



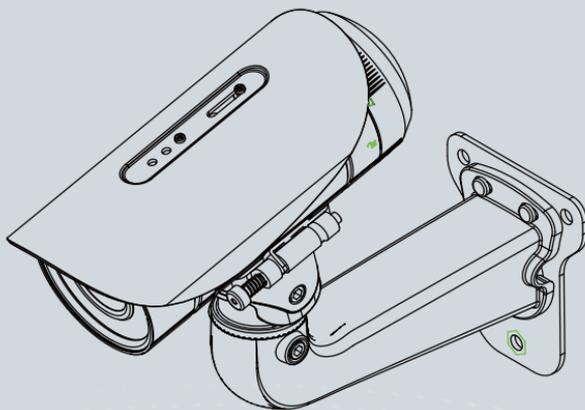
**IP8372** Bullet  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

Outdoor • Day & Night • Weather-proof • IP67 •  
Cable Management





## Aviso antes da instalação

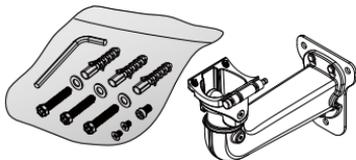
- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoadas.
- Não deixe cair a Câmara de Rede.

## 1 Verifi que o conteúdo da embalagem

- IP8372 com um Cabo RJ45



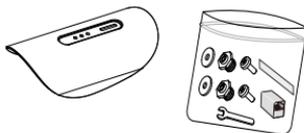
- Suporte para Montagem Na Parede



- Conector Impermeável (para utilização de reserva)



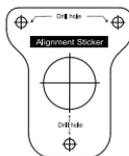
- Protector Solar / Chave Inglesa / Acoplador Fêmea / Fêmea RJ45/ Fita de Lado Duplo / Parafusos



- Conector Impermeável para Compartimento Ethernet RJ45



- Autocolante de alinhamento / Saco Dessecante



● Guia de Instalação Rápida



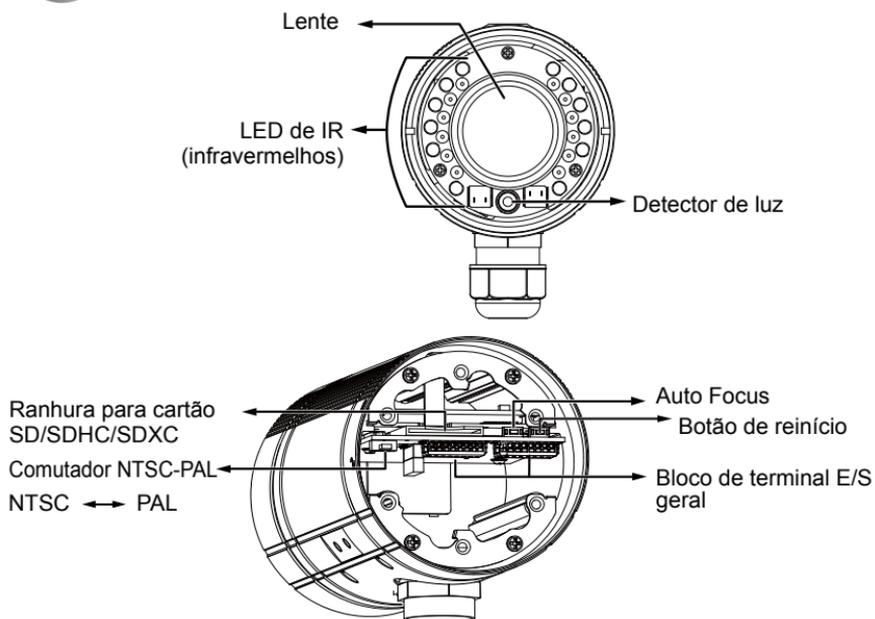
● CD do software



● Cartão de garantia



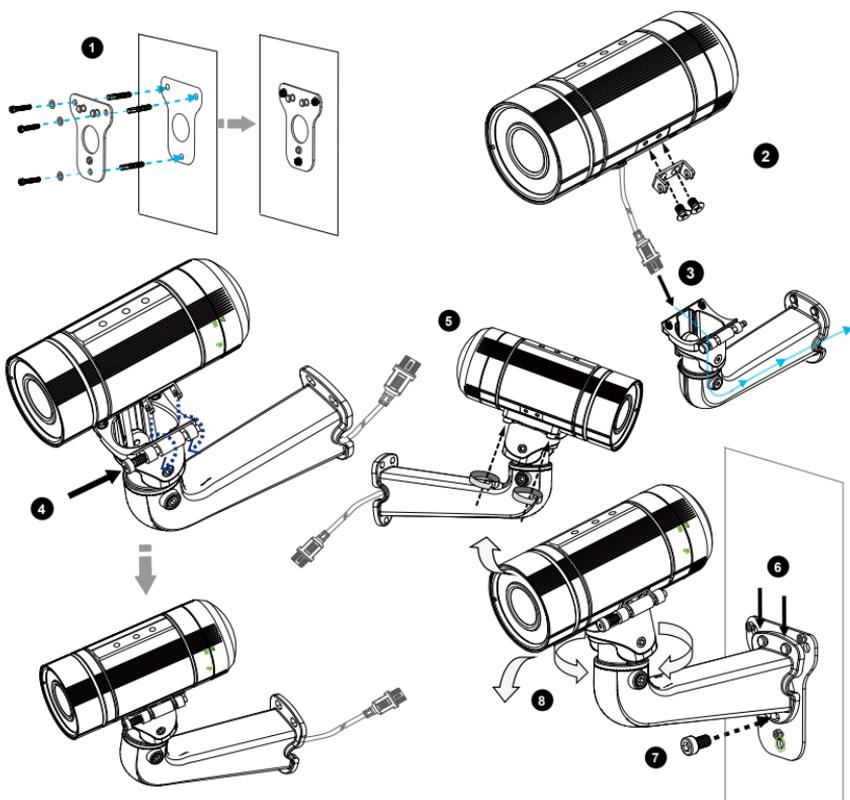
## 2 Descrição física



## 3

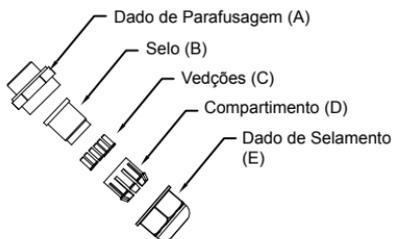
## Instalacao de Hardware

1. Cole o autocolante de alinhamento na parede. Perfurar quatro buracos na parede. Em seguida martele as âncoras nos buracos e fixe a placa com os parafusos fornecidos.
2. Fixe o suporte de interseção na lateral da Câmara de Rede com dois parafusos.
3. Alimente o cabo RJ45 através da abertura frontal do suporte para montagem na parede. (Se quiser utilizar dispositivos externos tais como sensores e alarmas, consulte os passos de montagem na página seguinte.)
4. Aperte a fechadura com mola e enganche o suporte na fenda do suporte para montagem na parede.
5. Fixe os dois parafusos no outro lado do suporte para montagem na parede.
6. Pendure o suporte para montagem na parede sobre a placa.
7. Fixe o suporte para montagem na parede com o parafuso fornecido.
8. Ajuste o ângulo do suporte para montagem na parede para mirar a área de tiro.

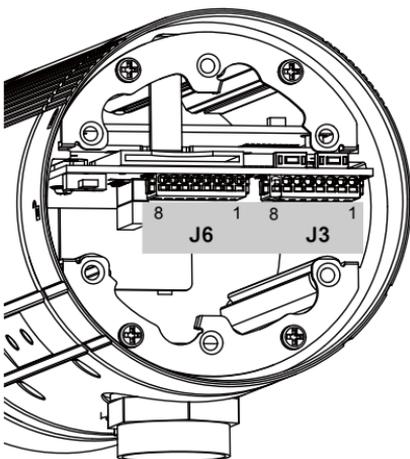
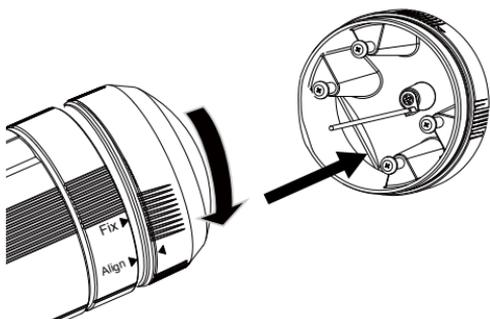


## Conector Impermeável

### Componentes do Conector Impermeável



### Definição do Pino



#### J3

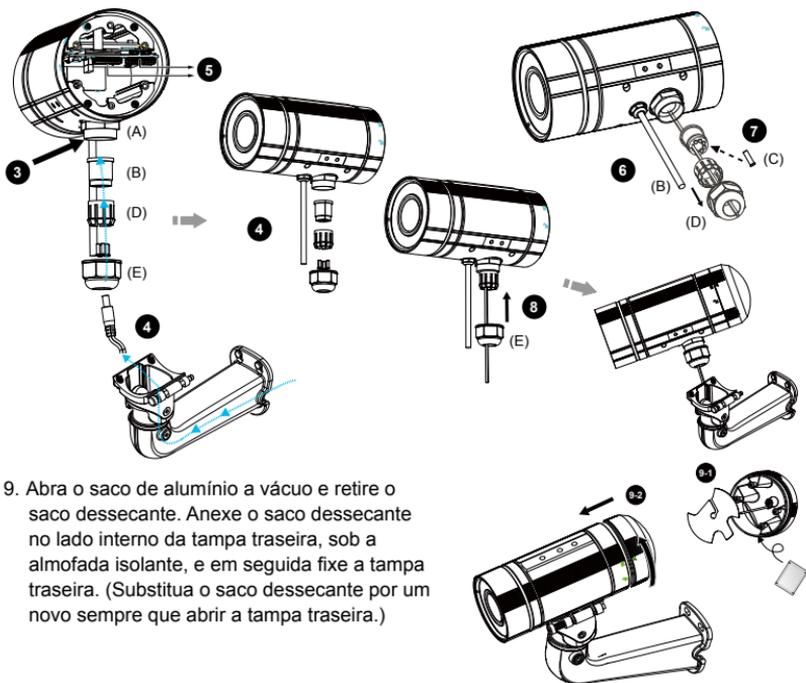
- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Do+ (12V)         |
| 2 | Saída Digital     |
| 3 | Entrada Digital 1 |
| 4 | Terra             |
| 5 | Entrada Digital 2 |
| 6 | Terra             |
| 7 | Saída de TV +     |
| 8 | Saída de TV -     |

#### J6

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | MIC Ext.                |
| 2 | Terra do Áudio          |
| 3 | Saída de linha do Áudio |
| 4 | Terra do Áudio          |
| 5 | Terra                   |
| 6 | DC 12V+                 |
| 7 | AC 24V-                 |
| 8 | AC 24V+                 |

## ● Passos de Montagem

1. Desmontar os componentes do conector impermeável na parte (A) ~ (E) como mostrado acima.
2. Abra a tampa traseira da Câmara de Rede.
3. Remova o bloqueador de borracha da parte inferior da Câmara de Rede e fixe a porca do parafuso (A) firmemente.
4. Se precisar de energia extra para dispositivos externos, alimente o cabo de energia pelo suporte para montagem na parede e pelo conector impermeável (E → D → B → A) como mostrado na ilustração abaixo. Em seguida ligue o cabo de energia ao soquete. Nota: Existem 7 buracos na vedação (B), e o buraco mais grande com uma rachadura no lado é específico para o cabo de energia.
5. Se você tiver dispositivos externos tais como sensores e alarmas, alimente os cabos pelo suporte para montagem na parede e pelo conector impermeável (E → D → B → A) como mostrado na ilustração abaixo. Em seguida consulte a definição do pino para ligá-los ao bloco do terminal geral E/S. Nota: A calibração recomendada do cabo é de 2.0 ~ 2.8mm.
6. Aperte a vedação (B) no compartimento (D).
7. Insira as vedações (C) nos buracos vazios na vedação (B) para evitar humidade.
8. Fixe a porca de vedação (E) firmemente.

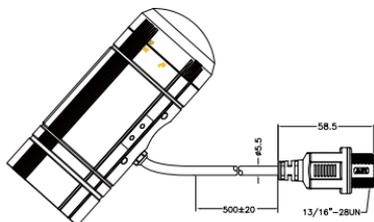


## 4

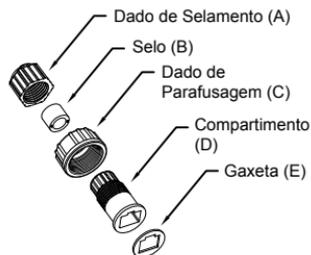
## Montagem da Ligação de Cabos

**Conector de Cabo RJ45**

● Dimensão de Cabo RJ45 (unidade: mm)



● Componentes do Conector Impermeável

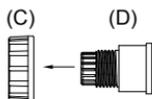


## ● Passos de Montagem

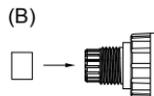
- 1** Prepare um cabo Ethernet e remova parte do revestimento.



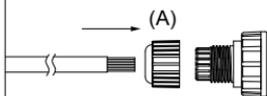
- 2** Introduza o compartimento no dado de parafusagem.



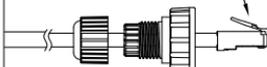
- 3** Introduza o selo no compartimento.



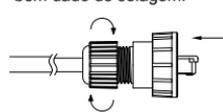
- 4** Introduza o cabo decapado Ethernet pelo dado de selamento e pelo compartimento.



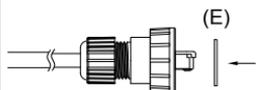
- 5** Prenda o cabo com um conector RJ45.



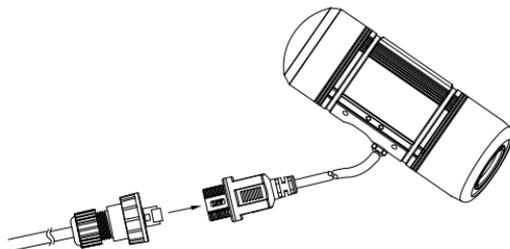
- 6** Aperte o conector RJ45 para dentro do compartimento, em seguida aperte bem dado de selagem.



- 7** Fixe a gaxeta na parte da frente do compartimento.



- 8** Ligue o cabo Ethernet ao cabo RJ45 e fixe bem os conectores.

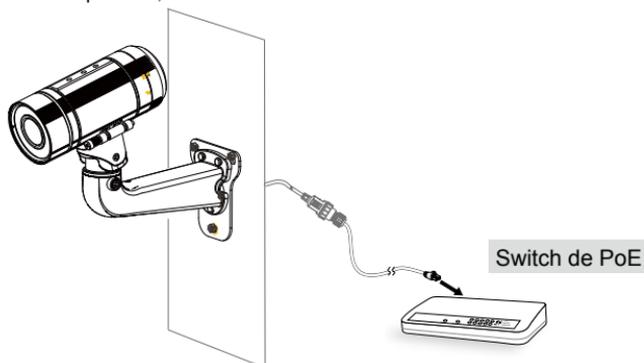


## 5 Utilização da Rede

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

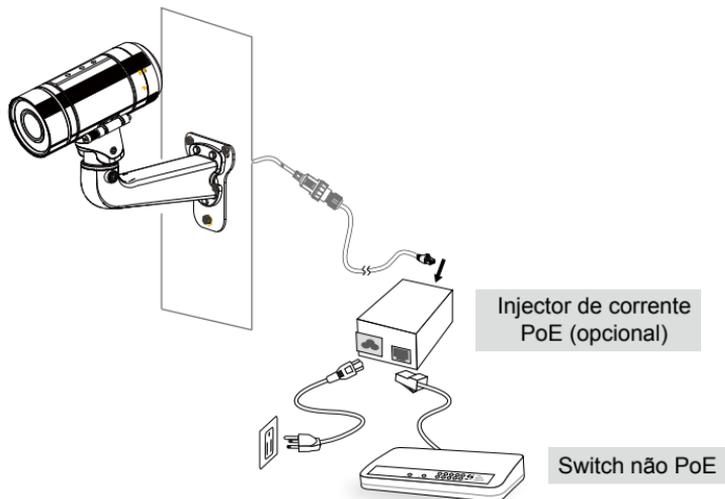
#### ● Quando utilizar um switch activado por PoE

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.



## 6 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.

## 7 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.

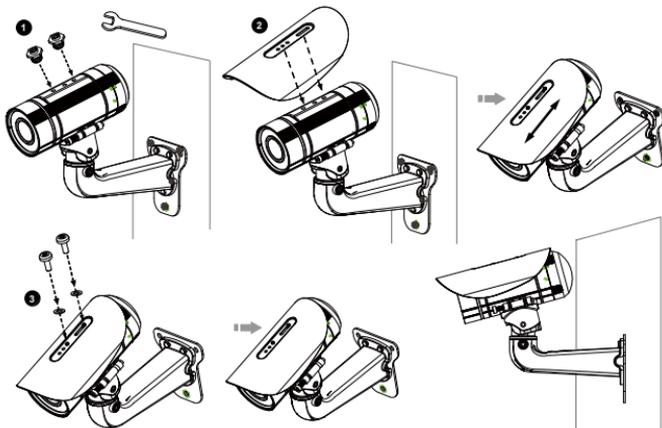


Para outras opções de configuração, consulte o Manual do Utilizador no CD do software.

## Nota:

Se pretender utilizar o protector solar fornecido para ambientes ao ar livre, siga os passos seguintes para instalar:

1. Aperte os dois acopladores hex fornecidos.
2. Monte o protector solar fornecido na Câmara de Rede e desloque-o para a posição pretendida.
3. Fixe o protector solar com os dois parafusos fornecidos.

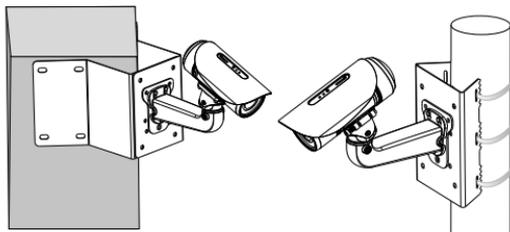


## 8 Acessórios

VIVOTEK também fornece outros acessórios para aplicações versáteis como mostrado nas seguintes ilustrações. Visite a website oficial da VIVOTEK para maior informação sobre a compra.

Suporte para Montagem  
em Canto

Suporte para Montagem  
em Vara



P/N:625018900G Rev. 1.0

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