câmara fazendo o seguinte:

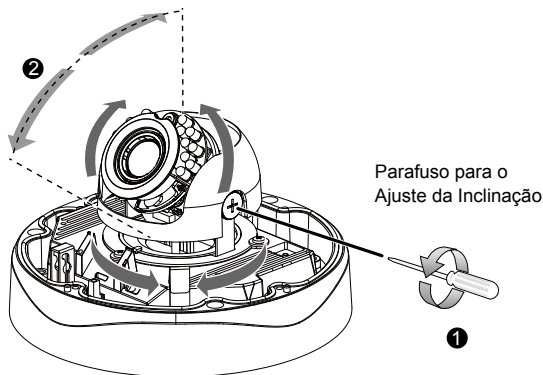
Para Ajustar o Ângulo de Visualização - design do mecanismo com 3 eixos

1. 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.
2. Gire a lente para ajustar o sentido da imagem.

Inclinação Vertical 65°

Pan Horizontal da Lente 350°

Pan Horizontal 350°



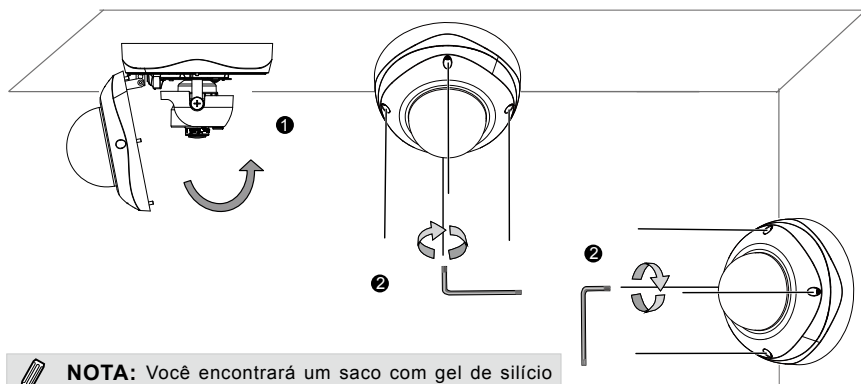
Para ajustar o factor do zoom e focar o alcance



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.

8 Acabamento

1. Fixa a tampa da cúpula na câmera unificando-a ao prendedor e alinhando com os buracos de montagem.
2. Fixe os quatro parafusos da cúpula com a chave inglesa hex fornecida. Certifique-se que de que todas as partes da câmera estejam firmemente instaladas.



NOTA: Você encontrará um saco com gel de silício anexado na tampa da cúpula. Substitua o gel de silício incluído na câmera com aquele embarcado dentro do saco de acessório.

P/N:625017201G Rev. 1.1

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 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