

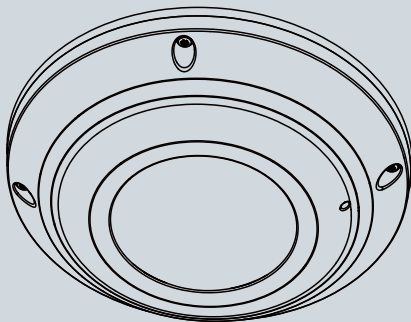


**FE9381-EHV** Fixed Dome  
Network Camera

# 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 | Dutch  
Dansk | Indonesia | العربية

5MP • 360° Surround View • H.265 • IP66 • IK10 • PoE



**SUPREME**

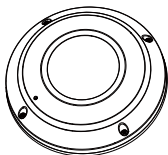


## Warning Before Installation

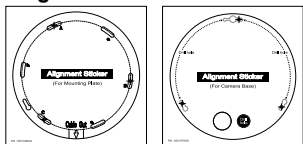
- Power off the Network Camera as soon as smoke or unusual odors are detected.
- Do not place the Network Camera on unsteady surfaces.
- Do not insert sharp or tiny objects into the Network Camera.
- Refer to your user's manual for the operating temperature.
- Do not touch the Network Camera during a lightning storm.
- Do not drop the Network Camera.

## 1 Package Contents

### ● FE9381-EHV



### ● Alignment Stickers



For Mounting Plate    For Camera Base

### ● Quick Installation Guide

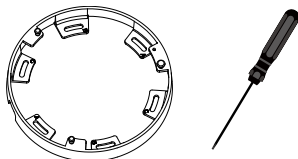


### ● Power & I/O Cables



(Sold Separately in US & Canada)

### ● Mounting Plate / Screwdriver



### ● Screws / Desiccant Bag / Double-sided Tape / Rubber Seal Plug / Rubber Washer



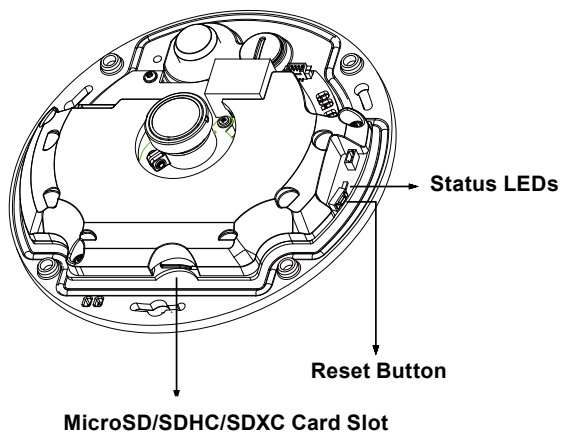
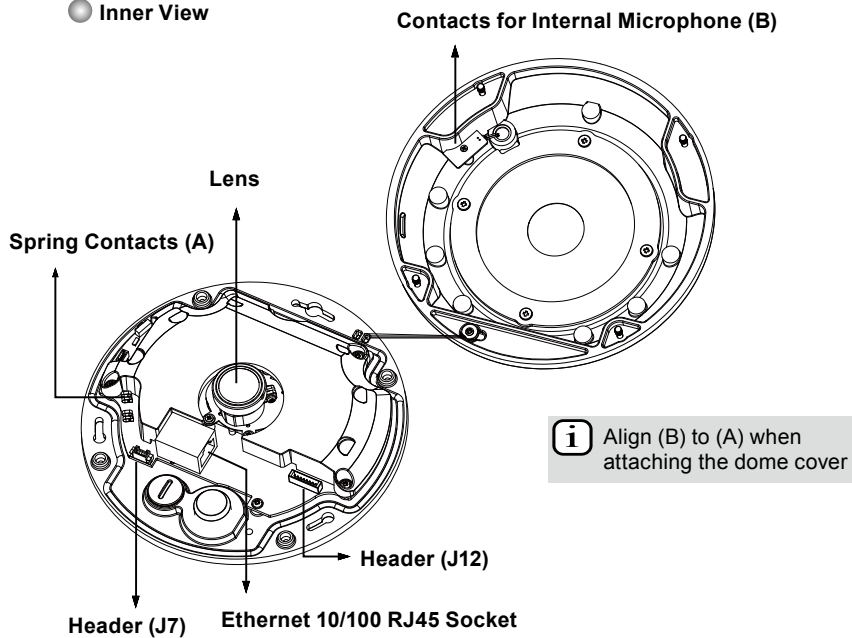
### ● Software CD



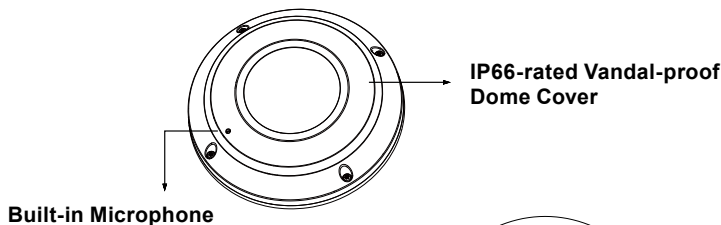


## 2 Physical Description

### ● Inner View

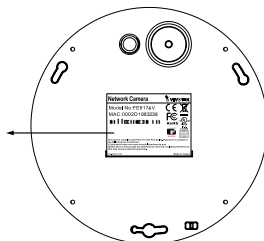


## Outer View



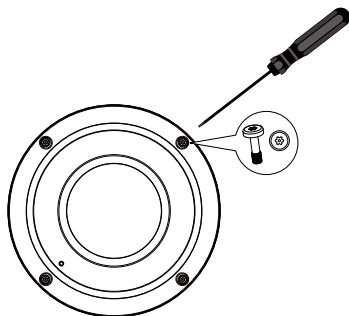
### IMPORTANT:

Record the MAC address under the camera base before installing the camera.



## 3 Hardware Installation

First, use the supplied screwdriver to loosen the four screws and detach the dome cover from the camera base. Then, follow the steps below to install the camera to either a ceiling or a wall.

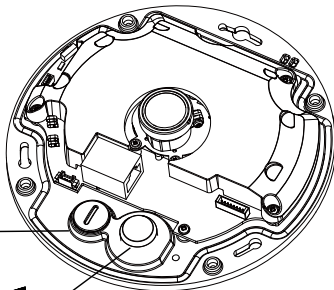


Tamper-proof Screw

Remove the stoppers and route cables through the openings.

Rubber Stopper on the hole for Power & IO Cables

Rubber Seal Plug on the hole for RJ45 Ethernet Cable



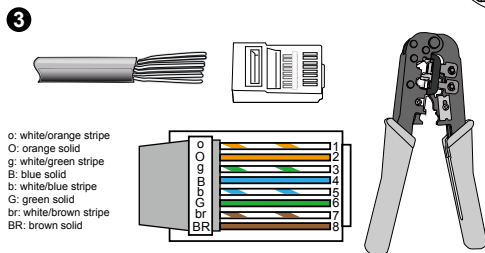
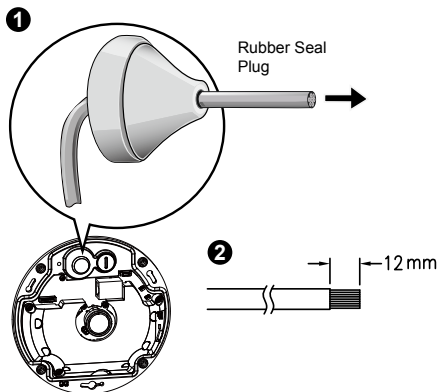
## Connecting RJ45 Ethernet Cable

### ● RJ45 Cable Dimension (unit: mm)

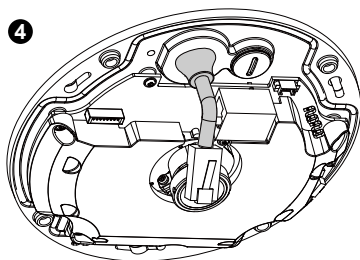
Recommended cable gauge: 24AWG (0.51 mm)

### ● Assembly Steps

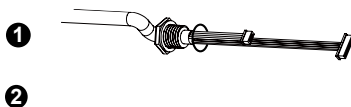
1. Drill a hole on the rubber seal plug and insert an Ethernet cable through the opening.
2. Strip part of the sheath from the Ethernet cable.



3. You will need an RJ45 crimping tool to attach the Ethernet wires to a connector. When done, connect the cable to the camera's Ethernet RJ45 socket.



4. Feed the Ethernet cable from the bottom of the camera and through the hole. Attach the rubber seal plug for water proofing.

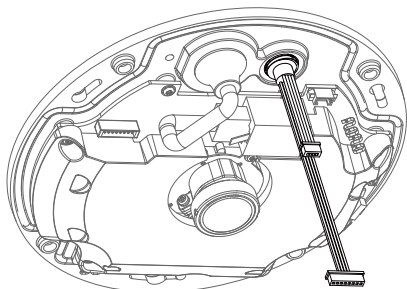


## Connecting DC Power Cable

1. Add the supplied rubber washer to the cable as shown in the picture.
2. Feed the cable from the bottom of the camera and tighten the plastic base for waterproofing.

### NOTE:

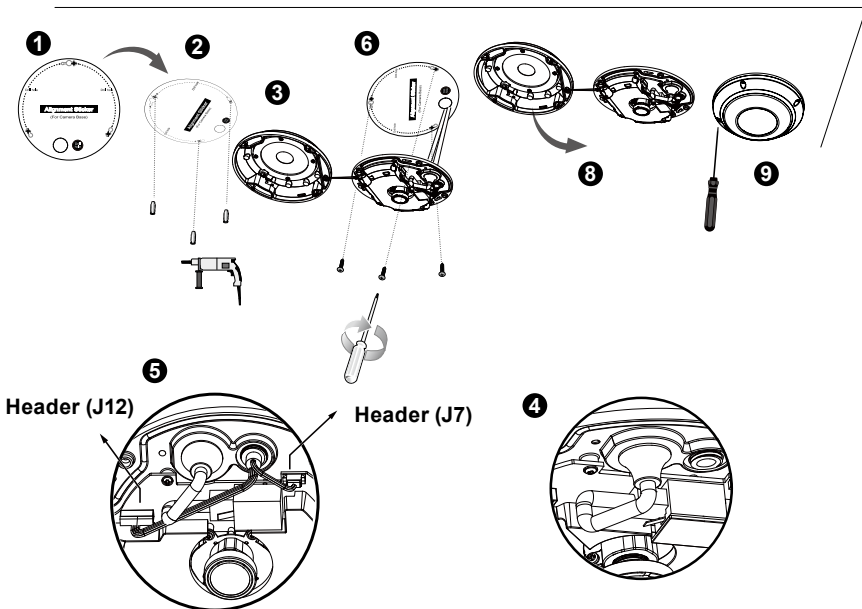
Connect the supplied power & IO cables if your switch does not support PoE.



## Ceiling/Wall Mount without Mounting Plate

(Choose this mounting type if you want to feed the cables from the bottom of the camera)

1. Attach the supplied alignment sticker for camera base to the ceiling/wall.
2. Using the three circles on the sticker, drill three pilot holes into the ceiling. Then hammer the three supplied plastic anchors into the holes.
3. Drill a cable hole on the ceiling/wall, and feed the cables through the hole.
4. Connect the Ethernet cable to the socket.
5. Connect the two white header connectors to the J12 and J7 connectors.
6. Secure the camera base to the ceiling/wall with three supplied screws.
7. You will find a dessicant bag attached to the camera. Replace the dessicant bag included in the camera with the one shipped within the accessory bag.
8. Attach the dome cover.
9. Secure the four screws with the supplied stardriver. Make sure all camera parts are securely installed.



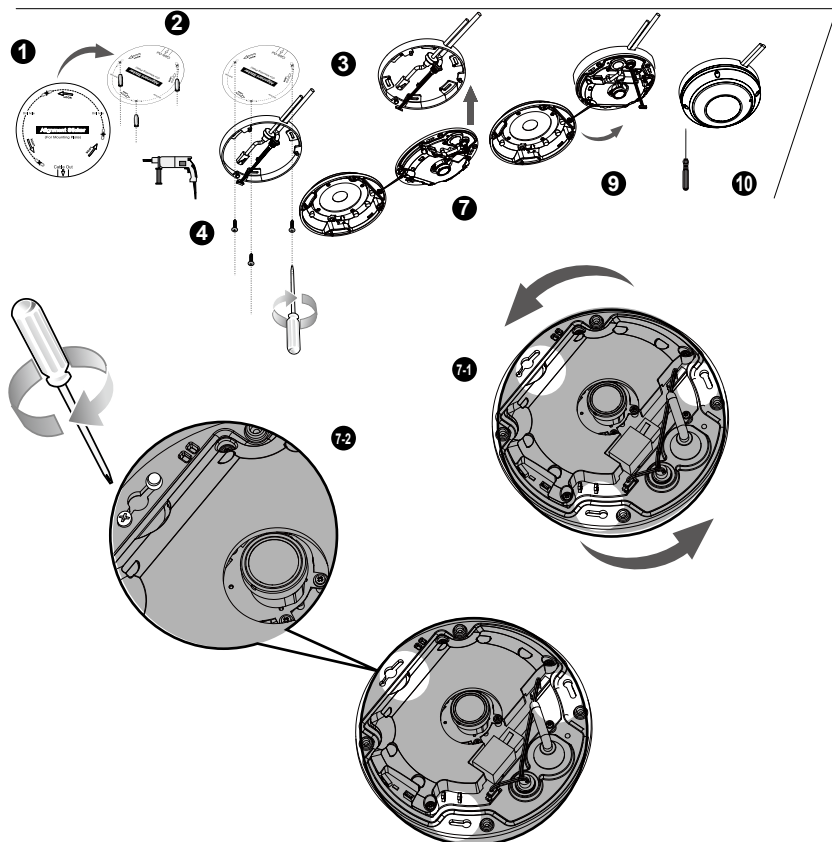
### NOTE:

Arrange the cables neatly to avoid getting in the way when the dome cover is attached.

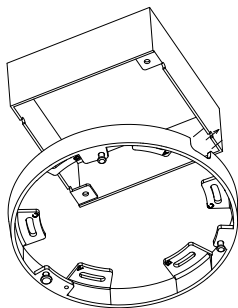
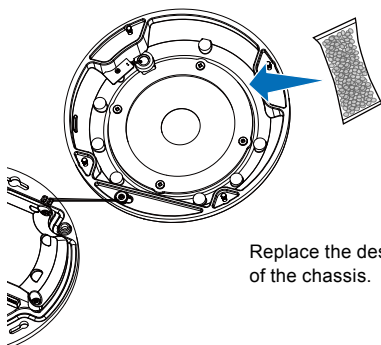
## **Ceiling/Wall Mount with Mounting Plate**

**(Choose this mounting type if you would like to feed the cables form the side)**

1. Attach the supplied alignment sticker for the supplied mounting plate to the ceiling/wall.
2. Using the three circles on the sticker, drill three holes into the ceiling. Then hammer the three supplied plastic anchors into the holes.
3. Arrange and feed the cables through the side of the mounting plate.
4. Secure the mounting plate to the ceiling/wall with three supplied screws.
5. Connect the Ethernet cable to the socket.
6. Connect two white headers to the J12 and J7 connectors.
7. Attach the camera base to the mounting plate and turn counter-clockwise as shown below (Figure 7-1). Then secure the supplied screws to fix the camera base (Figure 7-2).
8. You will find a dessicant bag attached to the camera. Replace the dessicant bag with the one shipped within the accessory bag.
9. Attach the dome cover.
10. Secure the four screws with the supplied stardriver. Make sure all camera parts are securely installed.



You may also use the diagonal holes on the mounting plate, marked as A, B, or C, to install the camera to a standard 4 in. junction box.

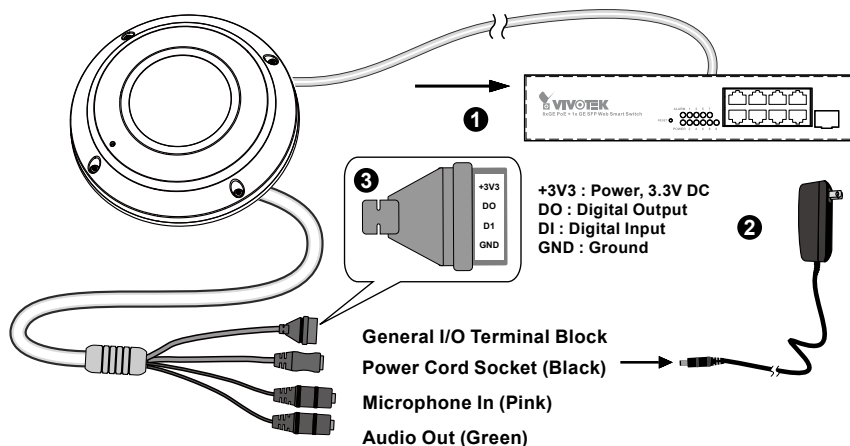


Replace the desiccant bags by attaching them firmly to the inside of the chassis.

## 4 Network Deployment

### General Connection (without PoE)

1. Connect RJ45 Ethernet cable to a switch.
2. Connect the power cable from the Network Camera to a power outlet.
3. If you have external devices such as sensors and alarms, make the connection from the general I/O terminal block.



### NOTE:

If DC power is preferred, it should comply with: O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. per IEC 60950-1.

## **Power over Ethernet (PoE)**

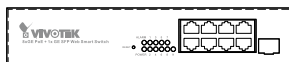
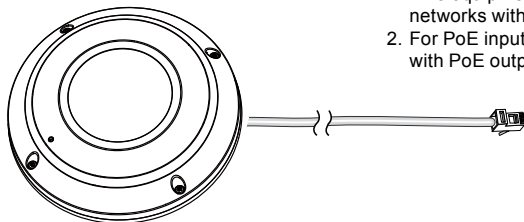
### ● When using a PoE-enabled switch

The Network Camera is PoE-compliant, allowing transmission of power and data via a single Ethernet cable. Follow the below illustration to connect the Network Camera to a PoE-enabled switch via Ethernet cable.



#### **NOTE:**

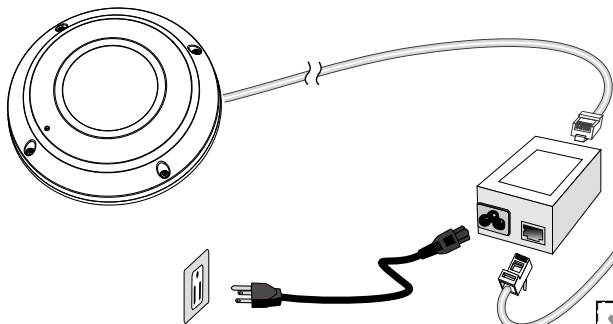
1. This equipment is only to be connected to PoE networks without routing to outside plants.
2. For PoE input connection, use only UL listed I.T.E. with PoE output.



PoE Switch

### ● When using a non-PoE switch

Use a PoE power injector (optional) to connect between the Network Camera and a non-PoE switch.



PoE Power Injector  
(optional)



Non-PoE Switch

## 5 Assigning an IP Address

1. Install "Installation Wizard 2" from the Software Utility directory on the software CD.
2. The program will conduct an analysis of your network environment. After your network is analyzed, please click on the "Next" button to continue the program.
3. The program will search for VIVOTEK Video Receivers, Video Servers, and Network Cameras on the same LAN.
4. After a brief search, the main installer window will pop up. Double-click on the MAC address that matches the one printed on the camera label or the serial number on the package box label to open a browser management session with the Network Camera.

## 6 Ready to Use

1. A browser session with the Network Camera should prompt as shown below.
2. You should be able to see live video from your camera. You may also install the 32-channel recording software from the software CD in a deployment consisting of multiple cameras. For its installation details, please refer to its related documents.



For further setup, please refer to the user's manual on the software CD.



### NOTE:

If you encounter problems with displaying live view or the onscreen plug-in control, you may try to manually remove the plug-ins that might have been installed on your computer. Remove the following folder: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.





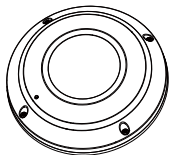
## 安裝前應注意事項

- 如果發現網路攝影機出現煙霧或聞到異味時，請立即關閉電源。
- 有關操作時的溫度，請參閱使用者說明書。
- 請勿將網路攝影機擺放在不穩定的物體上。
- 閃電時，請勿碰觸網路攝影機。
- 請勿將任何物件插入網路攝影機，例如細針。
- 請勿讓網路攝影機掉落地面。

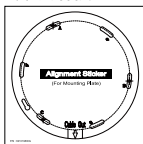
## 1

## 檢查包裝內容物

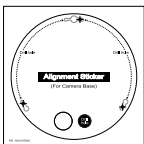
### ● FE9381-EHV



### ● 校準貼紙

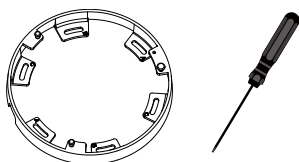


適用安裝金屬板



適用攝影機基座

### ● 安裝金屬板 / 螺絲起子



### ● 螺絲/濕氣吸附劑/雙面膠/橡膠密封插栓/橡膠墊片



### ● 快速安裝手冊



### ● 軟體光碟



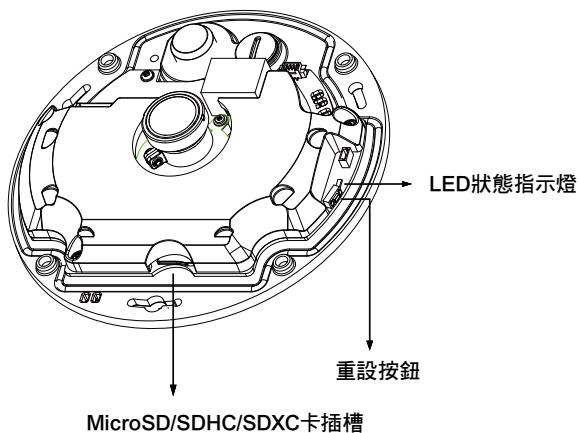
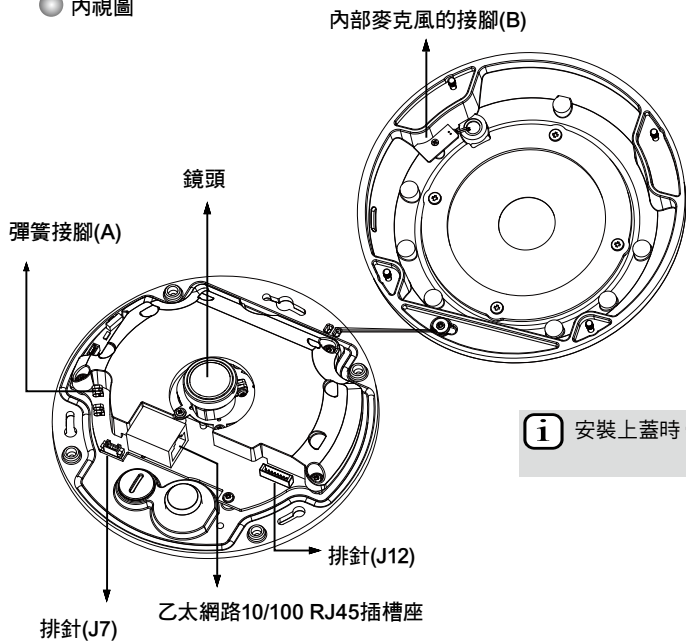
### ● 電源及I/O纜線



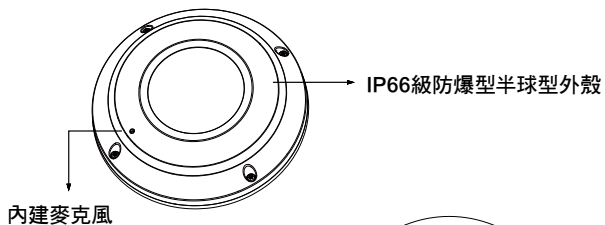
## 2

## 實體外觀說明

## ● 內視圖

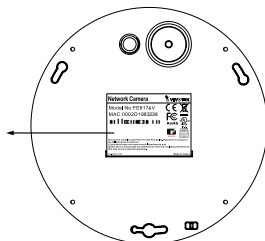


## ● 外觀



### 重要：

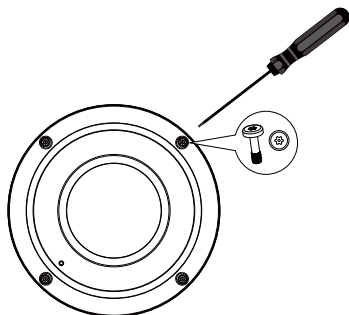
在架設攝影機之前，請務必先記下網路攝影機的MAC位址。



## 3

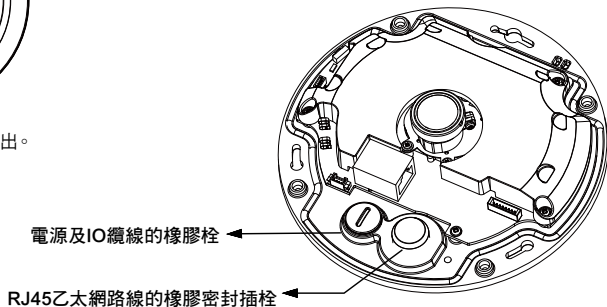
### 硬體架設

先用隨附的螺絲起子鬆開四個螺絲，然後將半球形外殼從攝影機底座拆下。接著依照下列步驟，將攝影機安裝到天花板或牆壁上。



防拆螺絲

拆下止動器，並將纜線由開口穿出。



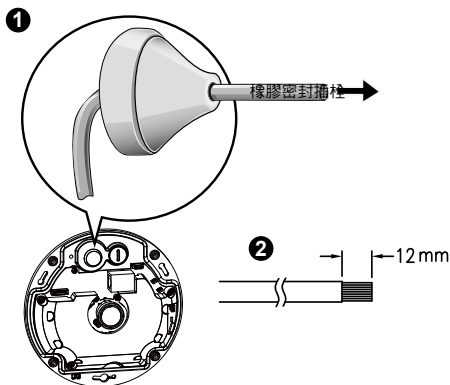
## 連接RJ45乙太網路線

● RJ45纜線尺寸(單位:mm)

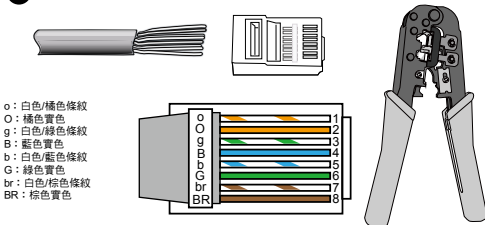
建議纜線規格: 24AWG (0.51mm)

● 組裝步驟

1. 在橡膠密封插栓上鑽孔，並將乙太網路線穿過開口。
2. 剝除乙太網路線的部份護套。

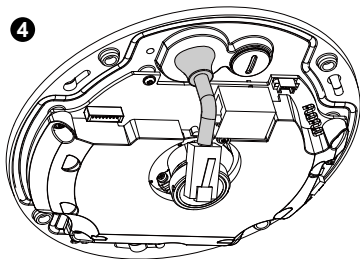


3

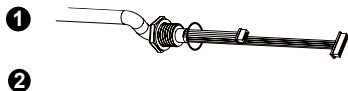


3. 您必須使用RJ-45 壓接工具，以將乙太網路線連接至接頭。在完成時，請將纜線連接至攝影機的乙太網路RJ45插槽。

4



4. 將乙太網路線穿入攝影機底部，並從孔洞穿出。裝上橡膠密封栓，以防止水份進入。

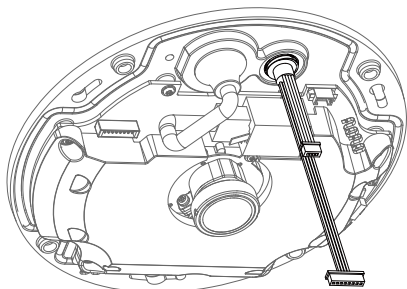


## 連接DC電源線

1. 將隨附的橡膠墊片附加到電源線(如圖所示)。
2. 將電源線從攝影機的底部穿入然後轉緊，以防止水份入侵。

注意：

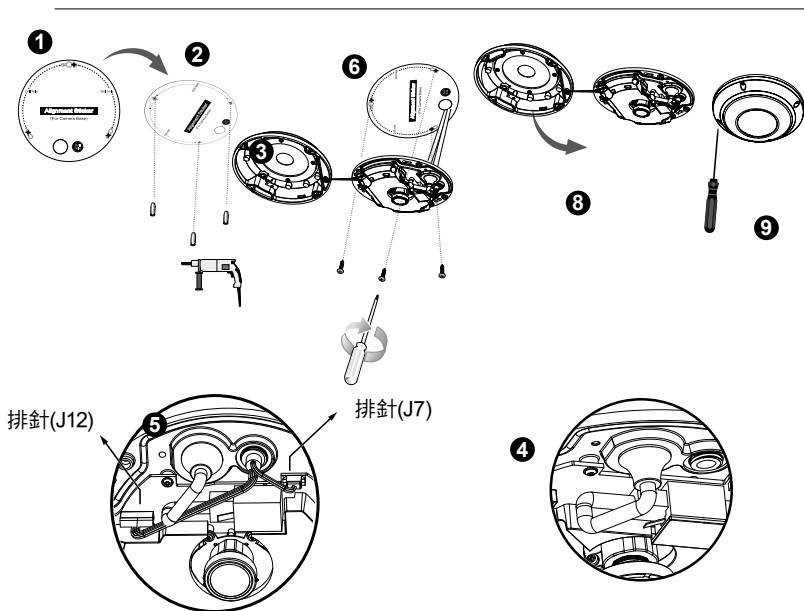
如果您的交換器不支援乙太網路供電(PoE)，請連接隨附的電源及IO纜線。



## 吸頂/壁掛安裝(不含安裝金屬板)

(如果您要將纜線從攝影機底部穿入，請選擇這種安裝類型)

1. 將隨附的校準貼紙貼在天花板/牆壁上。
2. 利用貼紙上的三個圓圈標誌，在天花板上鑽出三個導孔。然後將隨附的三個塑膠錨釘敲入導孔中。
3. 在天花板/牆壁上鑽出一個纜線孔，然後將纜線穿過這個導孔。
4. 將乙太網路線連接到交換器的插座。
5. 將兩個白色排針接頭連接J12和J7接頭。
6. 以隨附的三顆螺絲將攝影機底座固定在天花板/牆壁上。
7. 您可以在半球型外殼上找到一個乾燥劑。請以配件袋中隨附的乾燥劑更換攝影機內填裝的乾燥劑。
8. 裝上上蓋。
9. 以隨附的螺絲起子將四顆螺絲鎖緊。確定已牢固安裝所有的攝影機零件。

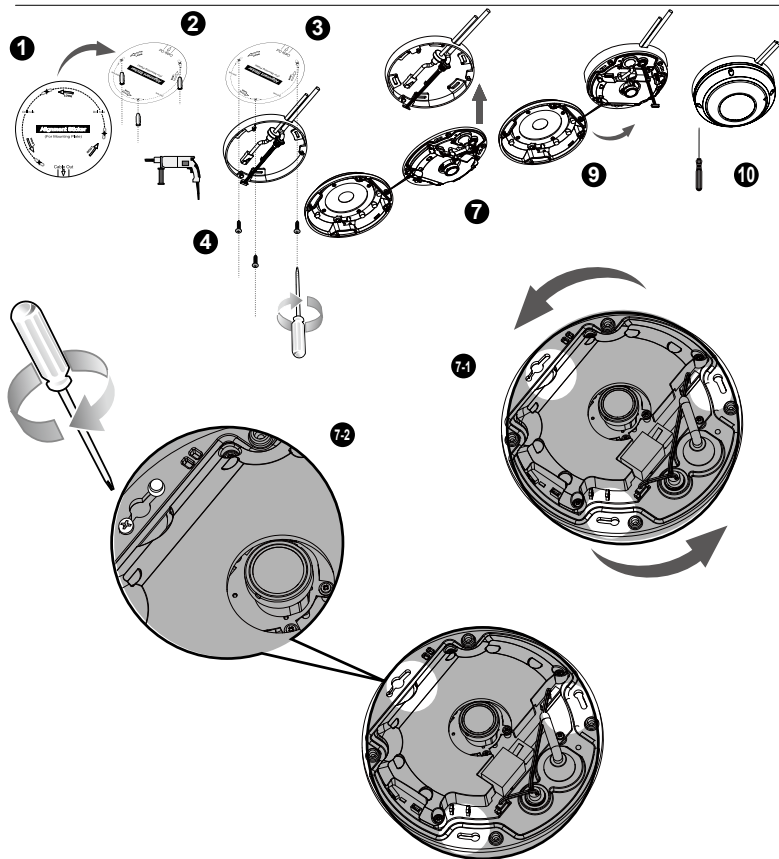


### 注意：

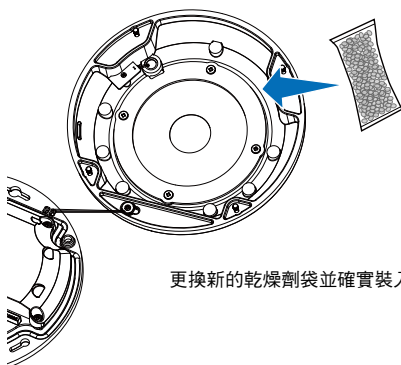
將纜線排列整齊，以免在安裝上蓋時造成阻礙。

**吸頂/壁掛安裝(含安裝金屬板)****(如果您要將纜線從旁邊穿入，請選擇這種安裝類型)**

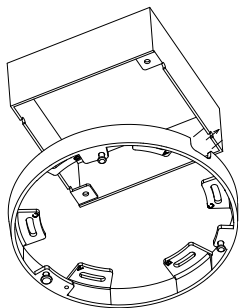
1. 將適用於安裝金屬板的校準貼紙貼在天花板/牆壁上。
2. 利用貼紙上的三個圓圖標誌，在天花板上鑽出三個導孔。然後將隨附的三個塑膠錨釘敲入導孔中。
3. 將纜線排列整齊，然後從安裝金屬板的旁邊穿入。
4. 以隨附的三個螺絲將安裝金屬板固定在天花板/牆壁上。
5. 將乙太網路線連接到交換器的插座。
6. 將兩個白色排母連接J12和J7接頭。
7. 將攝影機基座裝在安裝金屬板上，然後依逆時針方向旋轉(如下圖7-1所示)。然後鎖緊隨附的螺絲以固定攝影機基座。(如下圖7-2所示)
8. 您可以在半球型外殼上找到一個乾燥劑。請以配件袋中隨附的乾燥劑更換攝影機內填裝的乾燥劑。
9. 裝上上蓋。
10. 以隨附的螺絲起子將四顆螺絲鎖緊。



您也可以使用安裝金屬板上標示或A、B或C六角形孔，將攝影機安裝至標準的4吋接線盒中。



更換新的乾燥劑袋並確實裝入機殼的內部。

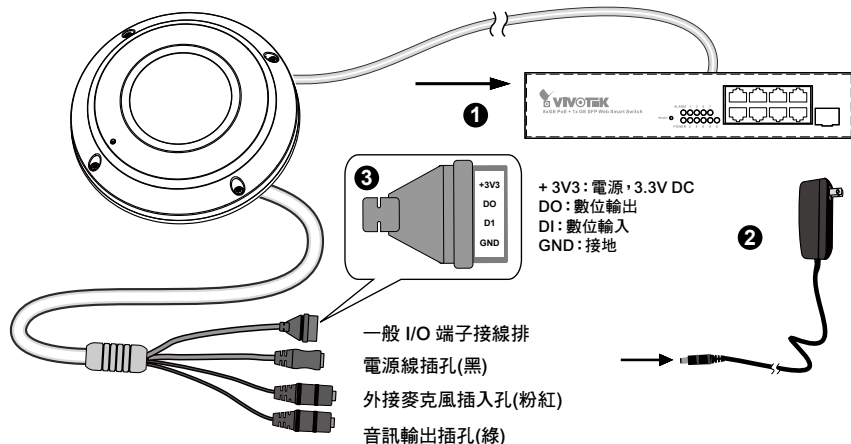


## 4

## 網路連線

一般連接方式(不使用乙太網路供電的連接方式)

1. 將RJ45乙太網路線連接至交機。
2. 將電源線從網路攝影機接至電源插座。
3. 如果有諸如感應器或警報等外部裝置，請從一般 I/O 端子接線排進行接線。



註：

若使用直流電，應遵循：運轉：12VDC，1.5Amin，L.P.S.、IEC 60950-1標準。

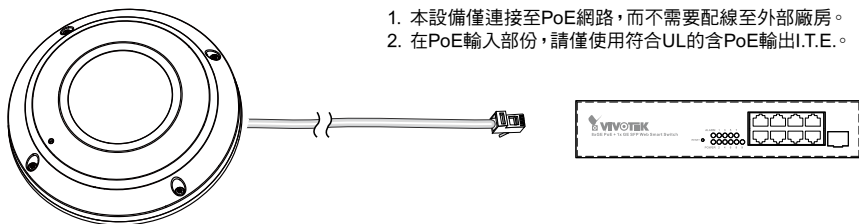
## 使用乙太網路供電 (PoE) 的連接方式

### ● 當使用支援 PoE 的交換器時

此網路攝影機符合乙太網路供電 (PoE) 標準，可利用乙太網路纜線來傳輸電源及資料。請參閱下圖，利用乙太網路纜線將攝影機連接到支援乙太網路供電功能的交換器。

#### 注意：

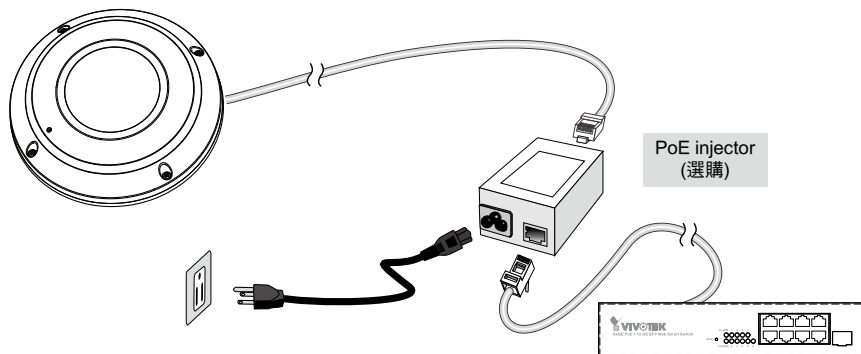
1. 本設備僅連接至PoE網路，而不需要配線至外部廠房。
2. 在PoE輸入部份，請僅使用符合UL的含PoE輸出I.T.E.。



支援 PoE 之交換器

### ● 當使用不支援 PoE 的交換器時

請另外購買 PoE injector 來連接攝影機與不支援 PoE 的交換器。



PoE injector  
(選購)

不支援 PoE 之交換器



## 5 分配 IP 位址

1. 自隨附軟體光碟上的「Software Utility」目錄下，執行「安裝精靈 2」(Installation Wizard 2)。
2. 安裝程式會先對您的網路環境進行分析，在分析過您的網路之後，請按「下一步」按鈕，繼續執行安裝程式。
3. 安裝程式會搜尋在相同區域網路上的VIVOTEK影音解碼器、影音伺服器或者網路攝影機。
4. 主安裝程式視窗會在短暫搜尋後彈出。在與攝影機標籤上所列者一致、或與包裝盒標籤上序號一致的MAC位址上按兩下，以開啟網路攝影機的瀏覽器會話視窗。

## 6 準備使用

1. 會出現如下圖所示的網路攝影機瀏覽器會話視窗。
2. 您應該可以從您的攝影機看到現場影像。您也可以從軟體光碟中，將32個頻道的錄影軟體，安裝在由多部攝影機組成的部署環境中。若想瞭解其安裝細節，請參考其相關文件。



有關進一步的設定，請參閱軟體CD上的使用手冊。

### 注意：

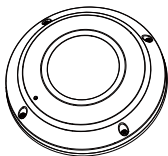
若您在顯示現場檢視或螢幕外掛程式控制時發生問題，您可以嘗試手動移除可能已安裝在您電腦上的外掛程式。移除下列資料夾：C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller。

## 安装警告

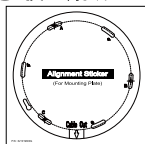
- 如果网络摄像头冒烟或有异常气味, 请立即关闭。
- 切勿将网络摄像头放置在不稳定的表面上。
- 切勿在网络摄像头中插入任何物体, 如针状物等。
- 工作温度请参考用户手册。
- 闪电时不要接触网络摄像头。
- 切勿使网络摄像头坠落。

## 1 检查包装内容

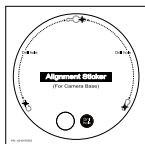
### ● FE9381-EHV



### ● 校正贴纸



安装板



摄影机底座

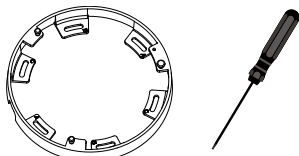
### ● 快速安装向导



### ● 电源和输入/输出线缆



### ● 安装板 / 螺丝刀



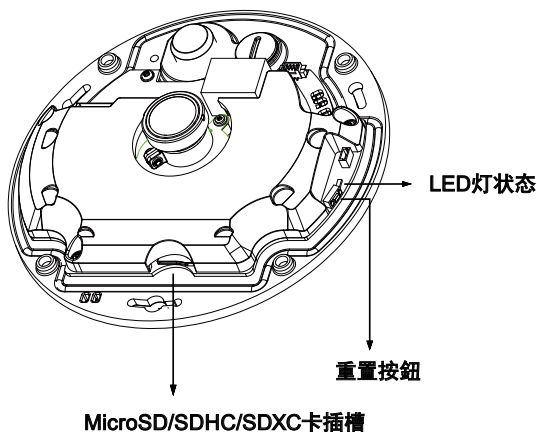
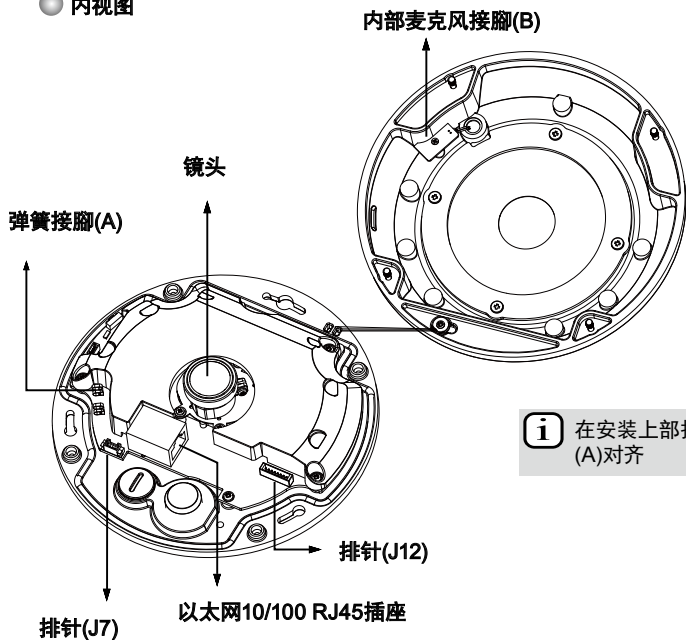
### ● 螺钉/吸湿器/双面胶带/橡胶密封圈插头/橡胶垫圈



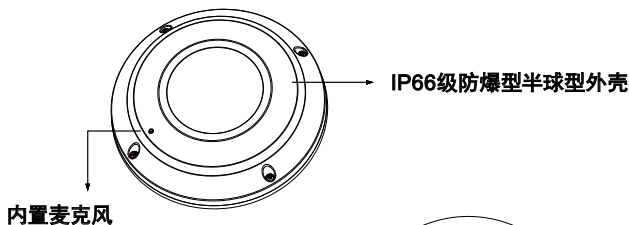
### ● 软件 CD



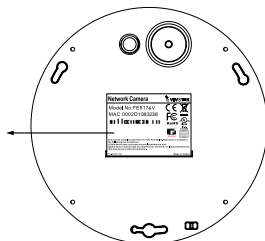
## ● 内视图



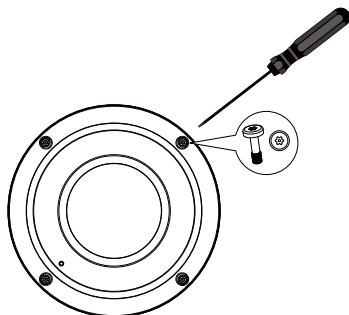
## ● 外部视图

**重要事项:**

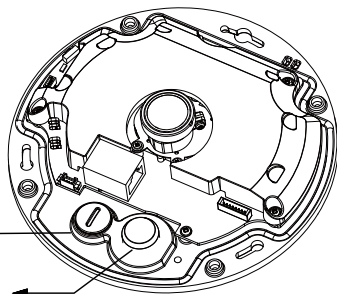
请在安装摄像头之前先记录下MAC地址。

**3****硬件安装**

首先, 使用供应的螺丝起子, 拧松四颗螺钉, 并从摄影机底座上拆下圆盖。然后, 按照如下步骤, 将摄影机安装至天花板或墙体。

**防拆螺丝**

通过开孔处取处闭锁装置和路由电缆。

**电源和输入/输出线缆的橡胶塞****RJ45以太网线缆的橡胶密封塞**

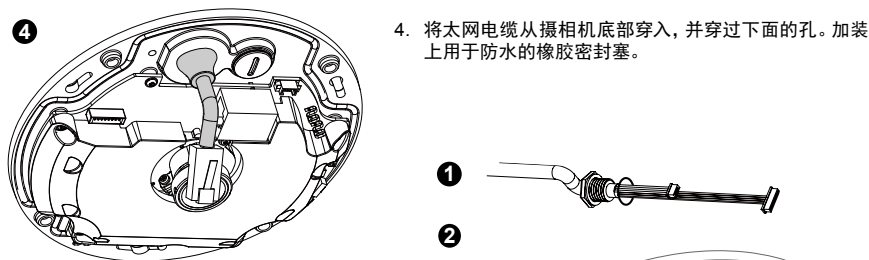
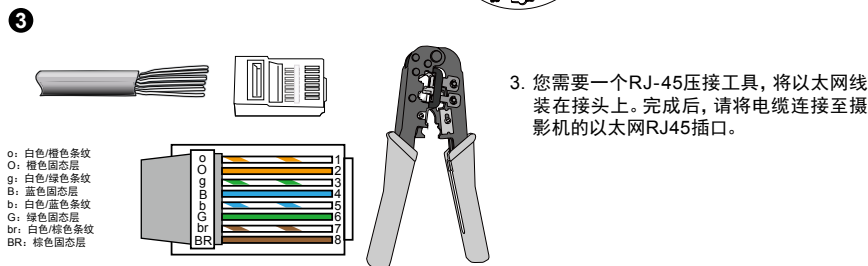
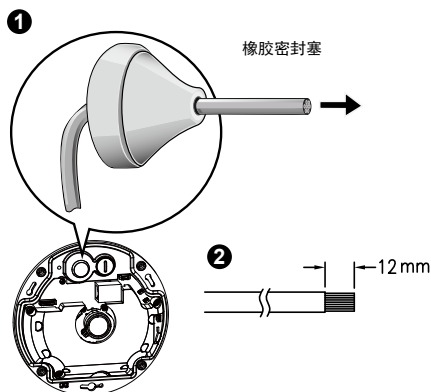
## 连接RJ45以太网电缆

### ● RJ45电缆规格(单位: 毫米)

建议线缆规格: 24AWG (0.51mm)

### ● 组装步骤

1. 在橡胶密封塞上钻一个孔, 然后通过开口插入以太网电缆。
2. 除去以太网电缆护套的零件。

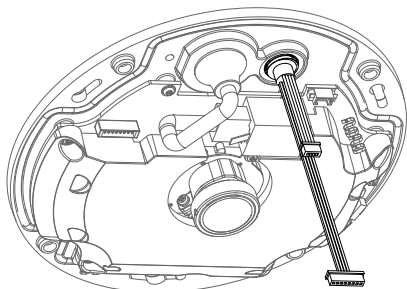


## 连接直流电源线

1. 如图所示, 将供应的橡胶垫圈添加至线缆。
2. 从摄影机底部馈送线缆, 并紧固, 以防水。

### 注意:

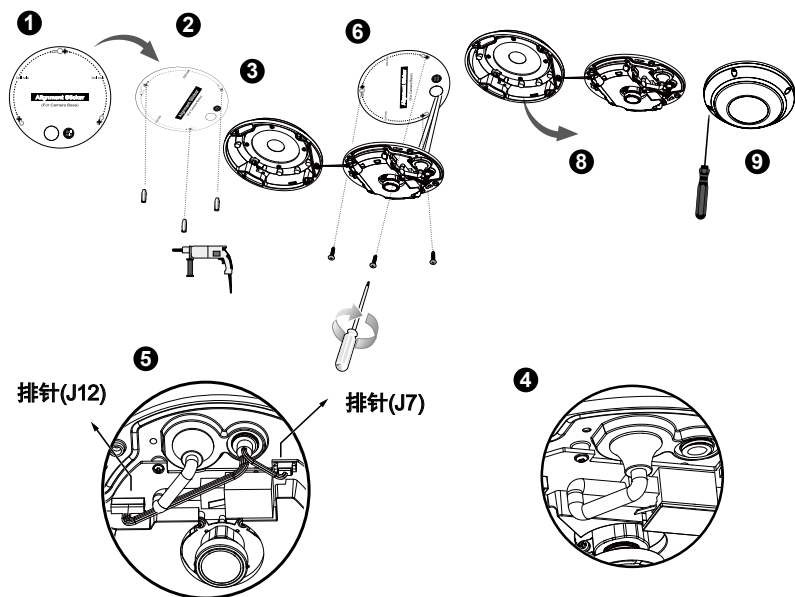
如果您的交换器不支持PoE, 则请连接供应的电源和输入/输出线缆。



## 无安装板的天花板/墙体安装方式

(如果您希望从摄影机底部馈送线缆，则选择此安装类型)

1. 将用于摄影机底座的随附校准贴纸贴在天花板/墙上。
2. 利用贴纸上的三个圆圈，在天花板上钻三个导向孔。然后向墙体钉入供应的三个塑料锚。
3. 在天花板/墙体上钻一个索孔，然后通过该孔馈送线缆。
4. 将以太网线缆连接至插座。
5. 连接两个白色引脚顶盖连接器至J12和J7连接器。
6. 使用三颗供应的螺钉，将摄影机底座固定至天花板/墙体。
7. 您将在圆盖上发现一个干燥剂。请使用附件包内的袋替换摄影机上的干燥剂。
8. 装上上部护盖。
9. 使用供应的螺丝起子，拧紧四颗螺钉。确保已牢固地安装了所有的摄影机部件。

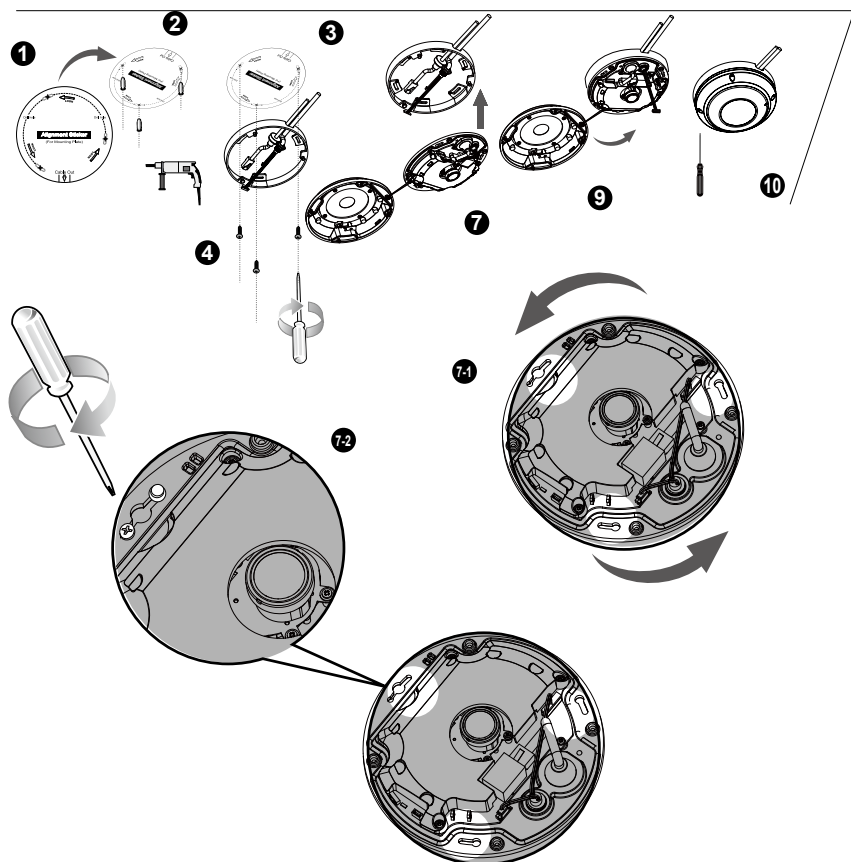


### 注意:

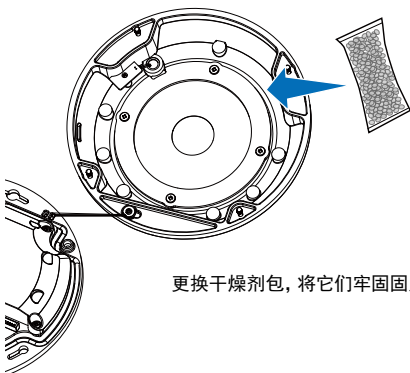
请整齐地布线，以免妨碍上部护盖的安装。

## 带安装板的天花板/墙体安装方式 (如果您希望从侧面馈送线缆, 则请选择此安装方式)

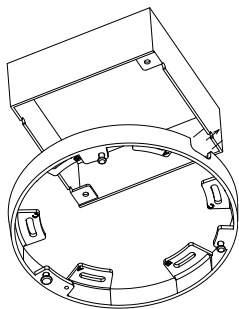
1. 将用于所供应之安装板的随附校准贴纸贴在天花板/墙上。
2. 利用贴纸上的三个圆圈, 在天花板上钻三个导向孔。然后向墙体钉入供应的三个塑料锚。
3. 通过安装板的侧面布线。
4. 使用供应的三颗螺钉, 将安装板紧固至天花板/墙体。
5. 将以太网线缆连接至插座。
6. 连接两个白色顶盖至J12和J7连接器。
7. 如下图7-1所示, 将摄影机底座安装至安装板, 并逆时针转动。然后拧紧所供应的螺钉, 以固定摄影机底座。(如下图7-2所示)
8. 您将在圆盖上发现一个干燥剂。请使用附件包内的袋替换摄影机上的干燥剂。
9. 装上上部护盖。
10. 使用供应的螺丝起子, 拧紧四颗螺钉。确保已牢固地安装了所有的摄影机部件。



您也可以在安装板上通过对角线开孔, 如A、B或C标记处, 将摄像机安装到一个标准的4英寸接线盒。



更换干燥剂包, 将它们牢固固定在机壳内。

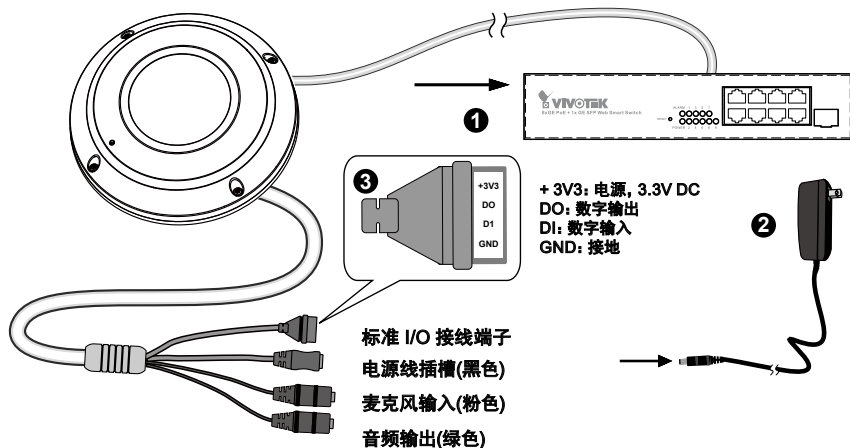


## 4

## 网络連線

### 标准连接(不使用 PoE)

1. 将RJ45以太网电缆连接至交换机。
2. 将摄像头随附的电源线连接至电源插座。
3. 如果您有传感器和警报器之类的外部设备, 请通过标准 I/O 接线端子进行连接。



### 注意:

注意: 如果首选DC直流电源, 它应该符合: 根据IEC60950-1规定的O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S.。



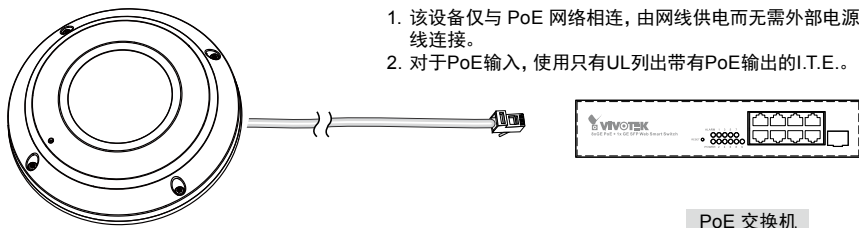
## 以太网供电 (PoE)

### ● 使用支持 PoE 的交换机时

该摄像头支持 PoE，允许电力和数据通过以太网缆进行传输。参阅下图，通过以太网缆将摄像头与 PoE 交换机相连接。

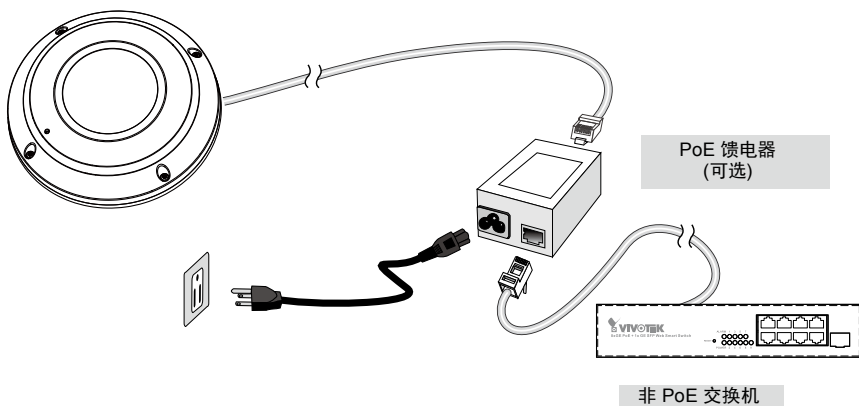
#### 注意：

1. 该设备仅与 PoE 网络相连，由网线供电而无需外部电源线连接。
2. 对于 PoE 输入，使用只有 UL 列出带有 PoE 输出的 I.T.E..



### ● 使用非 PoE 交换机时

使用 PoE 馈电器(可选)连接摄像头和非 PoE 交换机。



## 5 分配 IP 地址

1. 运行软件 CD 中 Software Utility (软件实用工具) 目录下的“安装向导”。
2. 程序将会对您的网络环境进行分析。分析完网络后, 请单击“下一步”按钮以继续运行程序。
3. 程序将搜索同一局域网中的VIVOTEK视频接收器、视频服务器或网络摄像头。
4. 在简易检索后, 将弹出主要的安装窗口。双击与摄影机标签上标记的地址相符的MAC地址或包装箱标签上的序列号, 以打开带网络摄像机的浏览器会话视窗。

## 6 准备使用

1. 带网络摄像机的浏览器会话将提示如下内容。
2. 您应能从您的摄影机中观看到现场视频。对于一个部署了多个摄影机的系统, 您还应安装软件CD中的32通道录影软件。如需了解其详细的安装信息, 敬请参见相关文件。



有关摄像头配置的更多信息, 请参阅软件 CD 上的用户指南。

### 注意:

如果您遇到显示实时取景或屏幕上的插件控制相关问题, 您可以手动删除这些有可能安装于您电脑上的插件程序。删除以下文件夹: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller。

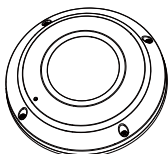


## インストール前の注意

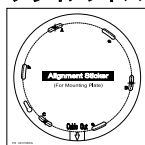
- 煙や異常なおにきに気が付いたら、直ちにネットワークカメラの電源を切ってください。
- 不安定な場所にネットワークカメラを置かないでください。
- ネットワークカメラに針のような物を差し込まないでください。
- 使用温度については、ユーザーマニュアルを参照してください。
- 雷が鳴っている時は、ネットワークカメラに触れないでください。
- ネットワークカメラを落とさないでください。

## 1 パッケージ内容の確認

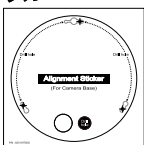
### ● FE9381-EHV



### ● アライメントステッカー

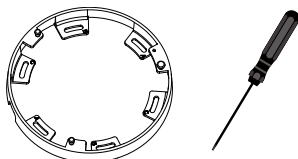


固定プレート用



カメラベース用

### ● 取り付けプレート / ドライバー



### ● ネジ/水分吸収材/両面テープ/ゴムシールブラグ/ゴムワッシャー



### ● クイック インストール ガイド



### ● ソフトウェアCD

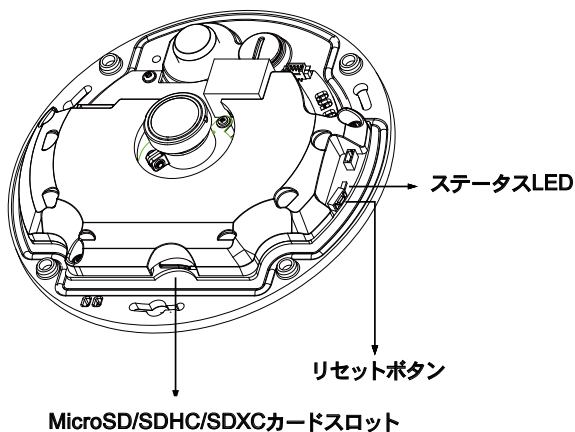
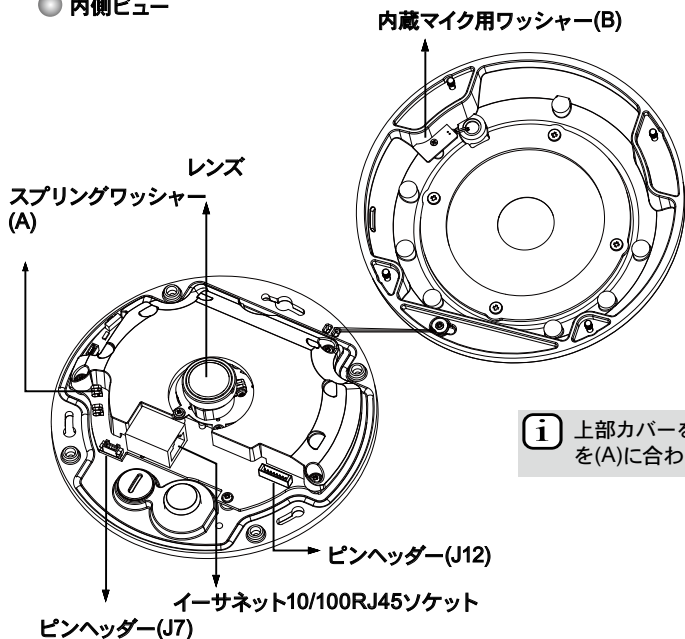


### ● パワー&I/Oケーブル

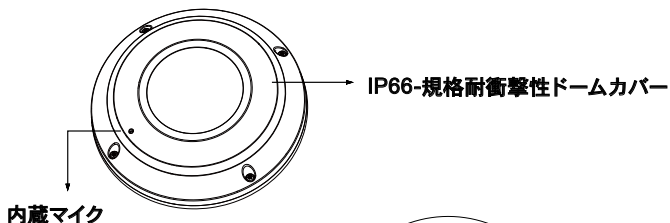


## 2 各部の説明

### ● 内側ビュー

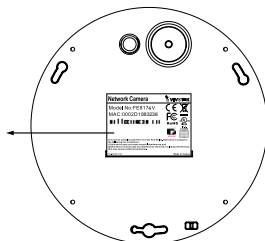


## ● 外側ビュー



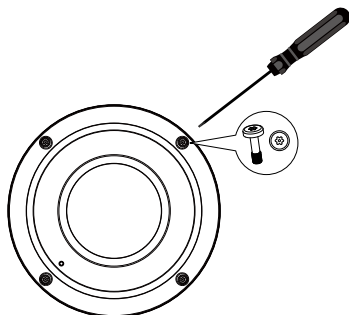
### 重要:

カメラを設置する前にMACアドレスを書き留めておいてください。



## 3 ハードウェア・インストール

まず、付属のスクリュードライバーで4本のネジを緩め、カメラベースからドームカバーを取り外します。その後、以下の手順に従って天井または壁にカメラを取り付けます。

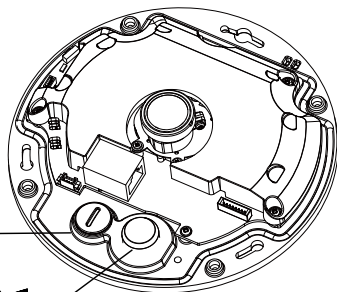


破壊防止ネジ

ストッパーを外して、ケーブルを開口部に通します。

パワー&IOケーブル用ゴム栓

RJ45イーサネットケーブル用ゴム  
シールプラグ



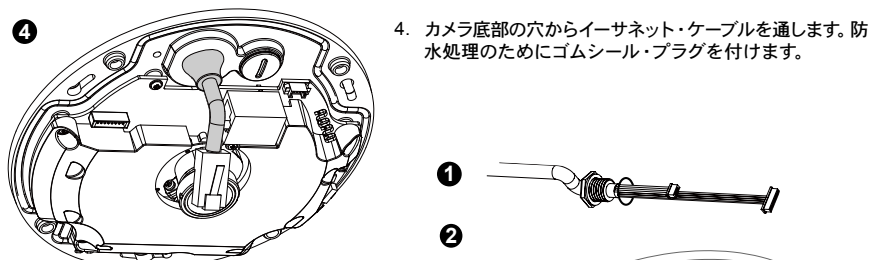
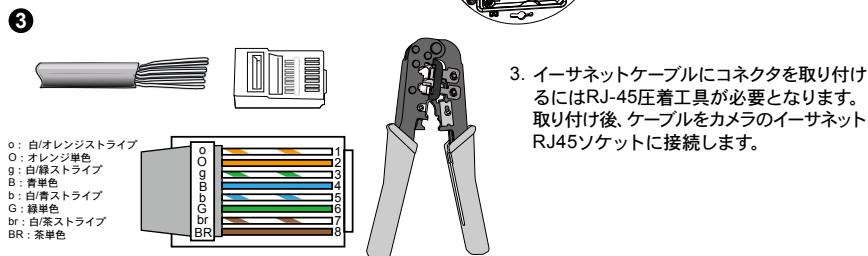
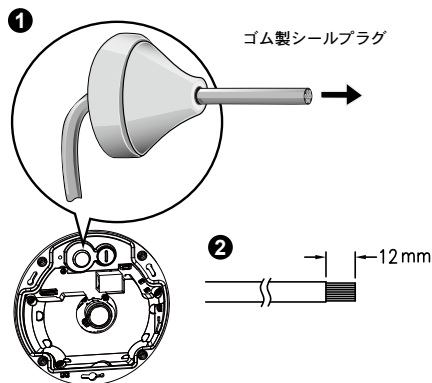
## RJ45イーサネットケーブルの接続

### ● RJ45ケーブル寸法(単位: mm)

推奨ケーブル径: 24AWG (0.51mm)

### ● 組立て手順

1. ゴムシールプラグ上に穴を開けて、イーサネットケーブルを開口部に通します。
2. イーサネットケーブルの被覆の一部を剥きます。



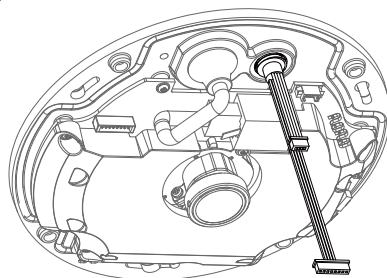
## DC電源ケーブルの接続

1. 図示のようにケーブルに付属のゴムワッシャーを取り付けます。
2. カメラの底部からケーブルを配置し、防水のために、その接触を緊密にしてください。



### 注意:

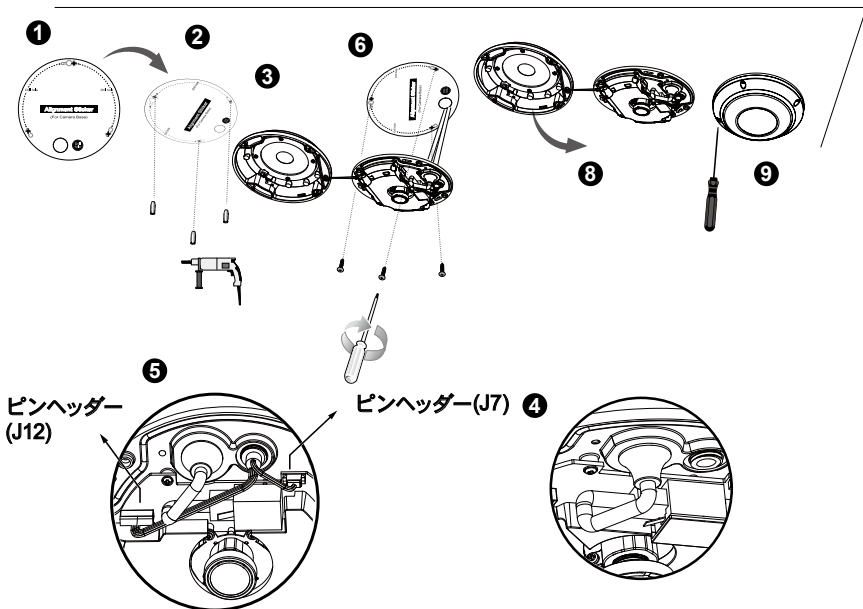
お使いのスイッチがPoEをサポートしていない場合、付属の電源&IOケーブルを接続します。



## 固定プレート不使用の天井/壁面上の設置

(ケーブルをカメラの底部から配置したい場合、この取付タイプを選択してください)

1. 付属のカメラベース用アライメントステッカーを天井/壁に貼ります。
2. ステッカー上の3つの円形を利用して、天井に3つのパイロット穴を開けます。その後、ハンマーで3つの付属のプラスチックアンカーを穴に打ち込みます。
3. 天井/壁にケーブルの穴を開け、そしてケーブルを穴に通します。
4. ソケットにイーサネットケーブルを接続します。
5. 2つの白いピンヘッダ・コネクタをJ12とJ7コネクタに接続します。
6. 付属の3つのネジでカメラベースを天井/壁に固定します。
7. ドームカバーにシリカゲルパックがついています。カメラに付いているシリカゲルは、アクセサリパック内のものと交換してください。
8. 上部カバーを取り付けます。
9. 付属のスクロッドドライバーで4本のネジを固定します。カメラのすべての部分が確実に取り付けられていることを確認してください。



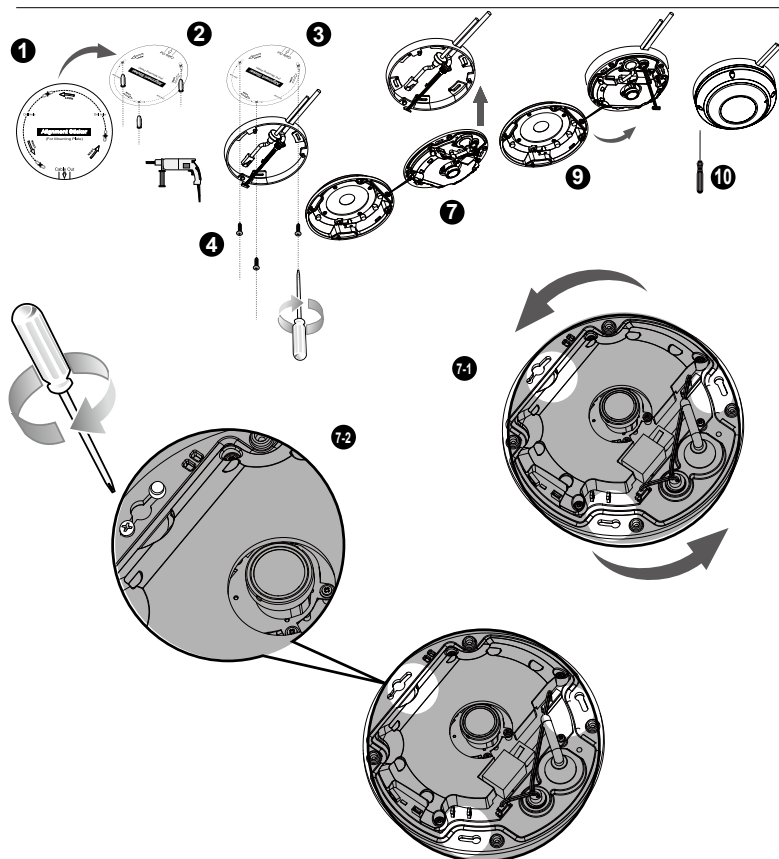
### 注意:

上部カバーが取り付けられた場合、ケーブルは邪魔のないように配置してください。

## 固定プレート使用の天井/壁面上の設置

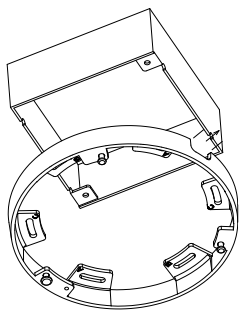
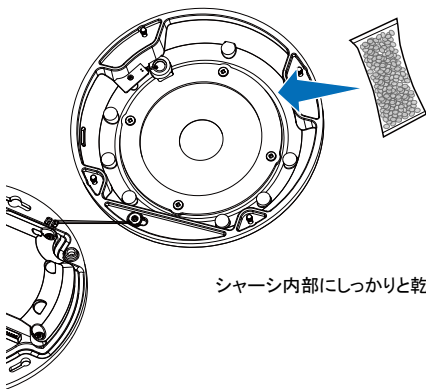
(ケーブルを側面から配置したい場合、この取付タイプを選択してください)

1. 付属の固定プレート用アライメントステッカーを天井/壁に貼ります。
2. ステッカー上の3つの円形を利用して、天井に3つのパイロット穴を開けます。その後、ハンマーで3つの付属のプラスチックアンカーを穴に打ち込みます。
3. ケーブルを固定プレートの側面を通して配置します。
4. 付属の3つのネジで天井/壁に固定プレートを固定します。
5. ソケットにイーサネットケーブルを接続します。
6. 2つの白いヘッダをJ12とJ7コネクタに接続します。
7. カメラベースを固定プレートに取り付け、以下の図7-1に示すように反時計回りに回します。そして、付属のネジでカメラベースを固定します。(図7-2)
8. ドームカバーにシリカゲルパックがついています。カメラに付いているシリカゲルは、アクセサリパック内のものと交換してください。
9. 上部カバーを取り付けます。
10. 付属のスクリウドライバーで4本のネジを固定します。カメラのすべての部分が確実に取り付けられていることを確認してください。





標準的な4インチ接続ボックスにカメラを設置するには、取り付けプレート上にA、BまたはCと表示された、対角状に配置された穴が使用できます。

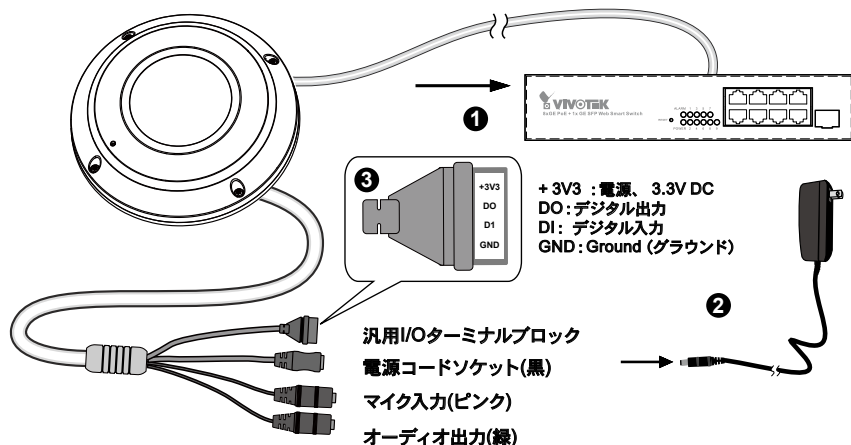


シャーシ内部にしっかりと乾燥剤パックを附着させて交換します。

## 4 ネットワーク デベロッパー

### 汎用接続 (PoEを持たない)

1. RJ45イーサネットケーブルをスイッチに接続します。
2. 電源ケーブルを使ってネットワークカメラをコンセントにつなげます。
3. センサ、アラームなど外部装置がある場合、一般 I/O ターミナルブロックをつなげます。



### 注意:

DC電源を使用する場合、その規格はO/P:12VDC、最低1.5A、IEC 60950-1基準のL.P.S.に準拠する必要があります。

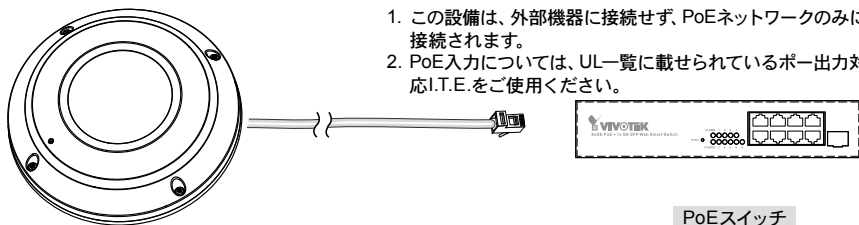
## パワー・オーバー・イーサネット (PoE)

### ● PoE対応スイッチを使用する場合

カメラはPoEに適合しているため、電源およびデータ送信を一本のイーサネットケーブルによって行うことができます。イーサネットケーブルでカメラをPoE対応スイッチに接続するには、以下の図を参考にしてください。

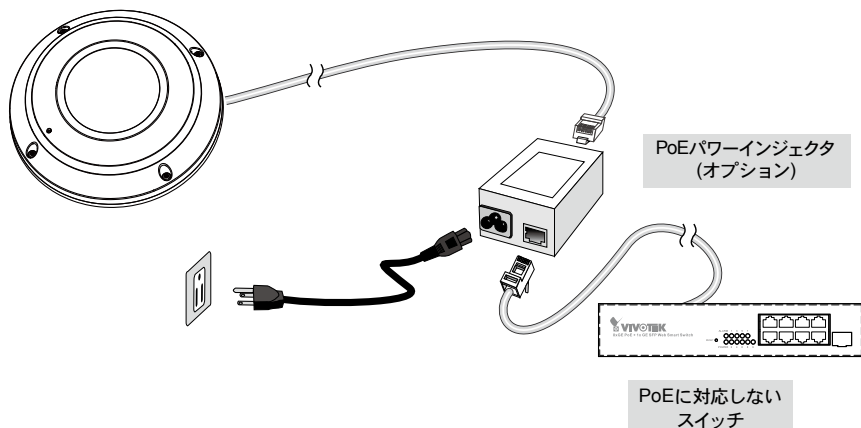
#### 注意:

1. この設備は、外部機器に接続せず、PoEネットワークのみに接続されます。
2. PoE入力については、UL一覧に載せられているボー出力対応I.T.E.をご使用ください。



### ● PoEに対応しないスイッチを使用する場合

PoEパワーインジェクタ(オプション)を使用して、カメラとPoEに対応しないスイッチを接続してください。



## 5 IPアドレスの割り当て

1. ソフトウェア CD の Software Utility ディレクトリから「Installation Wizard 2」を実行します。
2. プログラムが、あなたのネットワーク環境の分析を行います。あなたのネットワークが分析された後、「Next」ボタンをクリックしてプログラムを続行してください。
3. プログラムは同じLAN上で VIVOTEK ビデオレシーバー、ビデオサーバー、またはネットワークカメラを検索します。
4. 短い検知時間の後、メインインストール画面がポップアップ表示されます。MACアドレスのうち、カメララベルまたはパッケージにあるシリアル番号に印刷されたものをダブルクリックして、ネットワークカメラのブラウザ管理セッションを開きます。

## 6 使用可能

1. ネットワークカメラのブラウザ管理セッションは下図のように表示されます。
2. カメラよりライブ画面が表示されます。複数のカメラで構成された環境では、ソフトウェアCDから32チャンネル録画ソフトウェアをインストールできます。インストールの詳細は、関連ドキュメントをご参照ください。



設定の詳細は、ソフトウェア CD のユーザーマニュアルを参照してください。

### 注意:

ライブ表示またはオン・スクリーンのプラグインコントロールに関する問題が生じる場合、コンピュータにインストールされているプラグインをマニュアルで削除してみることができます。以下のフォルダを削除してみてください。  
C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller

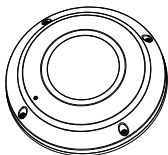


## Avertissement avant installation

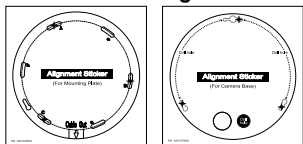
- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.
- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.
- Ne touchez pas à la caméra réseau lors d'un orage.
- Ne laissez pas tomber la caméra réseau.

## 1 Vérifier le contenu de l'emballage

### ● FE9381-EHV



### ● Autocollant d'alignement



Pour la plaque de  
fixation

Pour la base de la  
caméra

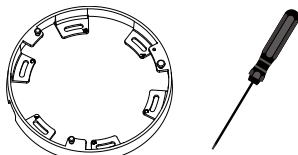
### ● Guide d'installation rapide



### ● Câbles d'alimentation et d'entrée/sortie



### ● Plaque de montage / Tournevis



### ● Vis / Absorbeur d'humidité / Adhésif double-face / Joint en caoutchouc / Rondelle en caoutchouc

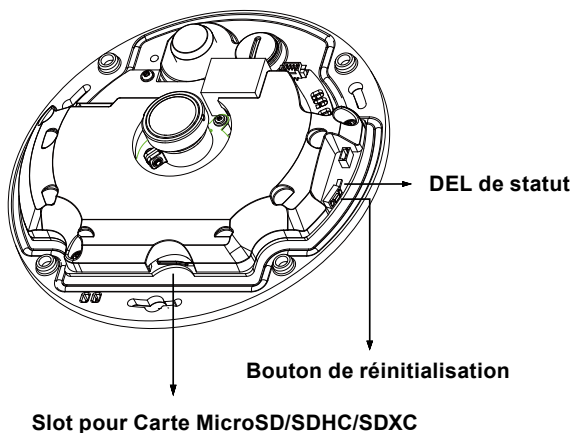
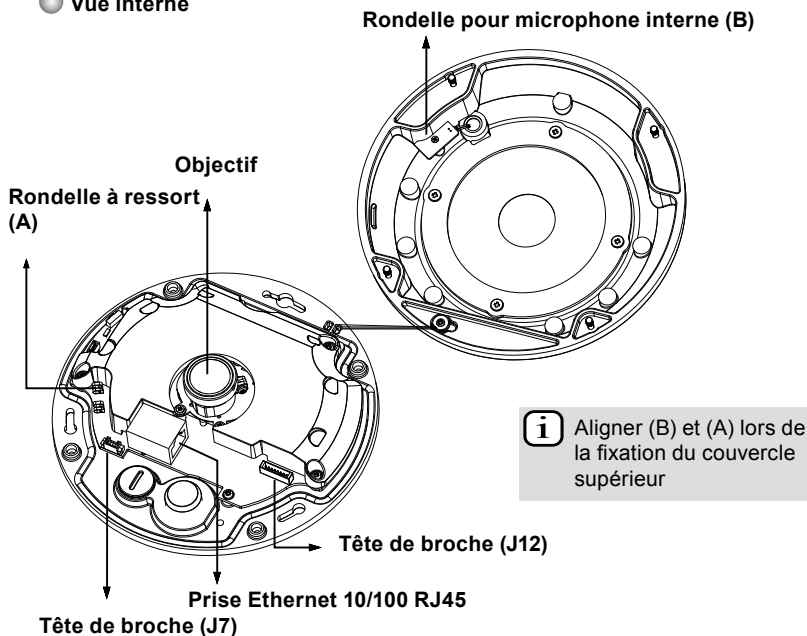


### ● CD du logiciel

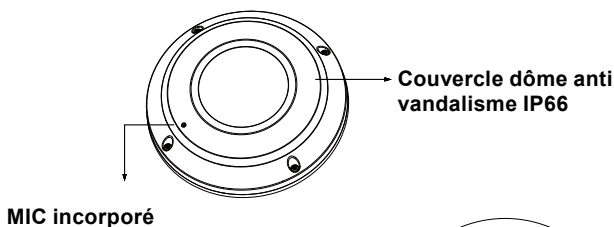


## 2 Description physique

### ● Vue interne

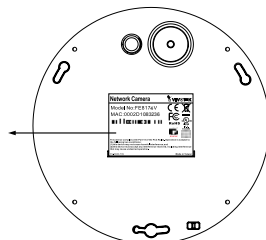


## ● Vue externe



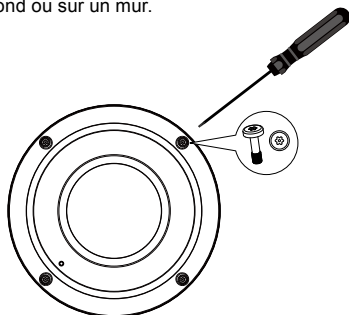
### IMPORTANT:

Veuillez noter l'adresse MAC avant d'installer la caméra.



## 3 Installation du matériel

Premièrement, utilisez le tournevis fourni pour dévisser les 4 vis et détacher le couvercle du dôme de la base de la caméra. Puis, suivez les étapes indiquées ci-dessous pour installer la caméra au plafond ou sur un mur.

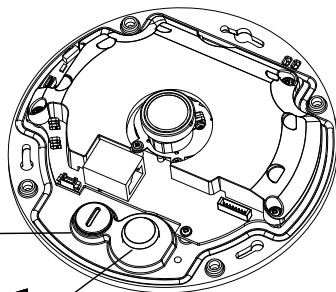


### Vis anti-vol

Retirer les bouchons et les câbles à travers les ouvertures.

**Bouchon en caoutchouc pour les câbles d'alimentation et d'entrée/sortie**

**Joint en caoutchouc pour le câble Ethernet RJ45**



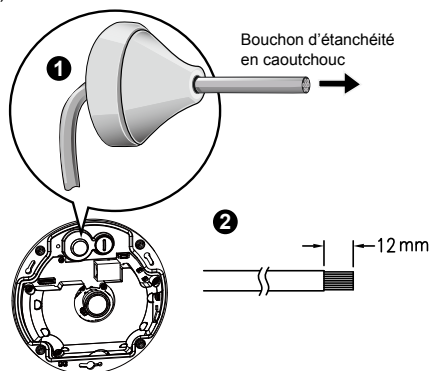
## Connexion du câble Ethernet RJ45

### ● Dimension du câble RJ45 (unité : mm)

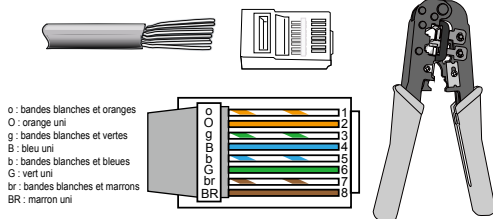
Gabarit de câble recommandé : 24AWG (0.51 mm)

### ● Étapes d'assemblage

1. Percez un trou dans le joint en caoutchouc et insérez le câble par Ethernet par l'ouverture ainsi créée.
2. Bandez une partie du câble Ethernet.

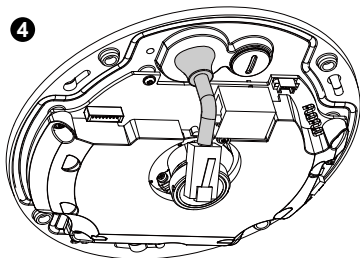


**3**

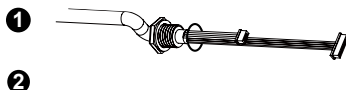


3. Vous aurez besoin d'un outil de sertissage pour câble RJ-45 pour attacher les fils au connecteur Ethernet. Une fois fait, connectez le câble Ethernet de la caméra à la prise RJ45.

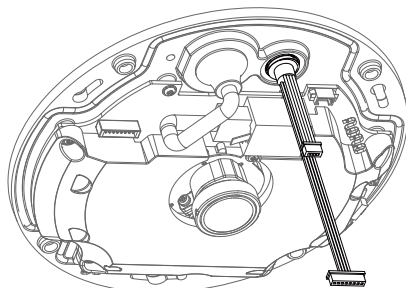
**4**



4. Faites passer le câble Ethernet à partir du bas de la caméra et à travers le trou. Fixez le bouchon d'étanchéité en caoutchouc pour l'étanchéité.



**2**



## Connectez le câble d'alimentation CC

1. Ajoutez la rondelle en caoutchouc fournie au câble comme indiqué sur le dessin.
2. Passez le câble Ethernet par le bas de la caméra et serrez pour assurer l'étanchéité.



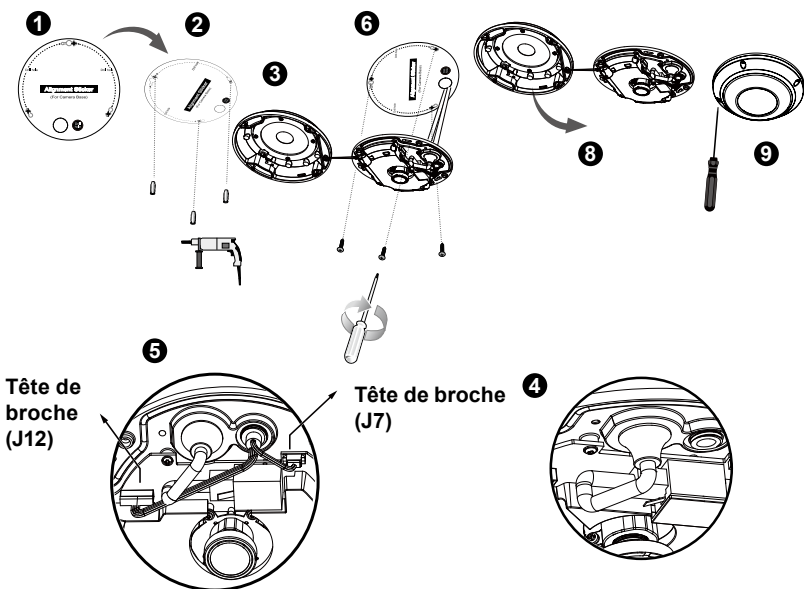
### NOTE:

Connectez les câbles d'entrée/sortie fournies si votre commutateur ne supporte pas l'alimentation via Ethernet (PoE).

## Fixation au plafond/mur sans plaque de fixation

(Choisissez ce type de fixation si vous voulez passer les câbles par le bas de la caméra)

1. Placez le guide d'alignement de la base de la caméra fourni sur le plafond/mur.
2. Percez trois trous de guidage dans le plafond en vous aidant des trois cercles tracés sur l'autocollant. Puis enfoncez les trois chevilles en plastique dans les trous.
3. Percez un trou au plafond/mur et passez les câbles par ce trou.
4. Branchez le câble Ethernet dans la prise.
5. Connectez les deux connecteurs blancs sur les connecteurs J12 et J7.
6. Fixez la base de la caméra au plafond/mur avec les trois vis fournies.
7. vous allez trouver un sac de gel de silice dans le dôme. Remplacez le gel de silice inclus dans la caméra par celui fourni avec le sac d'accessoires.
8. Mettez en place le couvercle supérieur.
9. Serrez les quatre vis avec le tournevis fourni. Assurez-vous que toutes les pièces de la caméra sont solidement installées.



### **NOTE:**

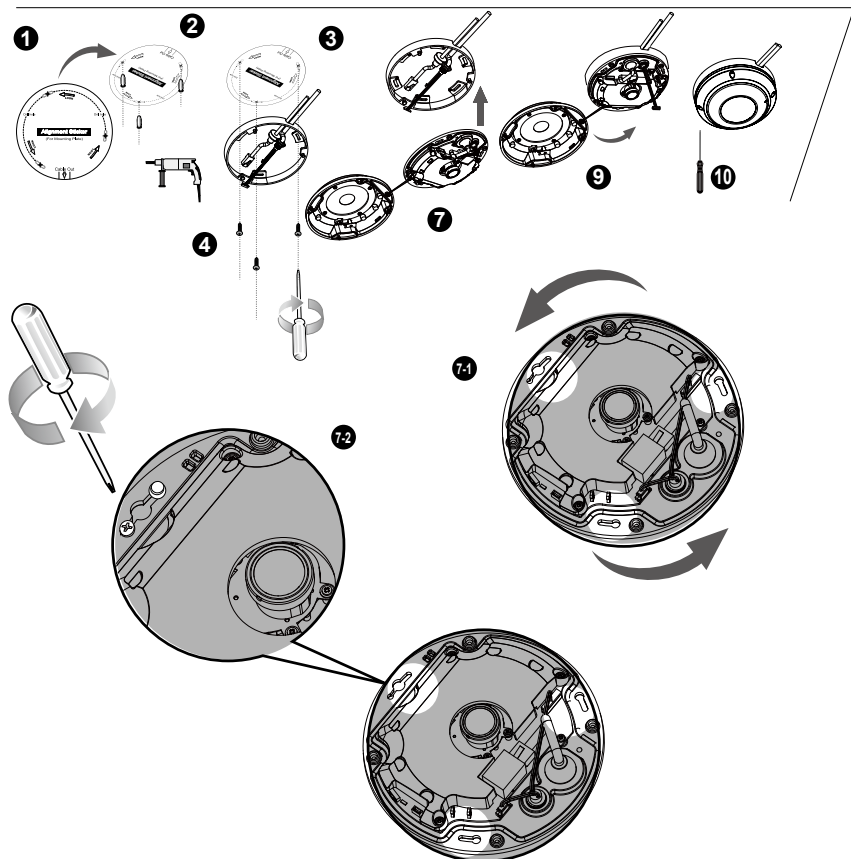
Disposez les câbles de manière ordonnée afin de ne pas gêner la fixation du couvercle supérieur.



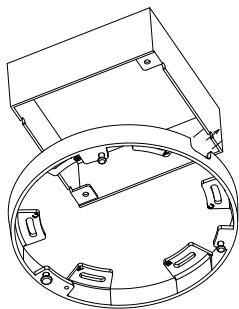
## **Fixation au plafond/mur avec une plaque de fixation**

**(Choisissez ce type de fixation si vous voulez passer les câbles par le côté)**

1. Placez le guide d'alignement de la plaque de fixation sur le plafond/mur.
2. Percez trois trous de guidage dans le plafond en vous aidant des trois cercles tracés sur l'autocollant. Puis enfoncez les trois chevilles en plastique dans les trous.
3. Rassemblez et passez les câbles par le côté de la plaque de fixation.
4. Fixez la plaque de fixation au plafond/mur avec les trois vis fournies.
5. Branchez le câble Ethernet dans la prise.
6. Connectez les deux capuchons blancs sur les connecteurs J12 et J7.
7. Placez la base de la caméra sur la plaque de fixation et tournez-la dans le sens antihoraire comme indiqué sur la figure 7-1. Puis serrez les vis pour fixer la base de la caméra. (figure 7-2)
8. vous allez trouver un sac de gel de silice dans le dôme. Remplacez le gel de silice inclus dans la caméra par celui fourni avec le sac d'accessoires.
9. Mettez en place le couvercle supérieur.
10. Serrez les quatre vis avec le tournevis fourni. Assurez-vous que toutes les pièces de la caméra sont solidement installées.

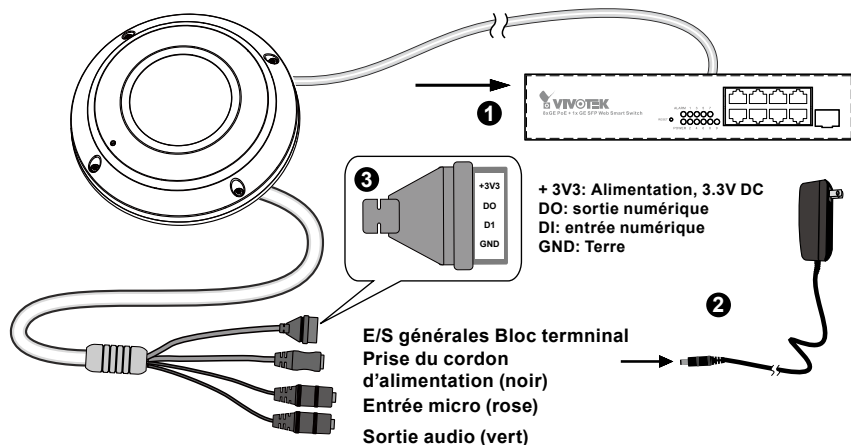


Français



## 4 Déploiement du réseau

1. Connectez le câble RJ45 à un Switch.
2. Connectez le câble d'alimentation de la caméra réseau à une prise d'alimentation.
3. Si vous disposez de périphériques externes, comme des capteurs et des alarmes, connectez-les au bloc de connexion E/S général.



**NOTE:**

Si la puissance DC est préférée, elle doit se conformer à: O/P: 12VDC, 1.5Amin, LPS par CEI 60950-1.

## Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)

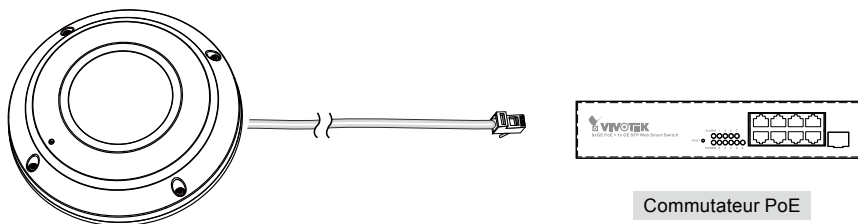
### ● Lors de l'utilisation d'un commutateur PoE

La caméra est compatible PoE, ce qui permet la transmission d'électricité et de données par le même câble Ethernet. Consultez l'illustration suivante afin de brancher la caméra à un commutateur PoE par le biais d'un câble Ethernet.



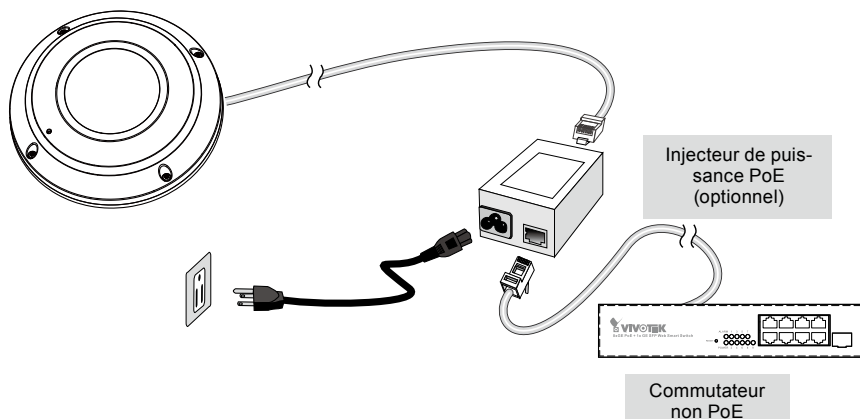
#### **NOTE:**

1. Cet équipement ne doit être connecté qu'à des réseaux d'alimentation PoE sans routage vers des installations externes.
2. Pour l'entrée PoE, utilisez uniquement des I.T.E. aux normes UL avec une sortie PoE.



### ● Lors de l'utilisation d'un commutateur non PoE

Utilisez un injecteur de puissance PoE (optionnel) pour faire le branchement entre la caméra et le commutateur non PoE.



## 5 Attribution d'une adresse IP

1. Exécutez « l'Assistant d'installation 2 » qui se trouve dans le répertoire Software Utility du CD du logiciel.
2. Le programme effectuera des analyses de votre environnement réseau. Après l'analyse de votre réseau, veuillez cliquer sur le bouton « Suivant » pour poursuivre.
3. Le programme recherchera des récepteurs vidéo VIVOTEK, des serveurs vidéo ou des caméras réseau sur ce même réseau local.
4. Après une brève recherche, la fenêtre principale de l'installateur va apparaître. Double-cliquez sur l'adresse MAC correspondant à celle inscrite sur la caméra ou le numéro de série indiqué sur la boîte pour ouvrir une session dans l'interface de gestion de la caméra réseau.

## 6 Prêt à l'emploi

1. L'interface de gestion de la caméra réseau se présente comme ci-dessous.
2. Vous pourrez voir en direct les images de votre caméra. Vous pouvez aussi installer le programme d'enregistrement sur 32 canaux disponible sur le CD dans le cas du déploiement d'une installation contenant plusieurs caméras. Pour plus de détails sur cette installation, veuillez consulter la documentation appropriée.



Pour une configuration plus avancée, veuillez consulter le guide d'utilisateur se trouvant sur le CD du logiciel.

### NOTE:

Si vous rencontrez des problèmes avec l'affichage en direct ou avec le plug-in de contrôle à l'écran, vous pouvez essayer de supprimer manuellement les plug-ins qui auraient pu être installé sur votre ordinateur. Supprimez le dossier suivant : C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

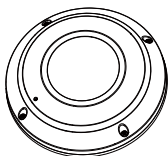


## Advertencia antes de la instalación

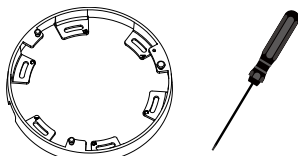
- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.
- No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.
- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.
- No deje caer la cámara de red.

## 1 Compruebe el contenido del embalaje

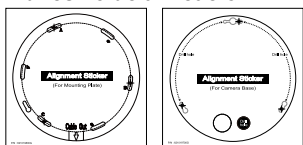
### ● FE9381-EHV



### ● Placa de montaje / Destornillador



### ● Adhesivo de alineación



Para la placa de montaje

Para la base de la cámara

### ● Tornillos / Deshumidificador / Cinta de doble lado / Conexión hermética de goma / arandela de goma



### ● Guía rápida de instalación



### ● CD de software



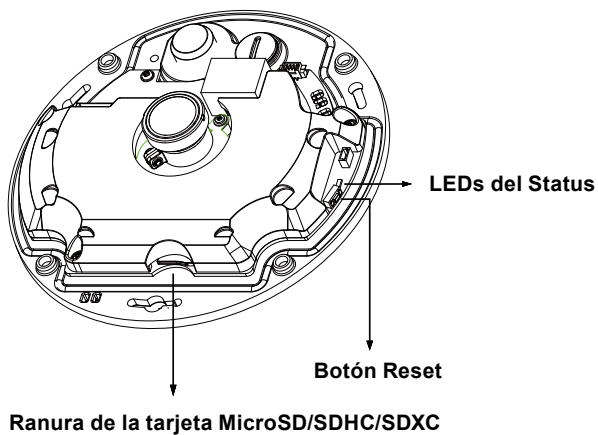
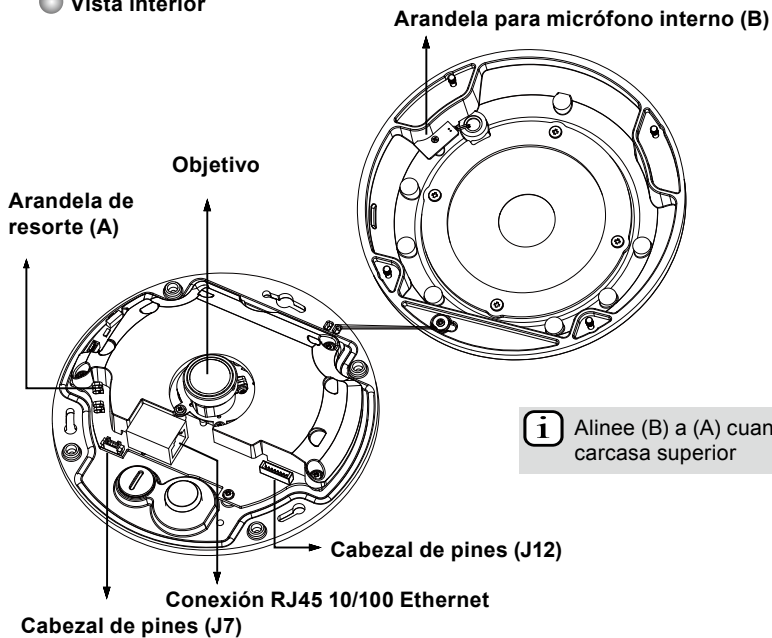
### ● Cables I/O y de la fuente de alimentación



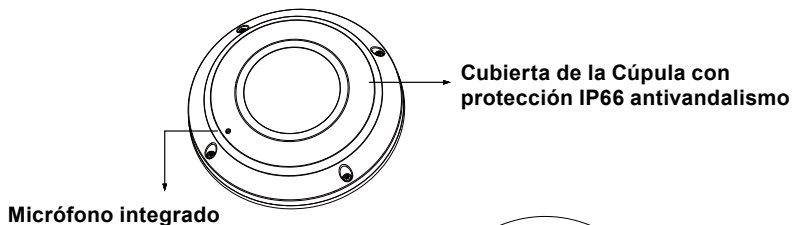
(Se vende por separado en USA & Canada)

## 2 Descripción física

### ● Vista interior

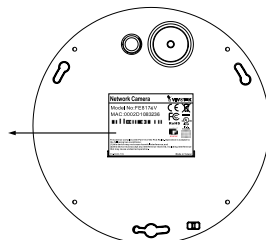


## Vista exterior



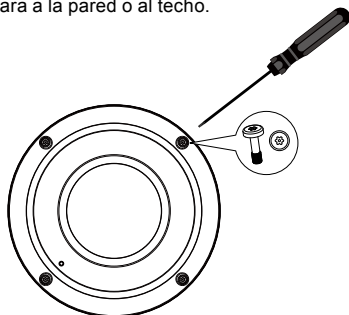
### IMPORTANTE:

Anote la dirección MAC antes de instalar la cámara.



## 3 Instalación del hardware

En primer lugar, utilice el destornillador suministrado para aflojar los cuatro tornillos y separe la carcasa domo de la base de la cámara. A continuación, siga los pasos siguientes para instalar la cámara a la pared o al techo.

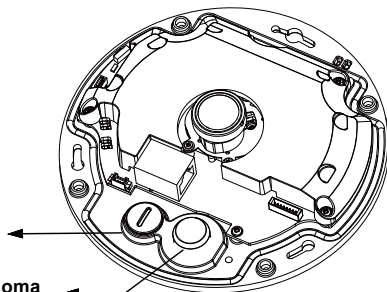


Tornillos anti-manipulación

Remueva los bloqueadores y rotee los cables por las aberturas.

Tapón de goma para los cables IO y de la fuente de alimentación

Conector hermético de goma para el cable RJ45 Ethernet



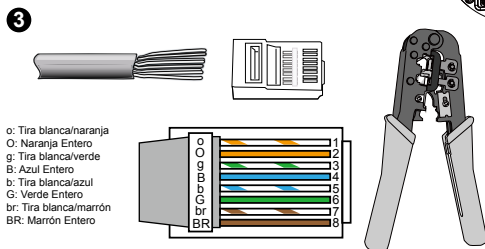
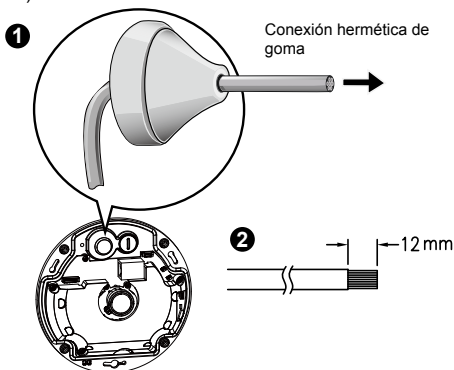
## Conexión del cable Ethernet RJ45

### ● Dimensión del cable RJ45 (unidad: mm)

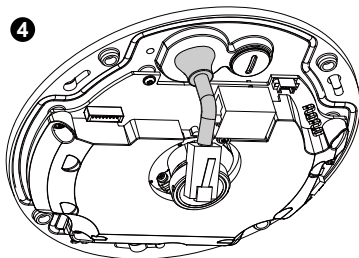
Calibre recomendado del cable: 24AWG (0,51 mm)

### ● Pasos de ensamblaje

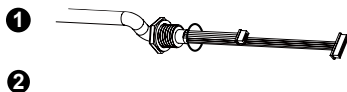
1. Taladre un orificio en la toma de la zona hermética de goma e introduzca el cable Ethernet a través de la apertura.
2. Deshágase de parte de la funda del cable Ethernet.



3. Necesitará una tenaza engarzadora para fijar los cables Ethernet al conector. Cuando lo haya realizado, conecte el cable a la conexión RJ45 Ethernet de la cámara.

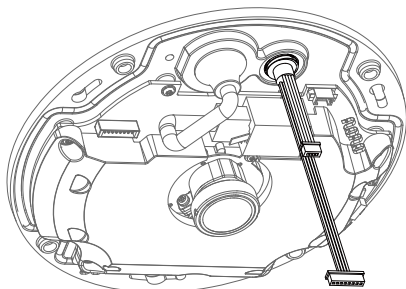


4. Alimente el cable Ethernet a través de la parte inferior de la cámara y a través del hoyo. Fije el sello de goma para impermeabilización.



## Conexión del cable de alimentación CA

1. Añada la arandela de goma suministrada en el cable tal y como se muestra en la ilustración.
2. Introduzca el cable desde la parte inferior de la cámara y fíjelo para hacerlo impermeable.



### ✍ NOTA:

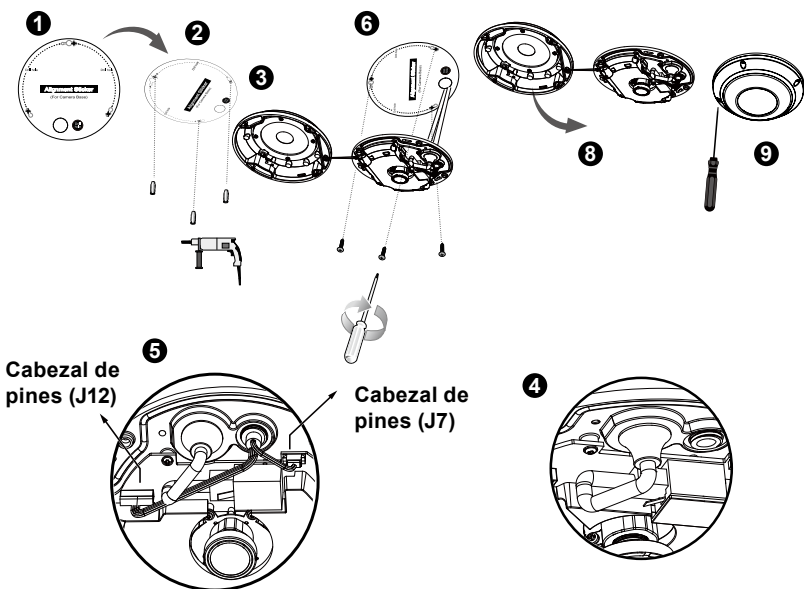
Conecte los cables IO y de la fuente de alimentación si su interruptor no admite PoE.



## **Montaje en la pared / techo sin la placa de montaje**

**(Seleccione este tipo de montaje si desea introducir los cables desde la parte inferior de la cámara)**

1. Fije la pegatina de alineamiento suministrada para la base de la cámara en la pared/techo.
2. Utilizando los tres círculos de la pegatina, taladre tres orificios pilotos en el techo. A continuación, introduzca con un martillo los tres tacos de plástico suministrado en los orificios.
3. Taladre un orificio para el cableado en la pared / techo e introduzca los cables por el mismo.
4. Conecte el cable Ethernet en la conexión.
5. Conecte dos conectores con cabeza de clavija blanca a los conectores J12 y J7.
6. Asegure la base de la cámara a la pared / techo con los tres tornillos suministrados.
7. Encontrará una bolsa de gel de sílice fijada en la cubierta de la domo. Sustituta el gel de sílice incluido en la cámara por el que viene dentro de dicha bolsa.
8. Fije la carcasa superior.
9. Asegure los cuatro tornillos con el destornillador suministrado. Asegúrese de que todas las partes de la cámara han sido instaladas correctamente.



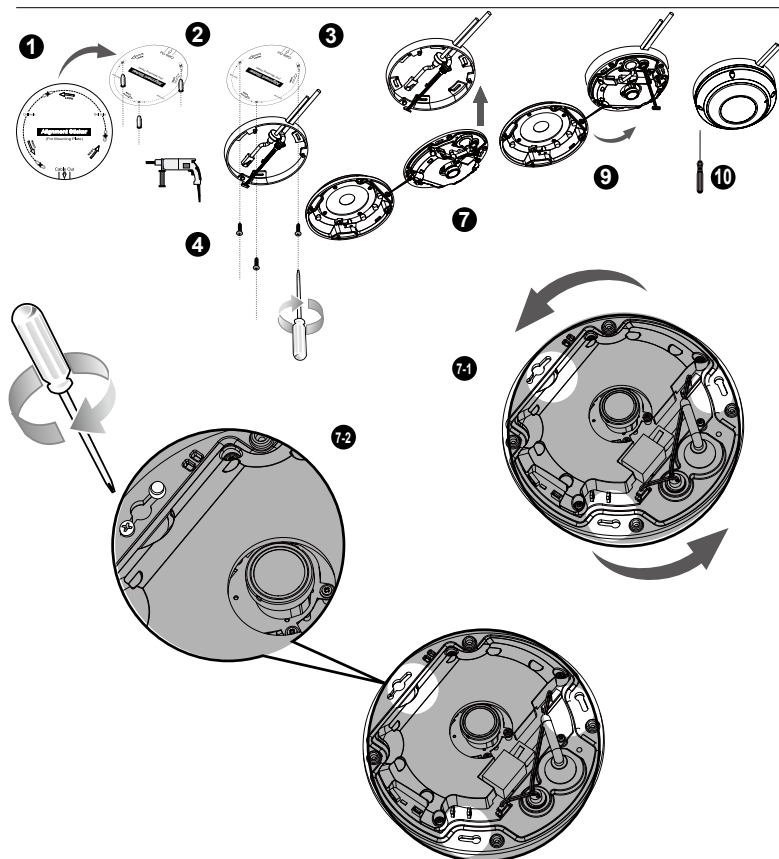
### **NOTA:**

Coloque adecuadamente todos los cables para evitar que se pongan en medio cuando se fije la carcasa superior.

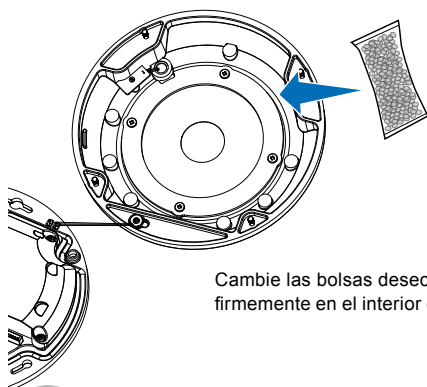
## **Montaje en la pared / techo con la placa de montaje**

**(Seleccione este tipo de montaje si desea introducir los cables por el lateral)**

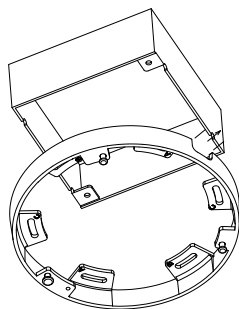
1. Fije la pegatina de alineamiento suministrada para la placa de montaje suministrada en la pared / techo.
2. Utilizando los tres círculos de la pegatina, taladre tres orificios pilotos en el techo. A continuación, introduzca con un martillo los tres tacos de plástico suministrado en los orificios.
3. Coloque e introduzca los cables a través del lateral de la placa de montaje.
4. Asegure la placa de montaje a la pared / techo con los tres tornillos suministrados.
5. Conecte el cable Ethernet en la conexión.
6. Conecte las dos cabezas blancas a los conectores J12 y J7.
7. Fije la base de la cámara a la placa de montaje y gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj como se muestra en la ilustración 7-1. Asegure el tornillo suministrado para fija la base de la cámara. (ilustración 7-2)
8. Encontrará una bolsa de gel de sílice fijada en la cubierta de la domo. Sustituta el gel de sílice incluido en la cámara por el que viene dentro de dicha bolsa.
9. Fije la carcasa superior.
10. Asegure los cuatro tornillos con el destornillador suministrado. Asegúrese de que todas las partes de la cámara han sido instaladas correctamente.



Utilice los orificios diagonales de la placa de montaje, marcados como A, B o C, para instalar la cámara en una caja de empalme estándar de pulgadas.



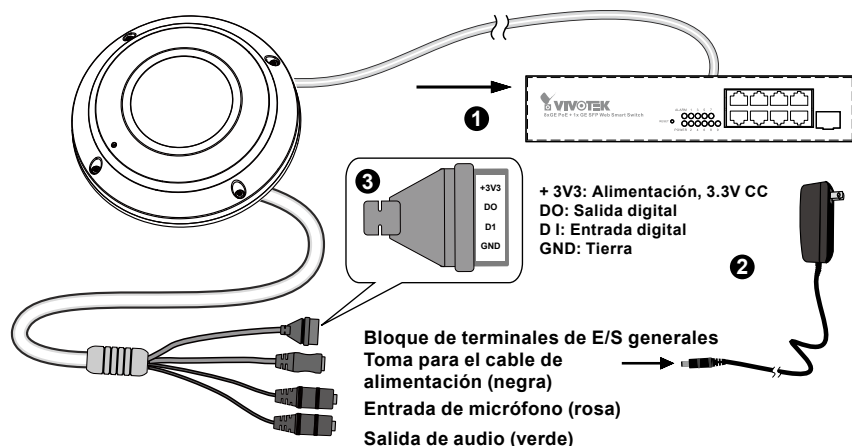
Cambie las bolsas desecantes colocándolas firmemente en el interior del chasis.



## 4 Implementación de la red

### Conexión general (sin PoE)

1. Conecte el cable Ethernet RJ45 al interruptor.
2. Conecte el cable de alimentación desde la cámara de red a una toma de alimentación.
3. Si dispone de dispositivos externos, como sensores y alarmas, realice la conexión desde el bloque de terminales de E/S generales.



### NOTA:

Si prefiere alimentación DC, debe ser compatible con: O/P:12VDC, 1.5Amin., L.P.S. para IEC 60950-1.

## **Power over Ethernet (PoE)**

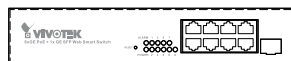
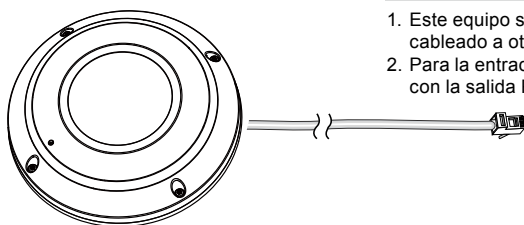
### **● Si se utiliza un conmutador con capacidad para PoE**

La cámara es compatible con PoE, lo que permite la transmisión de alimentación y datos a través de un único cable de Ethernet. Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un conmutador con capacidad para PoE mediante un cable de Ethernet.



#### **NOTA:**

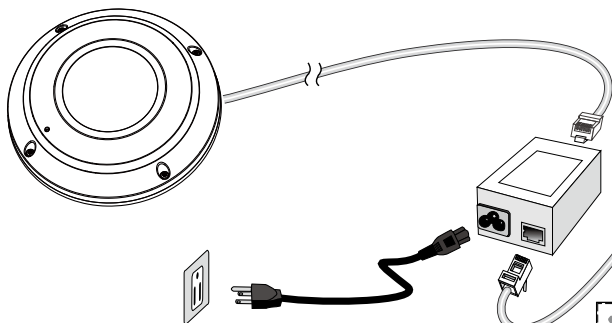
1. Este equipo solo debe ser conectado a redes PoE sin cableado a otras plantas.
2. Para la entrada PoE, utilice sólo I.T.E. listado en el UL con la salida PoE.



Conmutador PoE

### **● Si se utiliza un conmutador no PoE**

Utilice un inyector de alimentación PoE (opcional) para conectar la cámara con el conmutador no PoE.



Inyector de alimentación PoE (opcional)



Conmutador no PoE

## 5 Asignación de la dirección IP

1. Ejecute el "Asistente de instalación 2" en el directorio Software Utility del CD de software.
2. El programa realizará un análisis de su entorno de red. Una vez analizada la red, haga clic en el botón "Siguiente" para continuar el programa.
3. El programa buscará los receptores de vídeo, los servidores de vídeo o las cámaras de red de VIVOTEK situados en la misma red local.
4. Tras una breve búsqueda, aparecerá la ventana del instalador principal. Haga doble clic sobre la dirección MAC que coincida con la que está impresa en la etiqueta de la cámara o con el número de serie impreso en la etiqueta del paquete para abrir una sesión de gestión de la navegación con la cámara de red.

## 6 Listo para su uso

1. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
2. Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras. Para más información sobre los detalles de la instalación, consulte los documentos relacionados.



Recupere vídeo en directo mediante exploradores web o software de grabación.

### NOTA:

Si encontrar problemas con la visualización de exhibición al vivo o con el control de plugin de pantalla, intente quitar los plugins que pueden haber sido instalados en su ordenador. Remueva la siguiente carpeta: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller del Fujo de la Cámara.

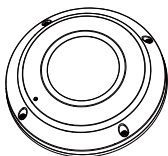


## Warnung vor der Installation

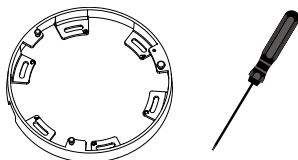
- Netzwerkkamera bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichem Geruch sofort abschalten.
- Netzwerkkamera nur auf feste Unterlagen abstellen.
- Keine Fremdkörper, z. B. Nadeln, in die Netzwerkkamera einführen.
- Hinweise zur Betriebstemperatur siehe Benutzeranleitung.
- Netzwerkkamera bei Gewittern nicht anfassen.
- Netzwerkkamera nicht fallen lassen.

## 1 Packungsinhalt kontrollieren

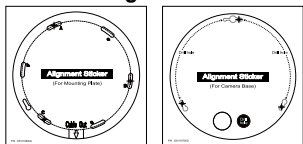
### ● FE9381-EHV



### ● Befestigungsplatte / Schraubendreher



### ● Ausrichtungsaufkleber



Für Montageplatte

Für Kamerabasis

### ● Schrauben / Feuchtigkeitsabsorber / Doppelseitiges Klebeband / Gummidichtung / Gummi-Unterlegscheibe



### ● Kurzeinstallationsanleitung



### ● Software-CD

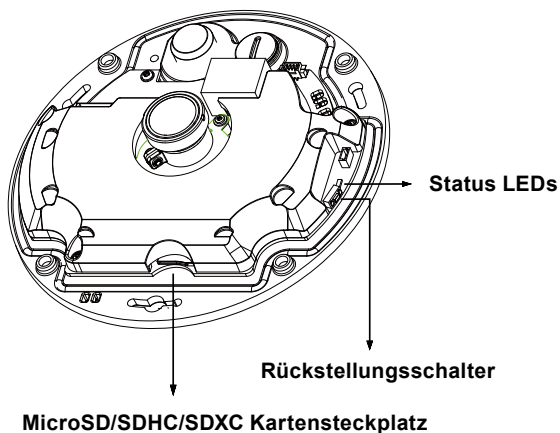
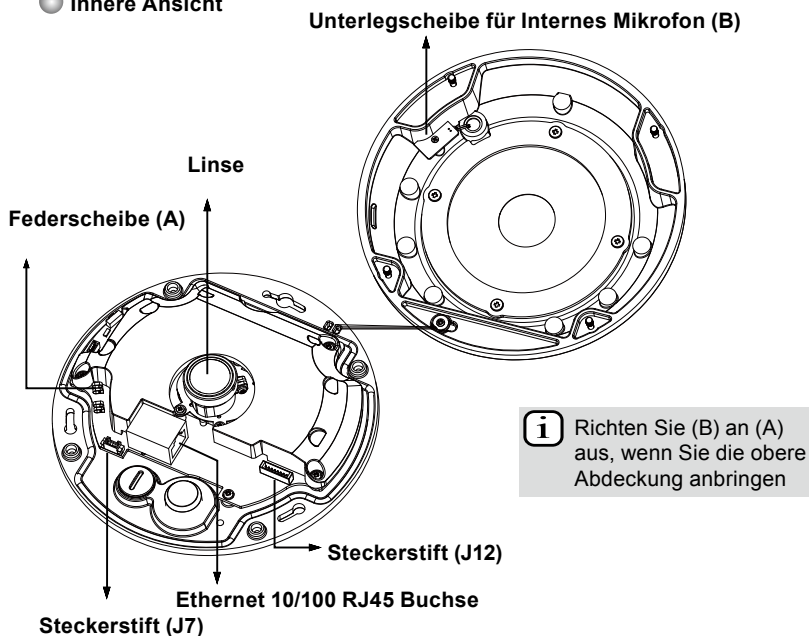


### ● Strom & I/O Kabel

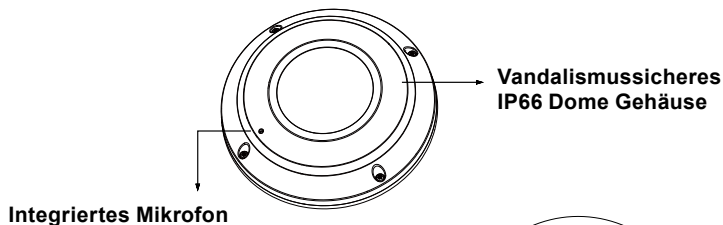


## 2 Beschreibung der Teile

### ● Innere Ansicht

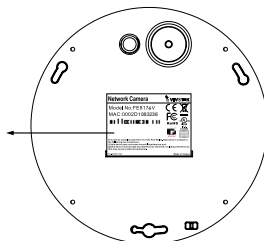


## ● Außenansicht



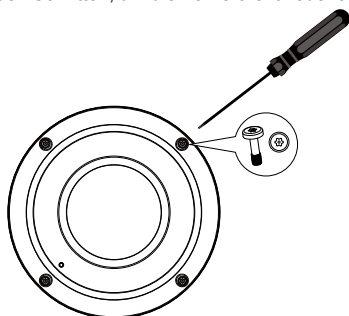
### WICHTIG:

Notieren Sie sich die MAC-Adresse, bevor Sie die Kamera installieren.



## 3 Hardwareinstallation

Verwenden Sie zunächst den beiliegenden Schraubendreher, um die vier Schrauben zu lösen und die Kuppelabdeckung von der Kamerabasis abzunehmen. Folgen Sie anschließend den unten stehenden Schritten, um die Kamera entweder an einer Decke oder einer Wand zu befestigen.

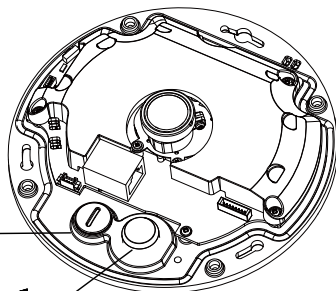


### Manipulationssichere Schraube

Entfernen Sie die Stopper und führen Sie die Kabel durch die Öffnungen.

Gummistopper für Strom- & I/O-Kabel

Gummidichtung für RJ45 Ethernetkabel





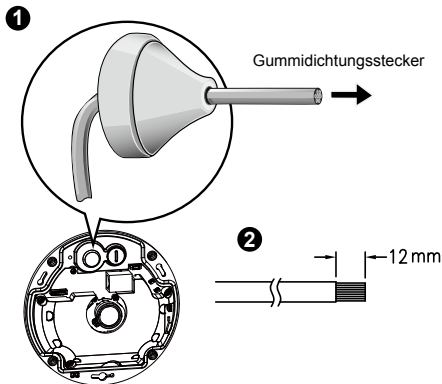
## Anschluss des RJ45 Ethernetkabels

### ● RJ45 Kabelabmessung (Einheit: mm)

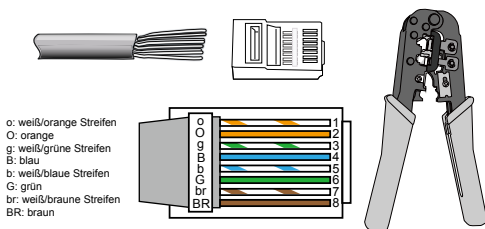
Empfohlene Kabeldicke: 24AWG (0,51mm)

### ● Zusammenbau

1. Bohren Sie ein Loch in den Gummidichtungsstecker und führen Sie das Ethernetkabel durch die Öffnung.
2. Streifen Sie die Ummantelung des Ethernetkabels ab.

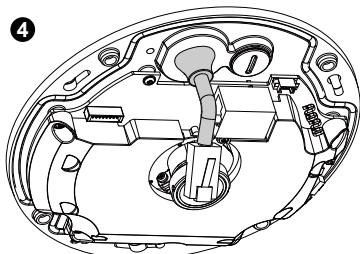


3

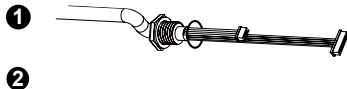


3. Sie benötigen eine RJ-45 Crimpzange, um die Ethernetkabel an einem Anschluss anzubringen. Verbinden Sie die Kabel anschließend mit dem Ethernet RJ45 Anschluss der Kameras.

4



4. Führen Sie das Ethernet Kabel von der Unterseite der Kamera und durch die Öffnung. Bringen Sie die Gummidichtung zum Schutz vor Wasser an.



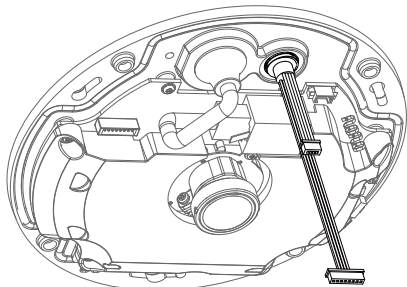
## Stromkabelanschluss

1. Fügen Sie die beiliegende Gummi-Unterlegscheibe wie auf der Abbildung gezeigt an das Kabel an.
2. Führen Sie das Kabel von der Unterseite der Kamera ein und bringen Sie die Gummidichtung wieder an.



### HINWEIS:

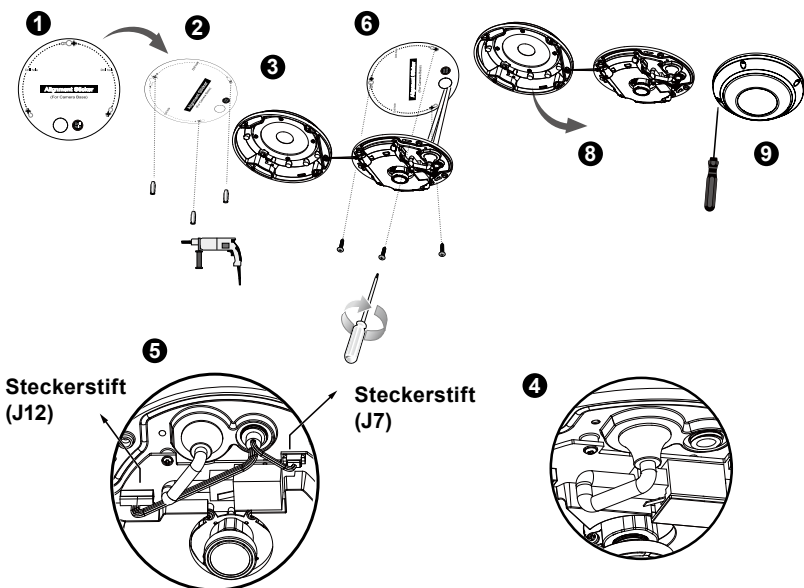
Schließen Sie die beiliegenden Strom- & I/O-Kabel an, falls Ihr Switch kein PoE unterstützt.



## Decken/Wandmontage ohne Montageplatte

(Wählen Sie diesen Montagetyp, wenn Sie die Kabel an der Unterseite der Kamera einführen möchten)

1. Bringen Sie den beiliegenden Aufkleber für die Kamerabasis an der Decke/Wand an.
2. Verwenden Sie die drei Kreise auf dem Aufkleber und bohren Sie drei Führungslöcher in die Decke. Hämmern Sie anschließend die drei beiliegenden Plastikdübel in die Löcher.
3. Bohren Sie eine Kabelöffnung in die Decke/Wand und führen Sie die Kabel durch die Öffnung.
4. Schließen Sie das Ethernetkabel an die Buchse an.
5. Schließen Sie die beiden weißen Steckleisten an die J12 und J7 Anschlüsse an.
6. Befestigen Sie die Kamerabasis mit den drei beiliegenden Schrauben an der Decke/Wand.
7. Am Kugelgehäuse ist ein Beutel Silicagel angebracht. Tauschen Sie das Silicagel in der Kamera mit dem in der Zubehörtasche enthaltenen aus.
8. Bringen Sie obere Abdeckung an.
9. Befestigen Sie die vier Schrauben mit dem beiliegenden Schraubendreher. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Teile der Kamera fest angebracht sind.



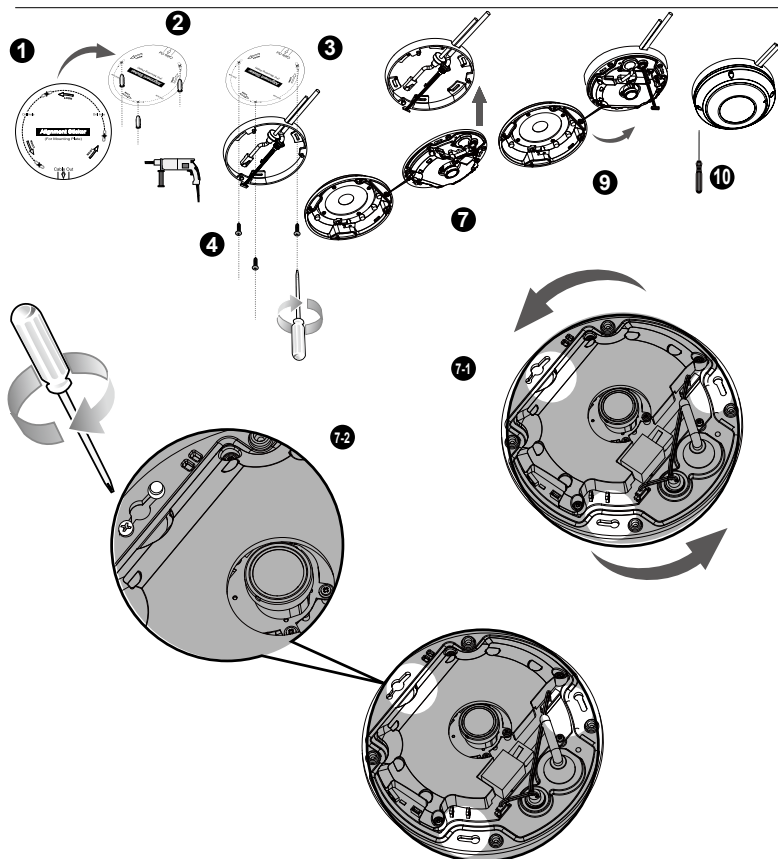
### **HINWEIS:**

Bringen Sie die Kabel ordentlich an, um ein Verdrehen während des Anbringens der oberen Abdeckung zu vermeiden.

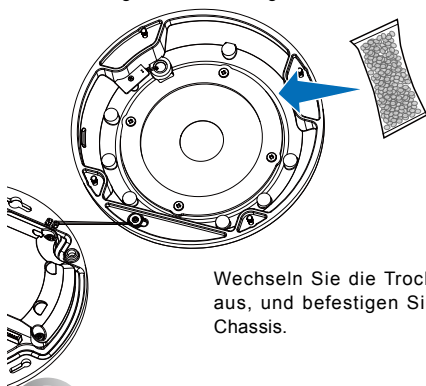
## Decken/Wandmontage mit Montageplatte

(Wählen Sie diesen Montagetyp, wenn Sie die Kabel an der Seite der Kamera einführen möchten)

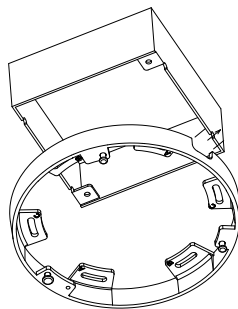
1. Bringen Sie den beiliegenden Aufkleber für die Montageplatte an der Decke/Wand an.
2. Verwenden Sie die drei Kreise auf dem Aufkleber und bohren Sie drei Führungslöcher in die Decke. Hämmern Sie anschließend die drei beiliegenden Plastikdübel in die Löcher.
3. Richten und führen Sie die Kabel durch die Seite der Montageplatte.
4. Befestigen Sie die Montageplatte mit den drei beiliegenden Schrauben an der Decke/Wand.
5. Schließen Sie das Ethernetkabel an die Buchse an.
6. Schließen Sie die beiden weißen Steckleisten an die J12 und J7 Anschlüsse an.
7. Bringen Sie die Kamerabasis an der Montageplatte an und drehen Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn, wie auf Abbildung 7-1 gezeigt. Befestigen Sie anschließend die beiliegende Schraube, um die Kamerabasis zu sichern. (Abbildung 7-2)
8. Am Kugelgehäuse ist ein Beutel Silicagel angebracht. Tauschen Sie das Silicagel in der Kamera mit dem in der Zubehörtasche enthaltenen aus.
9. Bringen Sie obere Abdeckung an.
10. Befestigen Sie die vier Schrauben mit dem beiliegenden Schraubendreher. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Teile der Kamera fest angebracht sind.



Sie können auch die diagonalen, mit A, B oder C markierten Öffnungen an der Halteplatte verwenden, um die Kamera an einen Standard 4 Zoll Abzweigkasten anzubringen.



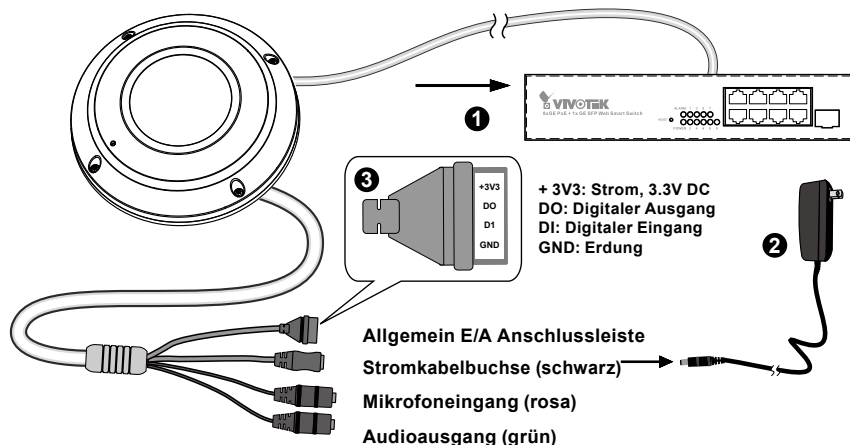
Wechseln Sie die Trockenmittelsäckchen aus, und befestigen Sie sie sorgfältig im Chassis.



## 4 Netzwerkverwendung

### Allgemeine Verbindung (ohne PoE)

1. Schließen Sie das RJ45 Ethernetkabel an einen Schalter an.
2. Verbinden Sie das Netzkabel der Netzwerkkamera mit einer Steckdose.
3. Falls Sie externe Geräte, wie Sensoren und Alarmanlagen haben, so stellen Sie eine Verbindung mit der Allgemeinen E/A Anschlussleiste her.



### HINWEIS:

Wenn Netzstrom bevorzugt wird, sollten folgende Kenndaten eingehalten werden: O/P: 12VDC, 1,5Amin., L.P.S. nach IEC 60950-1.

## Power over Ethernet (PoE)

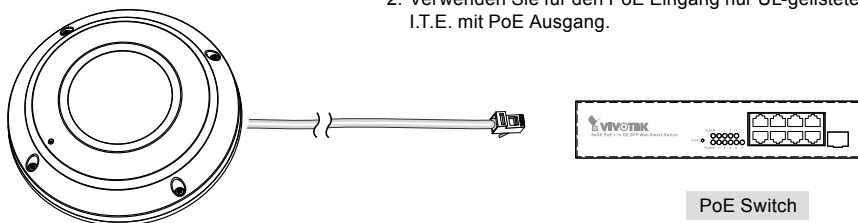
### ● Bei der Verwendung eines Switch mit PoE

Die Kamera ist PoE-kompatibel und ermöglicht die Stromübertragung über ein einzelnes Ethernetkabel. Siehe folgende Abbildung zum Anschluss der Kamera eines Switch mit PoE mithilfe eines Ethernetkabels.



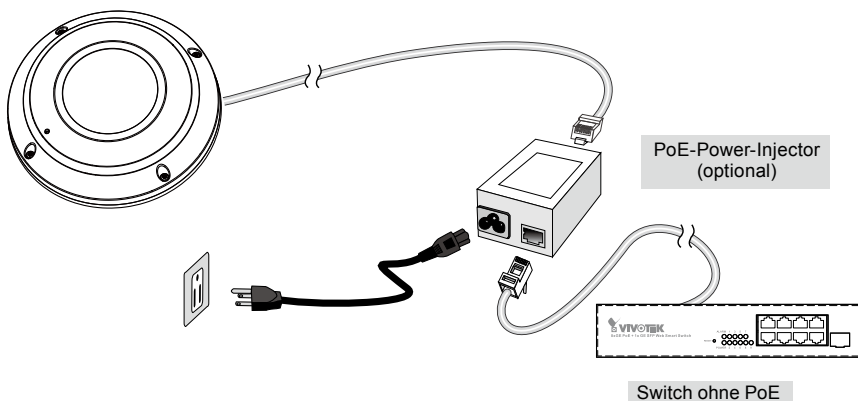
#### HINWEIS:

1. Dieses Gerät darf nur an PoE Netzwerke ohne Verbindung zu außenstehenden Anlagen angeschlossen werden.
2. Verwenden Sie für den PoE Eingang nur UL-gelistete I.T.E. mit PoE Ausgang.



### ● Bei Verwendung eines Switch ohne PoE

Verwenden Sie eine PoE-Power-Injector (optional), um diesen zwischen die Kamera und einem Switch ohne PoE zwischen zu schalten.



1. Führen Sie den "Installationsassistenten 2" im Verzeichnis Software Utility auf der Software-CD aus.
2. Das Programm analysiert Ihre Netzwerkumgebung. Nach der Analyse Ihres Netzwerkes klicken Sie bitte auf die Schaltfläche "Weiter", um das Programm fortzusetzen.
3. Das Programm sucht nach VIVOTEK Videoempfängern, Videoservern oder Netzwerkkameras in demselben LAN.
4. Nach einer kurzen Suche wird das Hauptinstallationsfenster erscheinen. Klicken Sie doppelt auf die MAC-Adresse, die der auf dem Kameraetikett entspricht oder auf die Seriennummer auf dem Verpackungsetikett, um eine Verwaltungssitzung mit der Netzwerkkamera im Browser zu öffnen.

1. Eine Browsersitzung mit der Netzwerkkamera sollte wie unten abgebildet angezeigt werden.
2. Sie sollten das Live-Video der Kamera sehen. In einer Umgebung mit mehreren Kameras können Sie auch die 32-Kanal Aufnahmesoftware von der Software-CD installieren. Weitere Informationen zur Installation erhalten Sie in den entsprechenden Dokumenten.



Beachten Sie für das weitere Setup die Benutzeranleitung auf der Software-CD.



#### HINWEIS:

Wenn Probleme bei der Live-Anzeige oder der Bildschirm Plug-In Steuerung auftreten, können Sie versuchen, die Plug-Ins, die auf Ihrem Computer installiert wurden, manuell zu entfernen. Löschen Sie den folgenden Ordner: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

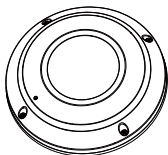


## Aviso antes da instalação

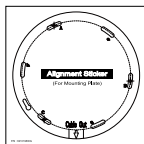
- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não toque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

## 1 Verifi que o conteúdo da embalagem

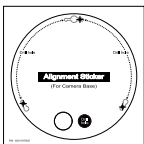
### ● FE9381-EHV



### ● Autocolante de alinhamento



Para a Placa de Montagem



Para a Base da Câmara

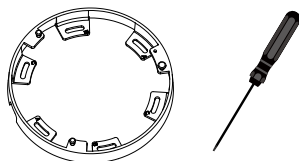
### ● Guia de Instalação Rápida



### ● Cabos de Alimentação & E/S



### ● Placa de Montagem / Chave de parafusos



### ● Parafusos / Absorvente de Umidade / Fita de Lado Duplo / Plugue de Borracha para Vedação/ Aruela de Borracha

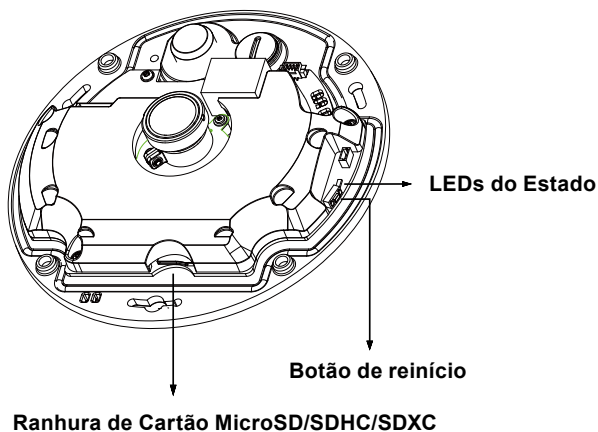
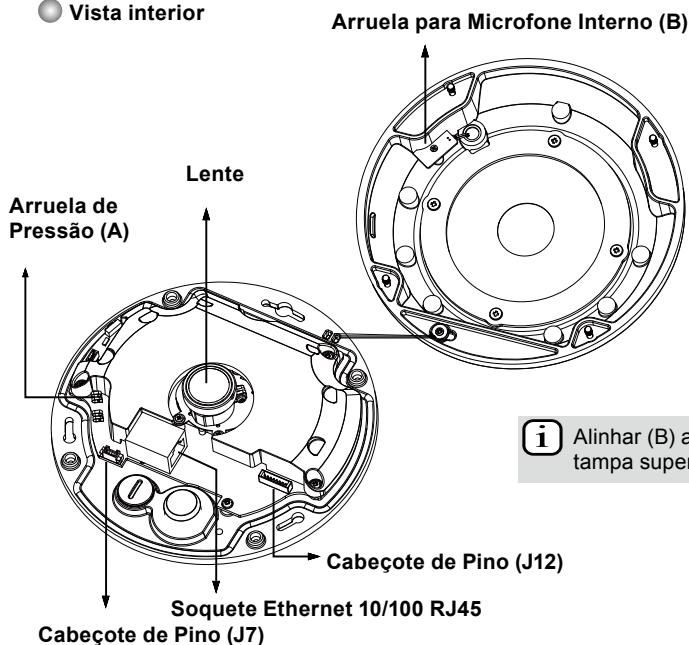


### ● CD do software



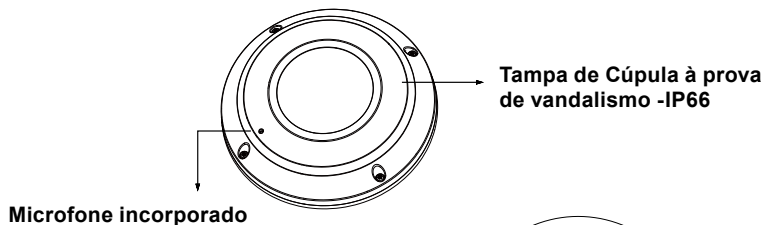
## 2 Descrição física

### ● Vista interior



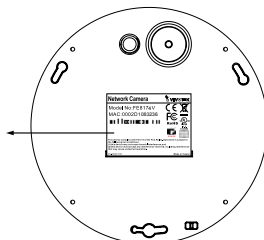


## Vista exterior



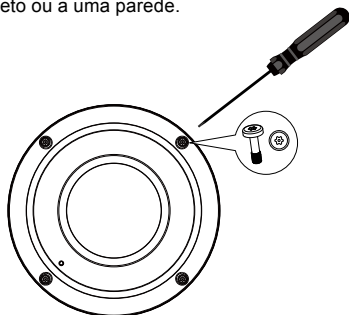
### IMPORTANTE:

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



## **3** Instalação de Hardware

Primeiro, use a chave de fenda fornecida para afrouxar os quatro parafusos e para separar a tampa da cúpula da base da câmera. Em seguida, siga os passos abaixo para instalar a câmera a um teto ou a uma parede.

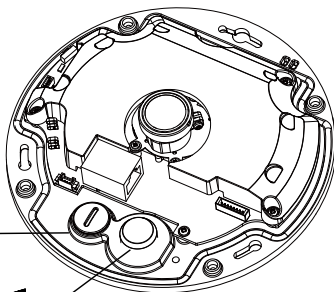


**Parafuso à prova de alteração**

Remova os bloqueadores e encaminhe os cabos através das aberturas.

**Bloqueador de Borracha para Cabos de Alimentação & ES**

**Plugue de Borracha para Vedação para Cabo Ethernet RJ45**



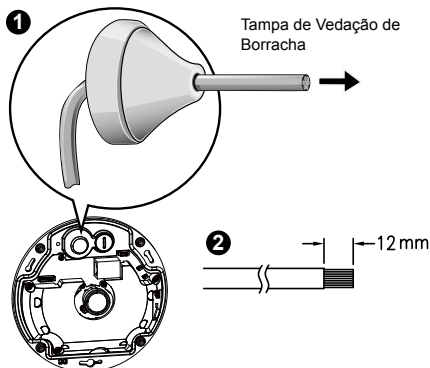
## Conectando o Cabo Ethernet RJ45

### ● Dimensão do Cabo RJ45 (unidade: mm)

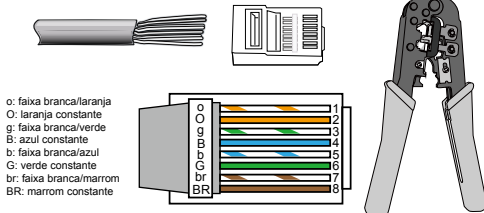
Medida recomendada do cabo: 24AWG (0.51 mm)

### ● 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.

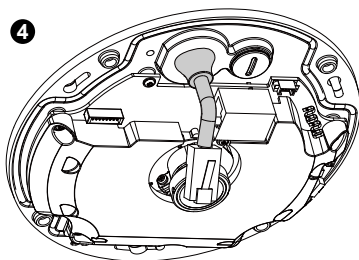


3

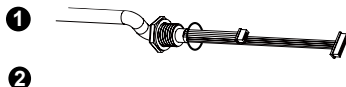


3. Você precisará de uma ferramenta ondulada RJ-45 para fixar os fios Ethernet a um conector. Quando estiver feito, conecte o cabo no soquete Ethernet RJ45 da câmera.

4



4. Alimente o cabo Ethernet pela parte inferior da câmera e através do buraco. Fixe a vedação de borracha para dar impermeabilidade.



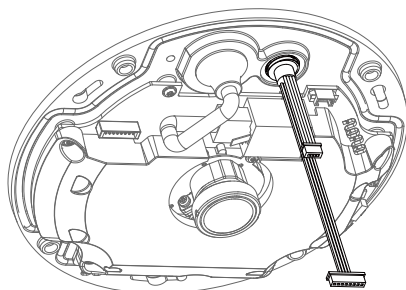
## Conectando o Cabo de Energia DC

1. Adicione a arruela de borracha fornecida ao cabo como mostrado na imagem.
2. Alimente o cabo a partir da parte inferior da câmera e aperte-o para impermeabilizá-lo.



### NOTA:

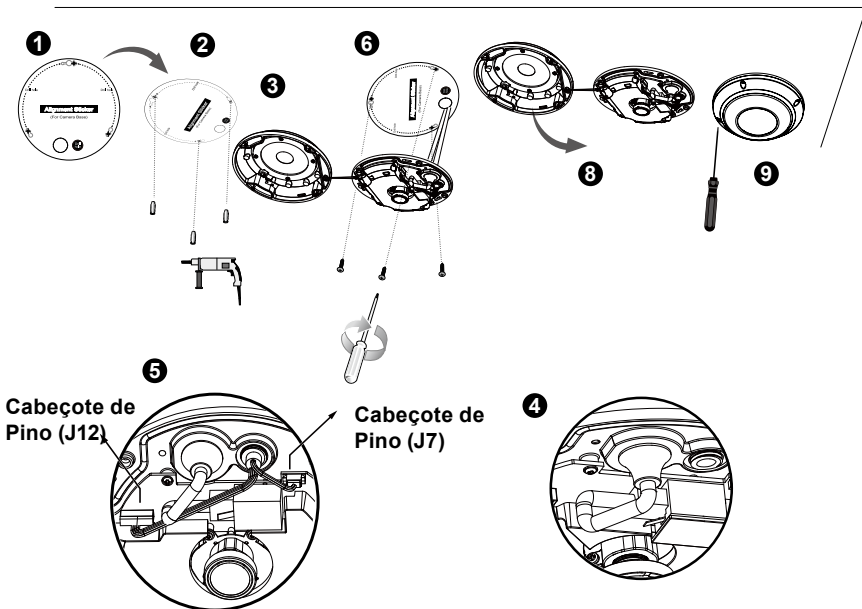
Conecte os cabos de alimentação & ES fornecidos se o seu comutador não suportar PoE.



## **Montagem no Teto/Parede sem a Placa de Montagem**

**(Escolha este tipo de montagem se quiser alimentar os cabos a partir da parte inferior da câmera)**

1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido para base da câmera no teto/parede.
2. Usando os três círculos no adesivo, perfure três buracos de referência no teto. Em seguida marque as três âncoras de plástico fornecidas nos buracos.
3. Perfure um buraco de cabo no teto/parede, e alimente os cabos pelo buraco.
4. Conecte o cabo Ethernet no soquete.
5. Conecte dois conectores com cabeçote de pino branco aos conectores J12 e J7.
6. Fixe a base da câmera ao teto/parede com três parafusos fornecidos.
7. 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.
8. Fixe a tampa superior.
9. Fixe os quatro parafusos com a chave de fenda fornecida. Certifique-se de que todas as partes da câmera estejam bem instaladas.



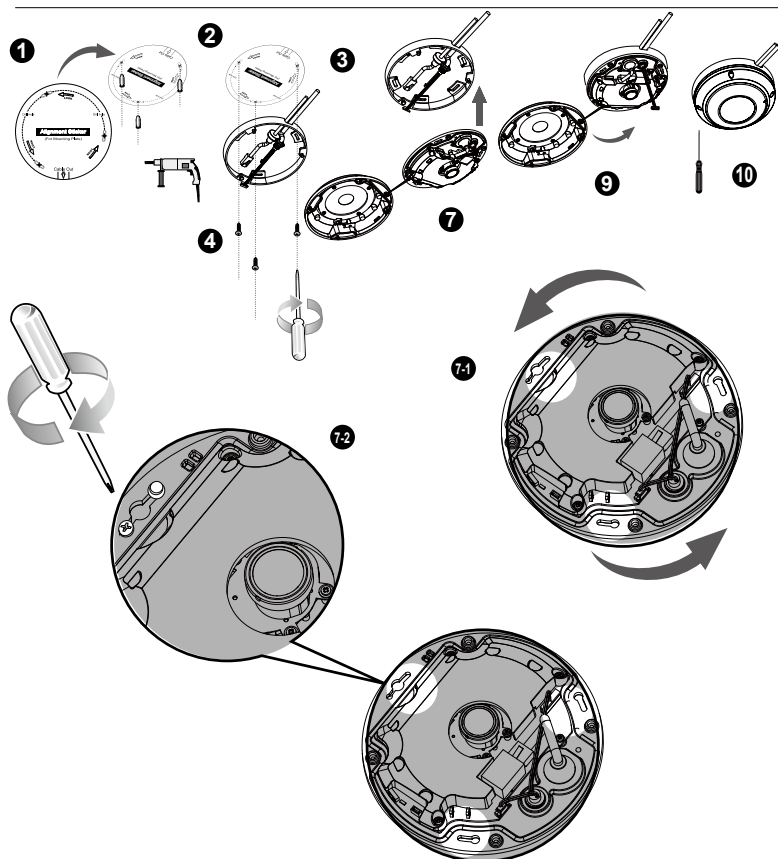
### **NOTA:**

Disponha os cabos perfeitamente para evitar que eles obstruam o caminho ao fixar a tampa superior.

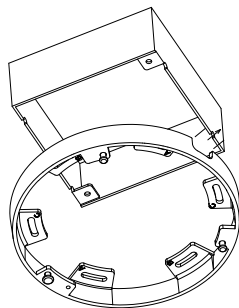
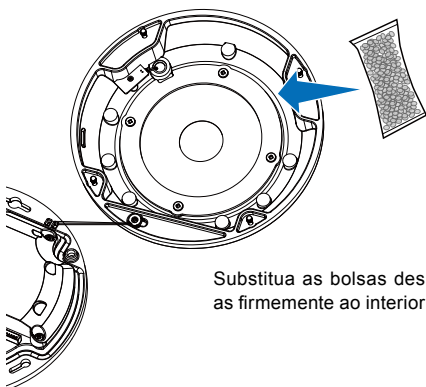
## **Montagem ao Teto/Parede com a Placa de Montagem**

**(Escolha este tipo de montagem se quiser alimentar os cabos pela lateral)**

1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido para a placa de montagem fornecida no teto/parede.
2. Usando os três círculos no adesivo, perfure três buracos de referência no teto. Em seguida martele as três âncoras de plástico fornecidas nos buracos.
3. Disponha e alimente os cabos pela lateral da placa de montagem.
4. Fixe a placa de montagem no teto/parede com os três parafusos fornecidos.
5. Conecte o cabo Ethernet no soquete.
6. Conecte os dois cabeçotes brancos aos conectores J12 e J7.
7. Fixe a base da câmera na placa de montagem e gire no sentido anti-horário como mostrado na imagem 7-1 a seguir. Em seguida aperte o parafuso fornecido para fixar a base da câmera. (imagem 7-2)
8. 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.
9. Fixe a tampa superior.
10. Fixe os quatro parafusos com a chave de fenda fornecida. Certifique-se de que todas as partes da câmera estejam bem instaladas.



Você pode também usar os buracos diagonais na placa de montagem marcados como A, B, ou C, para instalar a câmera a uma caixa de junção de 4 polegadas.

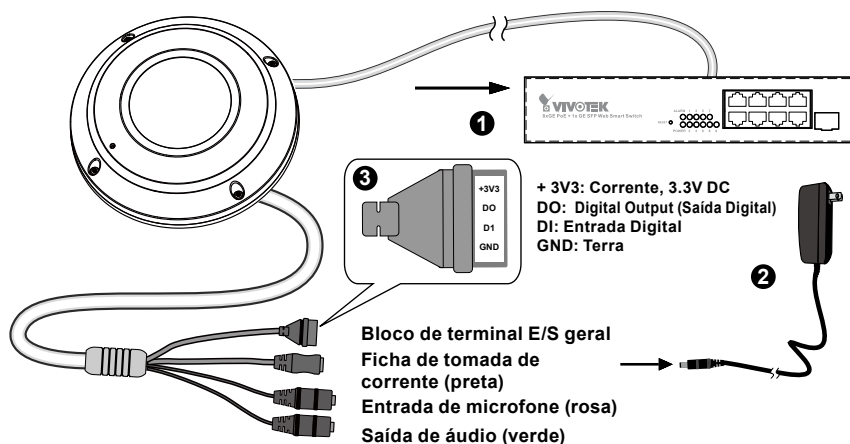


Substitua as bolsas dessecantes prendendo-as firmemente ao interior do chassi.

## 4 Utilização da Rede

### Ligação Geral (sem PoE)

1. Conecte o cabo Ethernet RJ45 a um interruptor.
2. Ligue o cabo de corrente da Câmara de Rede a uma tomada de parede.
3. Se possuir dispositivos externos tais como sensores e alarmes, faça a ligação da E/S geral ao bloco terminal.



### NOTA:

Se a alimentação DC for preferida, ela deve ser compatível com: O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. para IEC 60950-1.

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

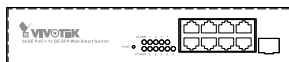
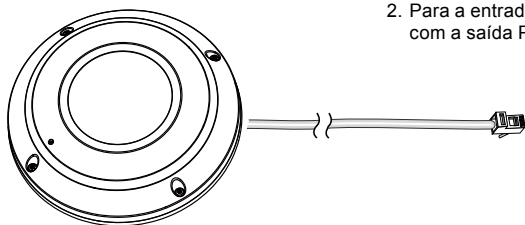
### ● Quando utilizar um switch activado por PoE

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.



#### NOTA:

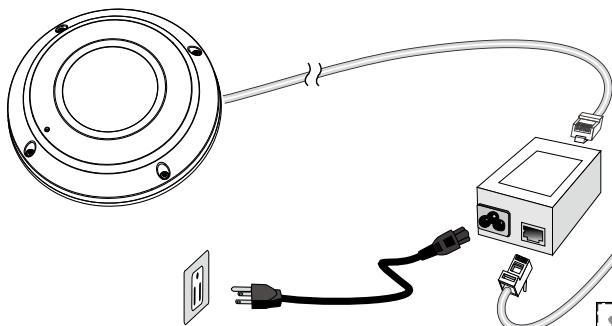
1. Este equipamento deverá ser ligada somente às redes PoE sem roteamento às instalações externas.
2. Para a entrada PoE, use somente I.T.E. listado no UL com a saída PoE.



Switch de PoE

### ● Quando utilizar um switch não PoE

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



Injetor de corrente PoE (opcional)



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 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 encontrar problemas com a exibição da vista ao vivo ou com o controle de plugin da tela, você pode tentar remover os plugins que podem ter sido instalados no seu computador. Remova a seguinte pasta: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\.

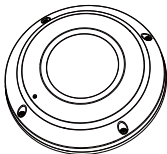


## Avvertenza prima dell'installazione

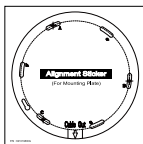
- Spegnere immediatamente la videocamera di rete se questa presenta fumo o un odore insolito.
- Non collocare la videocamera di rete su superfici instabili.
- Non inserire alcun oggetto nella videocamera di rete.
- Consultare il manuale dell'utente per le temperature di esercizio.
- Non toccare la videocamera di rete durante i temporali.
- Non far cadere la videocamera di rete.

## 1 Verificare il contenuto della confezione

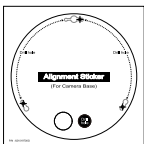
### ● FE9381-EHV



### ● Adesivo di allineamento



Per piastra di montaggio



Per base videocamera

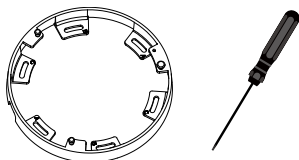
### ● Guida di installazione rapida



### ● Cavi alimentazione e I/O



### ● Piastra di montaggio / Giravite



### ● Viti / Assorbiumidità / Nastro biadesivo / Tenuta in gomma / Tappo / Rondella in gomma

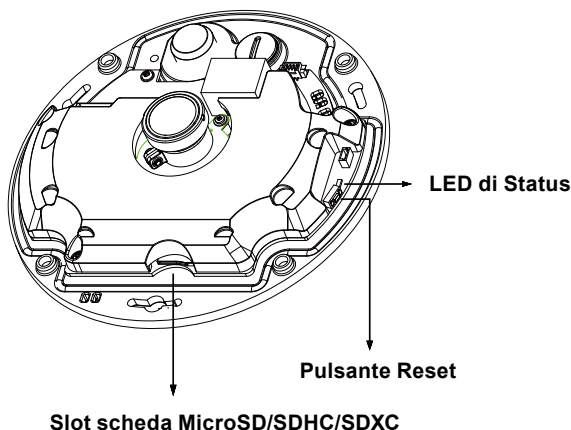
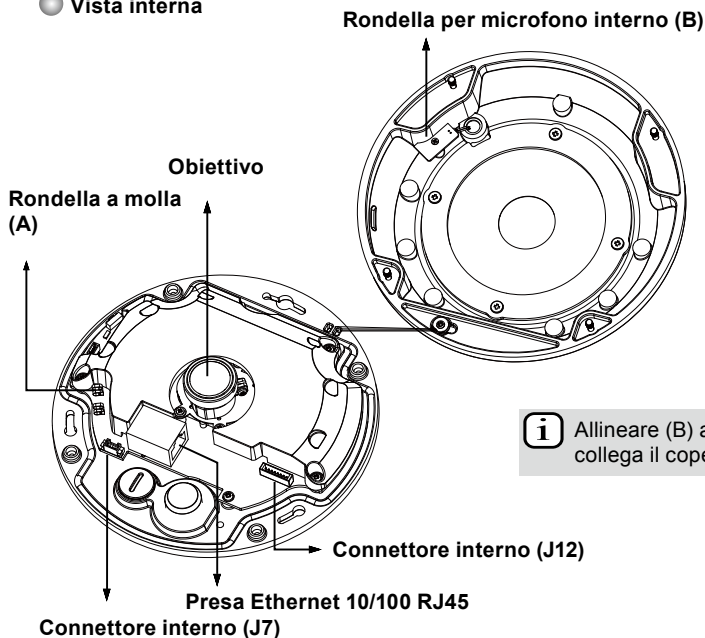


### ● CD software

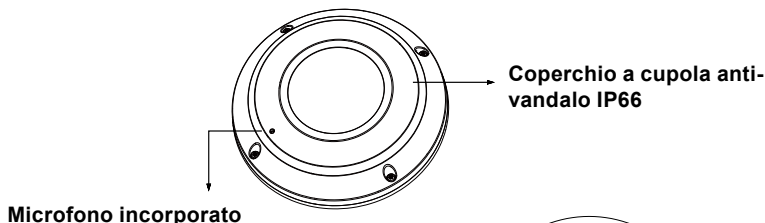




## ● Vista interna

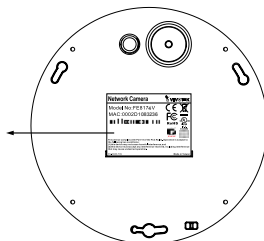


## Vista esterna



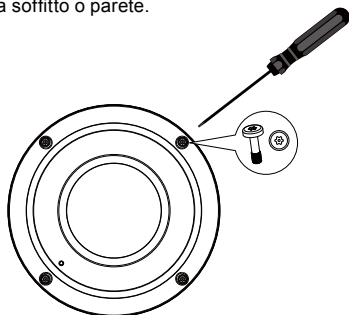
### **IMPORTANTE:**

Prendere nota dell'indirizzo MAC prima di installare la videocamera.



## **3 Installazione hardware**

Utilizzare prima il cacciavite fornito per allentare le quattro viti e scollegare il coperchio a cupola dalla base della videocamera. Quindi seguire i passi riportati di seguito per installare la videocamera a soffitto o parete.

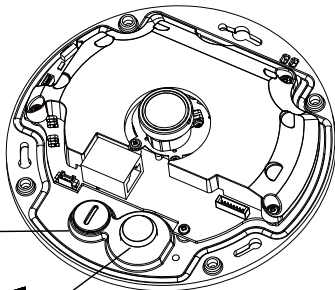


### **Vite antimanomissione**

Rimuovere i bloccatori e posizionare i cavi attraverso le aperture.

**Tappo in gomma per cavi di alimentazione e I/O**

**Tappo di tenuta in gomma per cavo RJ45 Ethernet**



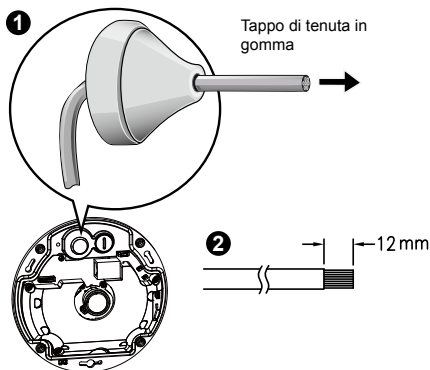
## Collegamento cavo Ethernet RJ45

### ● Dimensione cavo RJ45 (unità: mm)

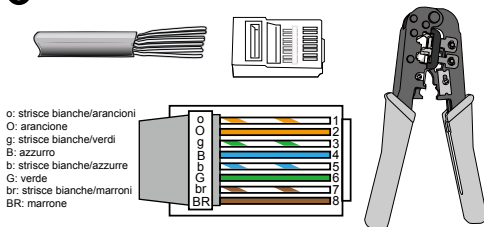
Diametro consigliato del cavo: 24AWG (0,51 mm)

### ● Procedure di montaggio

1. Fare un foro nella guarnizione in gomma e inserire un cavo Ethernet attraverso l'apertura.
2. Togliere parte della guaina dal cavo Ethernet.

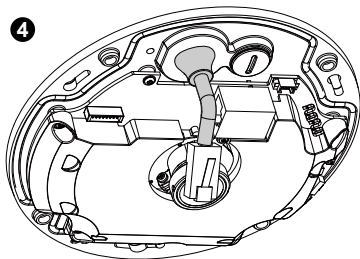


3

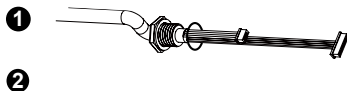


3. Sarà necessaria una pinza crimpatrice per fissare i cavi ethernet a un connettore. Una volta fatto, collegare il cavo alla presa ethernet RJ45 della telecamera.

4



4. Alimentare il cavo Ethernet dal fondo della camera e attraverso il foro. Collegare il sigillo di gomma per impermeabilizzazione.



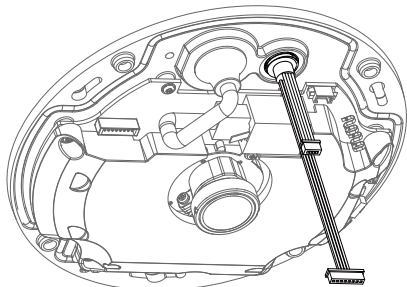
## Collegamento del cavo di alimentazione CC

1. Aggiungere la rondella in gomma fornita al cavo, come mostrato in figura.
2. Inserire il cavo dal lato inferiore della videocamera e serrare per assicurare la tenuta all'acqua.



### NOTA:

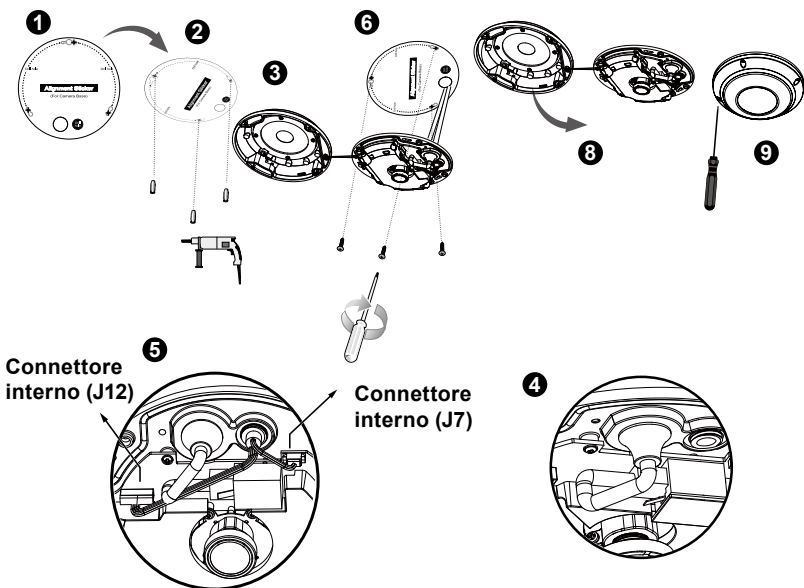
Collegare i cavi di alimentazione e I/O forniti se l'interruttore non supporta PoE.



## **Montaggio a soffitto/parete senza piastra di montaggio**

**(Scegliere questa soluzione di montaggio se si desidera inserire i cavi dal lato inferiore della videocamera)**

1. Fissare l'adesivo di allineamento fornito per la base della videocamera a soffitto/parete.
2. Utilizzando i tre cerchi sull'adesivo, praticare tre fori di guida nel soffitto. Inserire (aiutandosi con un martello) i tasselli tre tasselli in plastica forniti nei fori.
3. Praticare un foro per il cavo a soffitto/parete e inserire i cavi attraverso di esso.
4. Collegare il cavo Ethernet alla presa.
5. Collegare due connettori con testa di pin bianco ai connettori J12 e J7.
6. Fissare la base della videocamera a soffitto/parete con le tre viti fornite.
7. sostituire la bustina di gel di silice attaccata al coperchio a cupola con quella contenuta nel sacchetto degli accessori.
8. Fissare il coperchio superiore.
9. Serrare le quattro viti con il cacciavite fornito. Assicurarsi che tutte le parti della videocamera siano saldamente installate.



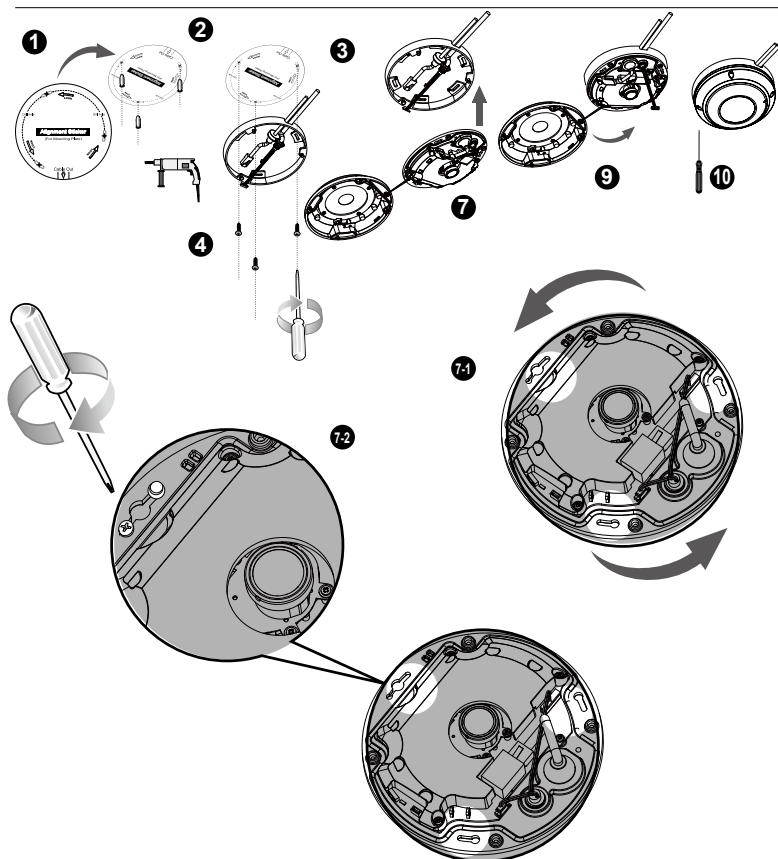
### **NOTA:**

Sistemare i cavi in modo ordinato per evitare che siano d'intralcio quando si applica il coperchio superiore.

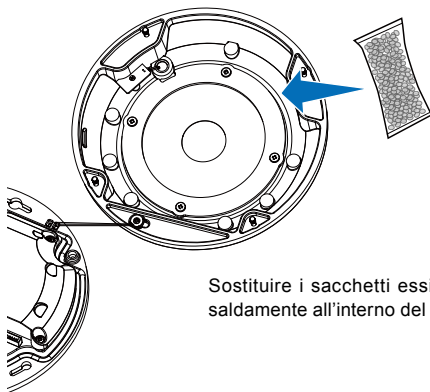
## **Montaggio a soffitto/parete con piastra di montaggio**

**(Scegliere questa soluzione di montaggio se si desidera inserire i cavi dal lato)**

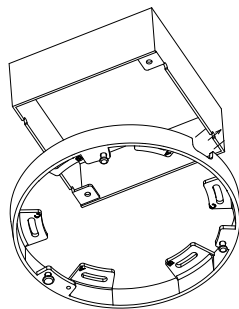
1. Fissare l'adesivo di allineamento fornito per la piastra di fissaggio a soffitto/parete.
2. Utilizzando i tre cerchi sull'adesivo, praticare tre fori di guida nel soffitto. Inserire (aiutandosi con un martello) i tasselli tre tasselli in plastica forniti nei fori.
3. Sistemare e inserire i cavi attraverso il lato della piastra di fissaggio.
4. Fissare la piastra di fissaggio a soffitto/parete con le tre viti fornite.
5. Collegare il cavo Ethernet alla presa.
6. Collegare due teste bianche ai connettori J12 e J7.
7. Fixe a base da câmera na placa de montagem e gire no sentido anti-horário como mostrado na (imagem 7-1) a seguir. Em seguida aperte o parafuso fornecido para fixar a base da câmera. (imagem 7-2)
8. Sostituire la bustina di gel di silice attaccata al coperchio a cupola con quella contenuta nel sacchetto degli accessori.
9. Fissare il coperchio superiore.
10. Serrare le quattro viti con il cacciavite fornito. Assicurarsi che tutte le parti della videocamera siano saldamente installate.



È inoltre possibile utilizzare fori diagonali sulla piastra di montaggio, contrassegnati come A, B, o C, per installare la videocamera in una scatola di giunzione standard da 4 in.



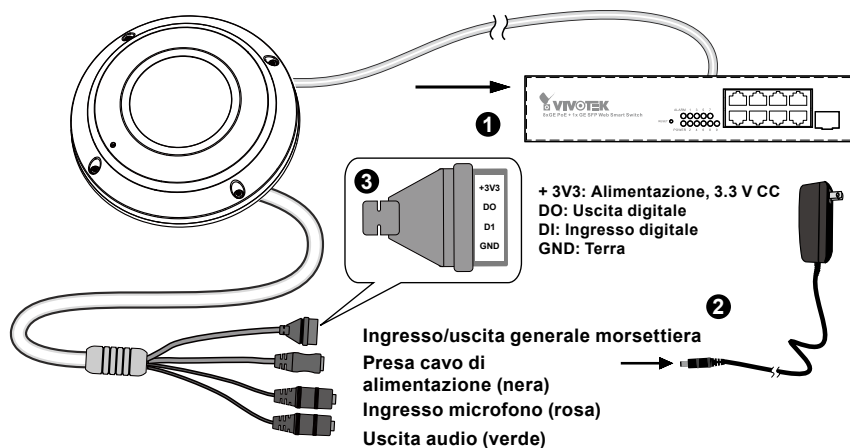
Sostituire i sacchetti essiccanti fissandoli saldamente all'interno del telaio.



## 4 Implementazione in rete

### Connessione generale (senza PoE)

1. Collegare il cavo Ethernet RJ45 a un interruttore.
2. Collegare il cavo di alimentazione della videocamera di rete a una presa di corrente.
3. Se si dispone di dispositivi esterni, quali sensori e allarmi, eseguirne la connessione dalla morsettiera ingresso/uscita generale.



### NOTA:

Se alimentazione DC è preferita, deve essere compatibile con: O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. per IEC 60950-1.

## **Power over Ethernet (PoE)**

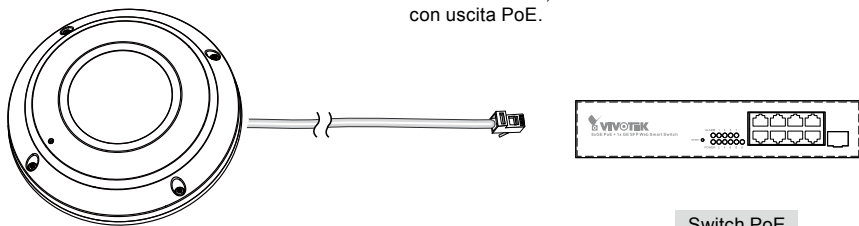
### ● Quando si utilizza uno switch compatibile PoE

La videocamera è compatibile PoE, ossia consente la trasmissione di energia e dati attraverso un singolo cavo Ethernet. Consultare l'illustrazione seguente per collegare la videocamera a uno switch compatibile PoE tramite cavo Ethernet.



#### **NOTA:**

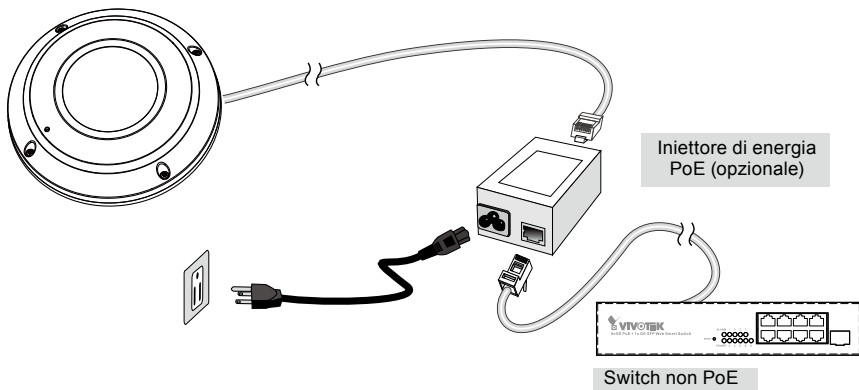
1. Questo dispositivo può essere collegato solo a reti PoE, senza istradamento a impianti esterni.
2. Per entrata PoE, utilizzare solo I. T. E. elencati in UL con uscita PoE.



Switch PoE

### ● Quando si utilizza uno switch non compatibile PoE

Utilizzare un iniettore di energia PoE (opzionale) da collegare tra la videocamera e lo switch non compatibile PoE.



Iniettore di energia  
PoE (opzionale)

Switch non PoE

## 5 Assegnazione dell'indirizzo IP

1. Eseguire l'Installazione guidata 2 nella directory Software Utility del CD software.
2. Il programma eseguirà l'analisi dell'ambiente di rete. Dopo aver analizzato la rete, fare clic sul pulsante "Avanti" per continuare il programma.
3. Il programma cercherà i ricevitori video, i server video o le videocamere di rete VIVOTEK sulla stessa LAN.
4. Dopo una breve ricerca, verrà visualizzata la finestra principale di installazione. Per aprire una sessione di gestione del browser con la telecamera di rete, fare doppio clic sull'indirizzo MAC corrispondente a quello stampato sull'etichetta della telecamera, o al numero seriale sull'etichetta della confezione.

## 6 La videocamera è pronta all'uso

1. Si deve aprire una sessione del browser con la telecamera di rete.
2. Deve essere possibile guardare il video in diretta dalla telecamera. È inoltre possibile installare il software di registrazione a 32 canali dal CD del software in una distribuzione di diverse telecamere. Per i dettagli dell'installazione, fare riferimento alla documentazione relativa.



Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare il manuale dell'utente presente sul CD software.

### NOTA:

Se avete problemi con la visualizzazione su schermo dal vivo o il controllo di plugin, potete provare a rimuovere manualmente il plugin che potrebbe essere stato installato sul vostro computer. Rimuovere la seguente cartella: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\ do Fluxo da Câmera.



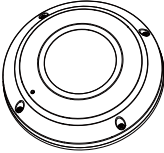


## Kurulum Öncesi Uyarılar

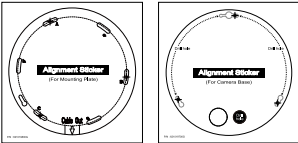
- Ağ Kamerasından duman çıktığı görülür veya normal olmayan bir koku duyulursa Ağ Kamerasının elektrik bağlantısını kesin.
- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere koymayın.
- Ağ Kamerasına herhangi bir nesne (örneğin, iğne) sokmayın.
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım kılavuzuna başvurun.
- Şimşek çakarken Ağ Kamerasına dokunmayın.
- Ağ Kamerasını düşürmeyin.

## 1 Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

### ● FE9381-EHV



### ● Hizalama Çıkartması

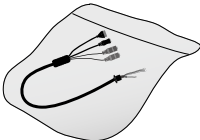


Montaj Plakası için      Kamera Tabanı için

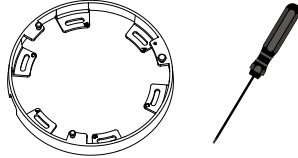
### ● Hızlı kurulum kılavuzu



### ● Güç ve G/Ç Kabloları



### ● Montaj Plakası / Tornavida



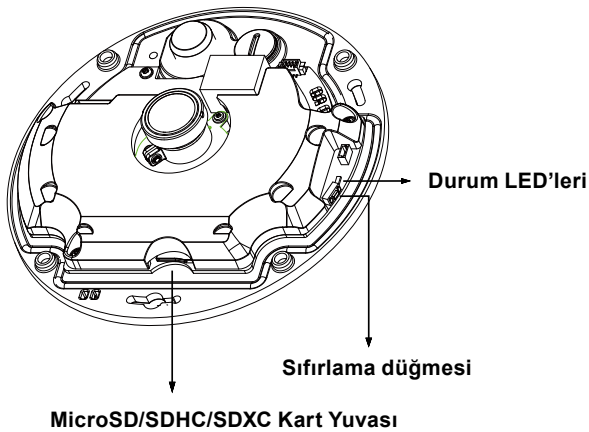
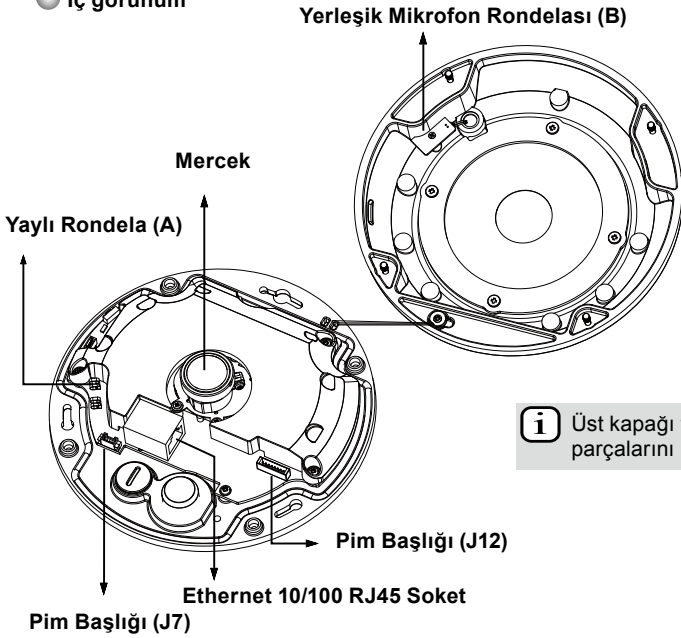
### ● Vidalar / Silikon Jel Torbası / Çift Taraflı Bant / Kauçuk Conta / Kauçuk Rondela



### ● Yazılım CD'si



## ● İç görünüm



## ● Dış görünüm

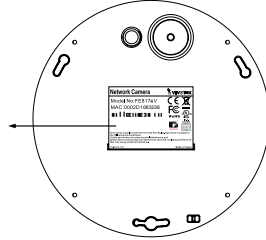
Yerleşik Mikrofon

IP66-dereceli Hasara Dayanıklı Kubbe Kapak



### ÖNEMLİ:

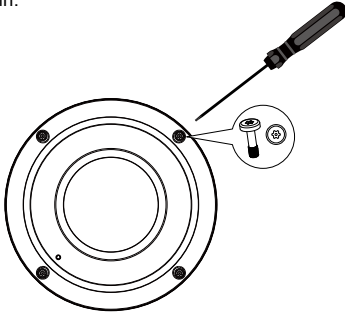
Kamerayı monte etmeden önce MAC adresini not edin.



3

## Donanım Montajı

Öncelikle, dört vidayı gevşetmek ve kubbe kapağı kamera tabanından çıkarmak için verilen tornavidayı kullanın. Ardından kamerayı tavana veya duvara monte etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

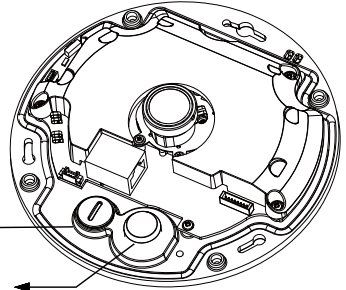


Kurcalamaya dayanıklı vida

Kapakları çıkarın ve kabloları deliklerden geçirin.

Güç ve GÇ Kabloları için  
Kauçuk Stoper

RJ45 Ethernet Kablosu için  
Kauçuk Conta



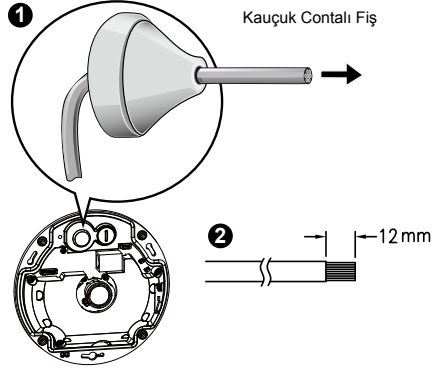
## RJ45 Ethernet Kablosunu Bağlama

### ● RJ45 Kablo Boyutu (birim:mm)

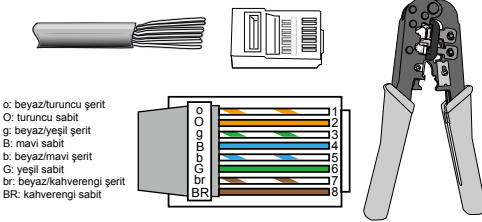
Önerilen kablo ebadı: 24AWG (0.51 mm)

### ● Montaj Aşamaları

1. Kauçuk contalı fişte bir delik delin ve Ethernet kablosunu delikten takın.
2. Ethernet kablosundan kaplamanın bir kısmını soyun.

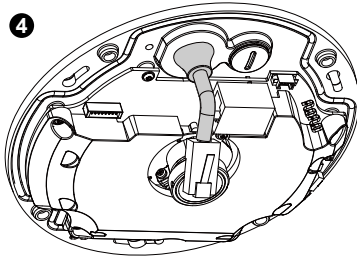


3

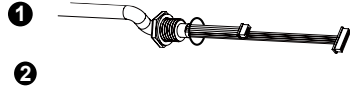


3. Ethernet tellerini konektöre bağlamak için bir RJ-45 kıvrırma aletine ihtiyacınız olacaktır. Bittiğinde, kabloyu kameranın Ethernet RJ45 soketine bağlayın.

4



4. Kameranın altından gelen Ethernet kablosunu alın ve delikten geçirin. Su yalıtımı için kauçuk conta fişini takın.



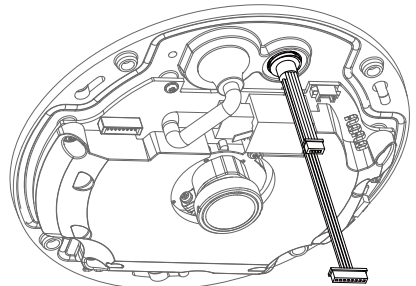
## DC Güç Kablosunu Bağlama

1. Verilen kauçuk rondelayı resimde gösterildiği gibi kabloya ekleyin.
2. Kabloyu kameranın altından geçirin ve su geçirmezlik sağlamak için sıkıştırın.



**NOT:**

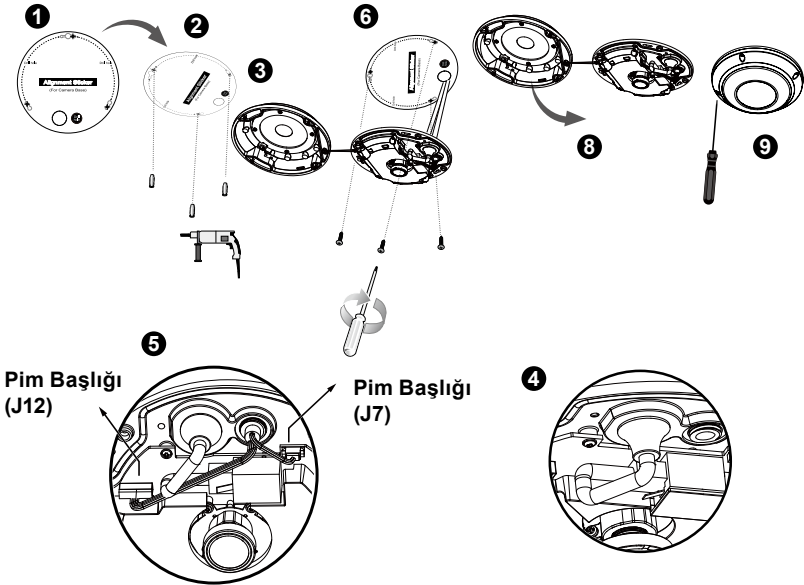
Anahtarınız PoE'yi desteklemiyorsa, verilen güç ve GÇ kablolarını bağlayın.



## **Montaj Plakası Olmadan Tavan/Duvar Montajı**

**(Kabloları kameranın altından geçirmek istiyorsanız, bu montaj türünü seçin)**

1. Kamera tabanını için verilen hizalama etiketini tavana/duvara yapıştırın.
2. Etiketlin üzerindeki üç daireden faydalanarak, tavanda üç pilot delik açın. Ardından verilen üç plastik ankrajı deliklere çekiçle çakın.
3. Tavana/duvara bir kablo deliği açın ve kabloları delikten geçirin.
4. Ethernet kablosunu sokete bağlayın.
5. İki beyaz iğne başlı konektörü de J12 ve J7 konektörlerine bağlayın.
6. Kamera tabanını verilen üç vidayla tavana/duvara sabitleyin.
7. Kubbe kapağına takılmış bir silikon jel torbası bulacaksınız. Kameranın içinde bulunan silikon jeli aksesuar torbasında gönderilenle değiştirin.
8. Üst kapağı takın.
9. Dört vidayı verilen tornavidayla sıkıştırın. Kameranın tüm parçalarının emniyetli bir şekilde takıldığından emin olun.



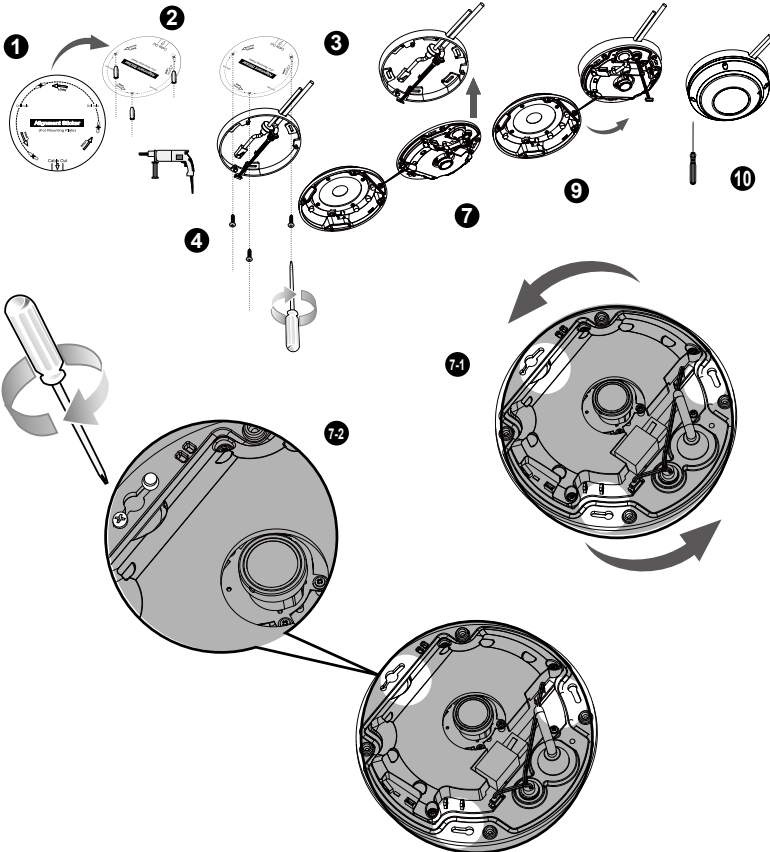
### **NOT:**

Üst kapak takılırken engellememesi için, kabloları düzgün bir şekilde düzenleyin.

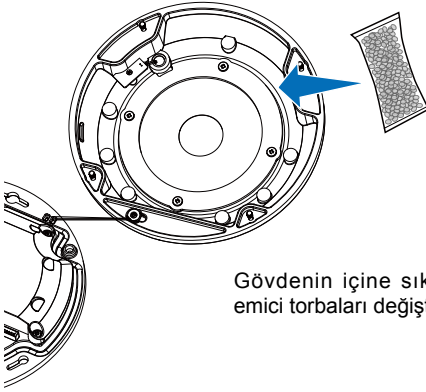
## **Montaj Plakası İle Tavan/Duvar Montajı**

**(Kabloları yan taraftan geçirmek istiyorsanız, bu montaj türünü seçin)**

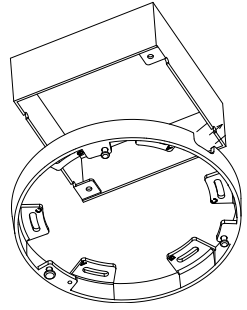
1. Montaj plakası için verilen hizalama etiketini tavana/duvara yapıştırın.
2. Etiketlin üzerindeki üç daireden faydalanarak, tavanda üç pilot delik açın. Ardından verilen üç plastik ankrajı deliklere çekiçle çakın.
3. Kabloları düzenleyin ve montaj plakasının yanından geçirin.
4. Montaj plakasını verilen üç vidayla tavana/duvara sabitleyin.
5. Ethernet kablosunu sokete bağlayın.
6. İki beyaz bağlantıyı da J12 ve J7 konektörlerine bağlayın.
7. Kamera tabanını montaj plakasına takın ve (aşağıdaki resim 7-1)'de gösterildiği gibi saat yönünün aksine çevirin. Ardından verilen vidaları sıkıştırarak kamera tabanını sabitleyin. (aşağıdaki resim 7-2)
8. Kubbe kapağına takılmış bir silikon jel torbası bulacaksınız. Kameranın içinde bulunan silikon jeli aksesuar torbasında gönderilenle değiştirin.
9. Üst kapağı takın.
10. Dört vidayı verilen tornavidayla sıkıştırın. Kameranın tüm parçalarının emniyetli bir şekilde takıldığından emin olun.



Kamerayı standart 4 inç bağlantı kutusuna takmak için montaj plakasındaki A, B veya C olarak işaretlenmiş çapraz delikleri de kullanabilirsiniz.



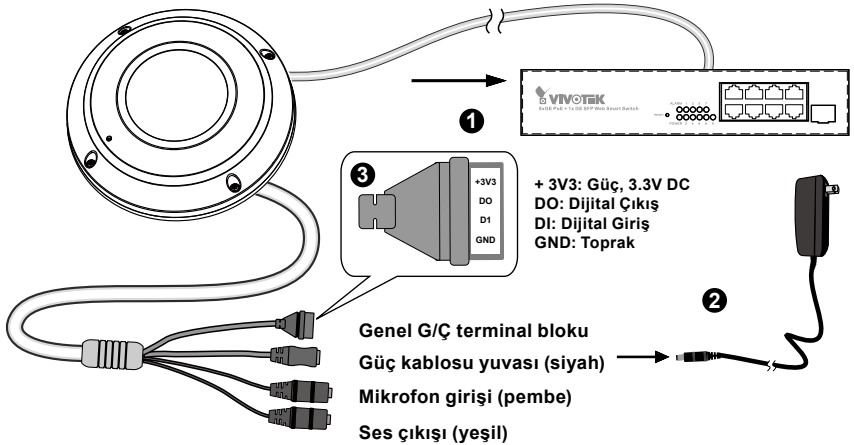
Gövdenin içine sıkıca takarak nem emici torbaları değiştirin.



## 4 Ağ Üzerinde Kurulum

### Genel Bağlantı (PoE olmadan)

1. RJ45 Ethernet kablosunu bir anahtara bağlayın.
2. Ağ Kamerasının güç kablosunu elektrik prizine takın.
3. Sensörler ve alarmlar gibi harici aygıtlarınız varsa, G/Ç terminal blokundan ilgili bağlantıları yapın.



**NOT:**

DC gücü tercih edilirse, OO/P:12VDC, 1.5Amin., IEC 60950-1 başına L.P.S. 'ye uyumlu olmalıdır.

## Ethernet üzerinden Güç Aktarımı (PoE)

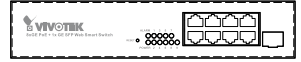
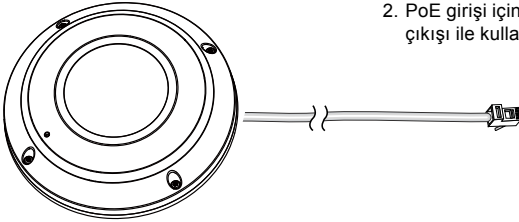
### ● PoE özelliğine sahip bir ağ anahtarı kullanırken

Kameranız PoE uyumlu olup, tek bir Ethernet kablosu üzerinden güç ve veri iletimine olanak verir. Kamerayı Ethernet kablosu aracılığıyla PoE özellikli bir ağ anahtarına bağlamak için aşağıdaki resimlere bakın.



#### NOT:

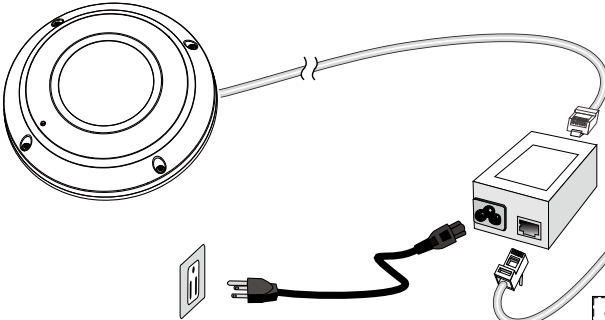
1. Bu ekipman, dış tesislere yönlendirme olmadan yalnızca PoE ağlarına bağlanabilir.
2. PoE girişi için, yalnızca I.T.E'de listelenen UL'yi PoE çıkışı ile kullanın.



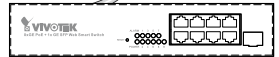
PoE ağ anahtarı

### ● PoE özelliğine sahip olmayan bir ağ anahtarı kullanırken

Kamera ile PoE özelliği olmayan bir ağ anahtarına bağlarken bir PoE güç enjektörü (isteğe bağlı) kullanın.



PoE güç enjektörü  
(isteğe bağlı)



PoE olmayan ağ  
anahtarı



## 5

## IP Adresini Atama

1. Yazılım CD'sinin Software Utility dizindeki "Installation Wizard 2" (Kurulum Sihirbazı 2) programını çalıştırın.
2. Program, ağ ortamınız üzerinde analizler yapacaktır. Ağınız analiz edildikten sonra, programa devam etmek için lütfen "Next" (İleri) düğmesini tıklayın.
3. Program, aynı LAN üzerindeki VIVOTEK Video Alıcılarını, Video Sunucularını ya da Ağ Kameralarını arar.
4. Kısa bir aramadan sonra, ana yükleyici penceresi açılır. Ağ Kamerasıyla tarayıcı yönetim oturumunu açmak için, kamera etiketinde basılı olanla eşleşen MAC adresini veya paket kutu etiketindeki S/N numarasını çift tıklayın.

## 6

## Kullanıma Hazır

1. Ağ Kamerasıyla tarayıcı oturumu aşağıda gösterildiği gibi iletilmelidir.
2. Kameranızdan gelen canlı videoyu görebilmelisiniz. Ayrıca birden fazla kameradan oluşan sistemlerde yazılım CD'sinden 32 kanal kayıtlı yazılımını da yükleyebilirsiniz. Yükleme bilgileri için, lütfen ilgili belgelere bakın.



Daha ayrıntılı kurulum için lütfen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna başvurun.



## NOT:

Canlı izlemede veya ekran üstü Eklenti kontrolünde sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarınızda kurulu bulunan eklentileri manuel olarak kaldırmayı deneyebilirsiniz. Aşağıdaki klasörü kaldırın: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

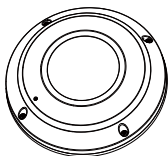


## Zanim zaczniesz — zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

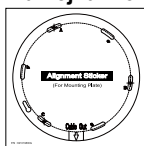
- W razie zauważenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z kamery sieciowej, natychmiast odłącz zasilanie.
- Nie ustawiaj kamery sieciowej na niestabilnych powierzchniach.
- Nie wkładaj do wnętrza obudowy kamery sieciowej żadnych przedmiotów (np. igieł itp.).
- Zakres temperatury otoczenia zalecanej podczas pracy urządzenia znajdziesz w podręczniku użytkownika.
- Nie dotykaj kamery sieciowej podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Nie upuszczaj kamery sieciowej z wysokości.

## 1 Sprawdź zawartość pakietu

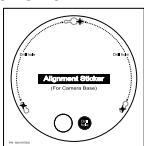
### ● FE9381-EHV



### ● Naklejka montażowa



Przeznaczone dla tacy montażowej



Przeznaczone dla podstawy kamery

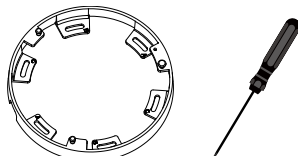
### ● Skrócona instrukcja instalacji



### ● Kable mocy i I/O



### ● Taca montażowa / Wkrętak



### ● Śruby / Pochłaniacz wilgoci / Podwójnie klejąca taśma / Gumowa zatyczka / Wtyczka / Gumowa uszczelka



### ● Płyta CD z oprogramowaniem



## ● Widok wewnątrz

Uszczelka dla zewnętrznego mikrofonu (B)

Uszczelka sprężynowa (A)

Soczewki

**i** Przyłącz (A) do (B) podczas mocowania górnej pokrywy

Kształtka wtyku (J12)

Gniazdko RJ45 Ethernet 10/100

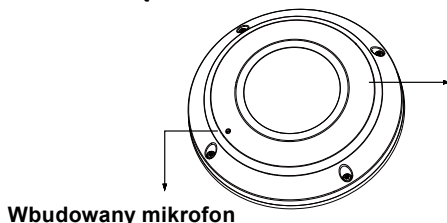
Kształtka wtyku (J7)

Status diod LED

Przycisk Reset

Gniazdko karty MicroSD/SDHC/SDXC

## ● Widok z zewnątrz



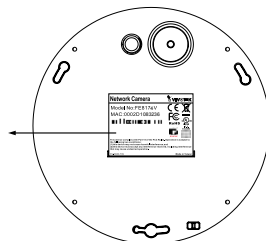
Odporna na uszkodzenia pokrywa w kształcie kopuły z klasyfikacją szczelności IP66

Wbudowany mikrofon



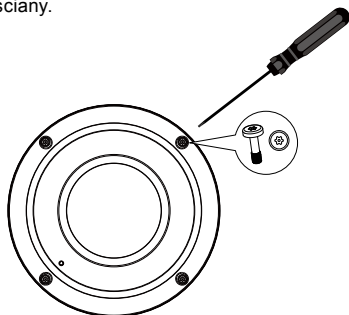
### WAŻNE:

Przed zainstalowaniem kamery zanotuj jej adres MAC.



## 3 Instalacja sprzętu

Najpierw, użyj załączonego śrubokręta aby poluzować cztery śruby oraz podłączyć kopułę pokrywy podstawy kamery. Następnie, podążaj za poniższymi krokami aby zainstalować kamerę do sufitu lub ściany.

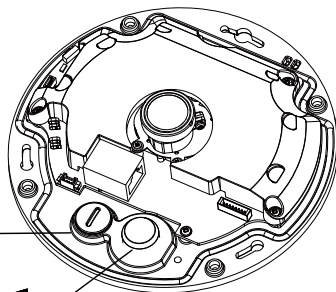


Przykręć tak, by nie można było przy tym manipulować

Usuń zatyczki oraz przeprowadź kable przez otwory.

Gumowa zatyczka dla kabli mocy i IO

Gumowa wtyczka dla kabla RJ45 Ethernet



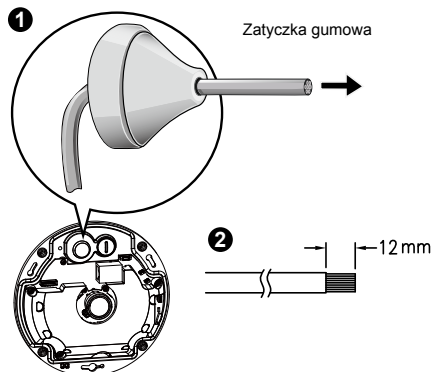
## Podłączanie kabla Ethernet RJ45

### ● Wymiary kabla Ethernet (jednostka:mm)

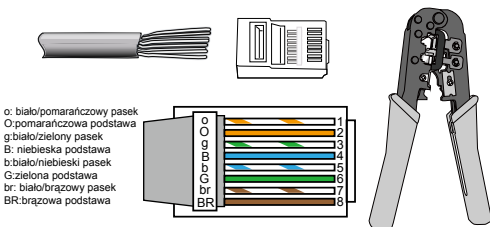
Zalecana średnica kabla: 24AWG (0,51 mm)

### ● Kolejność montażu

1. Wywierć otwór na gumowej zatyczce i wórz kabel Ethernet do wejścia.
2. Zedrzyj część osłonki z kabla Ethernet.

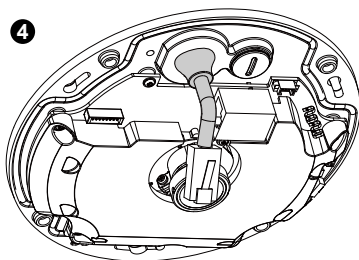


3

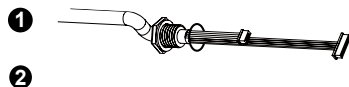


3. Będziesz potrzebował RJ-45 Zaciskarka narzędzia aby przyłączyć kable Ethernet do złącza. Gdy zakończysz, podłącz kabel do gniazdka RJ-45 Ethernet kamery.

4



4. Przeprowadź kabel Ethernet od spodu kamery oraz poprzez otwór. Dołącz gumową zatyczkę dla efektu wodoodpornego.



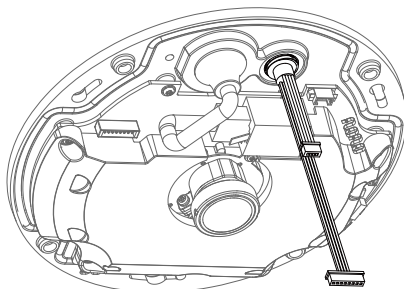
## Podłączanie kabla mocy DC

1. Dodaj dołączoną gumową uszczelkę do kabla jak pokazano na poniższym rysunku.
2. Przeprowadź kabel Ethernet na spód kamery i przykręć gumową zatyczkę dla zabezpieczenia przed wodą.



### **UWAGA:**

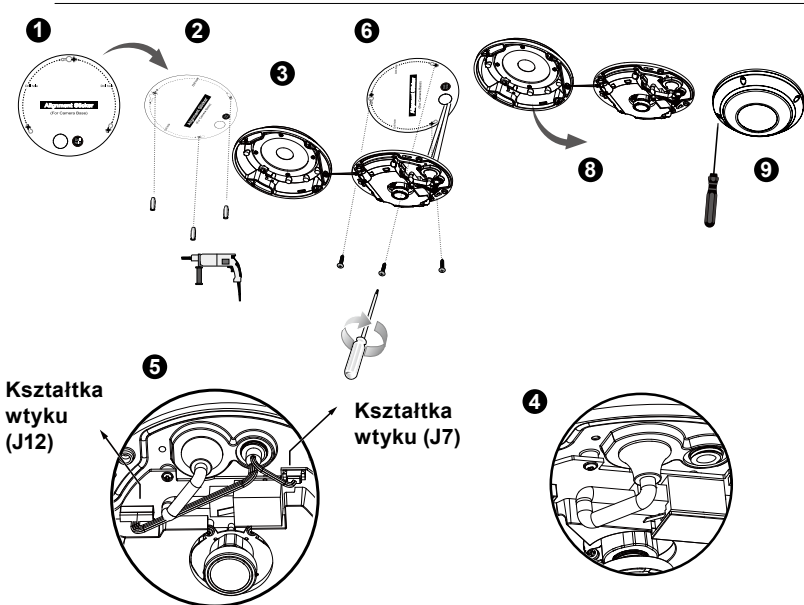
Podłącz załączone kable mocy i IO jeśli twój przełącznik nie obsługuje PoE.



## **Montaż sufitowy/ścienny bez tacy montażowej**

**(Wybierz niniejszy typ montażu jeśli chcesz przeprowadzić kable od spodu kamery)**

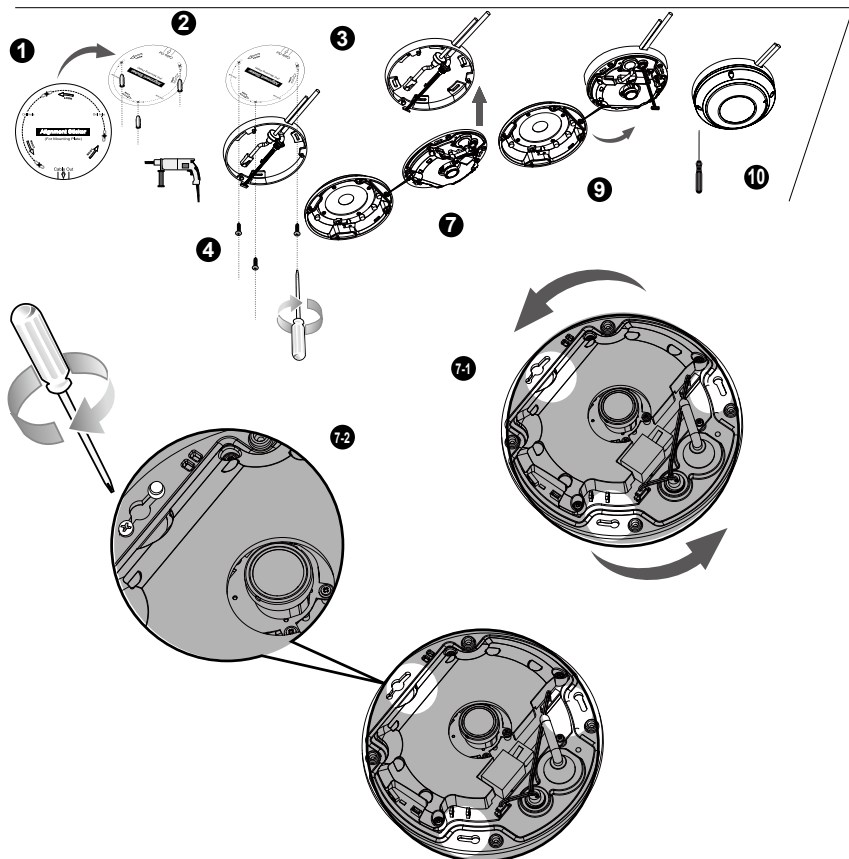
1. Przyłącz dołączoną naklejkę wyrównującą dla podstawy kamery do sufitu/ściany.
2. Używając trzech kół na naklejce, wywierć trzy otwory na suficie. Następnie przybij trzy załączone plastikowe zatyczki do otworów.
3. Wywierć otwory na kabel w suficie/ścianie oraz przeprowadź kable przez otwór.
4. Podłącz kabel Ethernet do gniazdka.
5. Podłącz dwa złącza o białych główkach ze złączami J12 oraz J7.
6. Zabezpiecz podstawę kamery do sufitu/ściany za pomocą trzech dołączonych śrub.
7. Znajdziesz również żel silikonowy dołączony do obudowy. Zastąp żel silikonowy zawarty już w kamerze, tym dostarczonym z torbą z akcesoriami.
8. Przyłącz górną podstawę.
9. Zabezpiecz cztery śruby przy pomocy dołączonego śrubokręta. Upewnij się iż wszystkie części kamery zostały zainstalowane bezpiecznie.



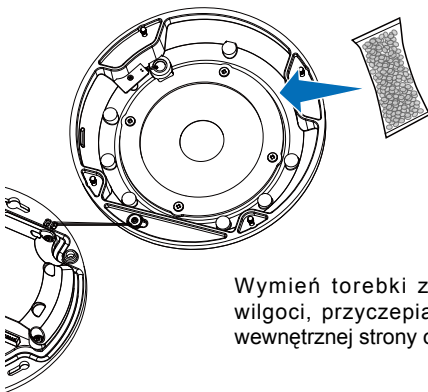
## **Montaż sufitowy/ścienny z tacą montażową**

**(Wybierz niniejszy typ montażu jeśli chcesz przeprowadzić kable z boku)**

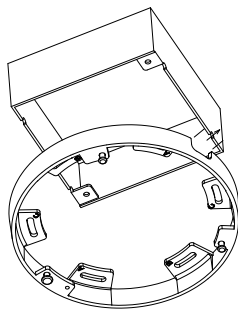
1. Przyłącz dołączone naklejkę wyrównującą dla dołączonej tacy montażowej do sufitu/ściany.
2. Używając trzech kół na naklejce, wywierć trzy otwory na suficie. Następnie przybij trzy załączone plastikowe zatyczki do otworów.
3. Zaaranżuj i przeprowadź kable aby przechodziły przez bok tacy montażowej.
4. Zabezpiecz tacę montażową do sufitu/ściany za pomocą trzech dołączonych śrub.
5. Podłącz kabel Ethernet do gniazdka.
6. Podłącz 2 białe kształtki ze złączami J12 oraz J7.
7. Dołącz podstawę kamery do tacy montażowej oraz przekręć w kierunku przeciwnym do obrotu wskazówek zegara jak pokazano na następującym (obrazku 7-1). Następnie zabezpiecz załączonymi śrubami aby przykręcić podstawę kamery. (obrazku 7-2)
8. Znajdziesz również żel silikonowy dołączony do obudowy. Zastąp żel silikonowy zawarty już w kamerze, tym dostarczonym z torbą z akcesoriami.
9. Przyłącz górną podstawę.
10. Zabezpiecz cztery śruby przy pomocy dołączonego śrubokręta. Upewnij się iż wszystkie części kamery zostały zainstalowane bezpiecznie.



Możesz również użyć ukośnych otworów na tacy montażowej, oznaczonych jako A, B lub C, aby zainstalować kamerę według standardu 4 w skrzynce przyłączeniowej.



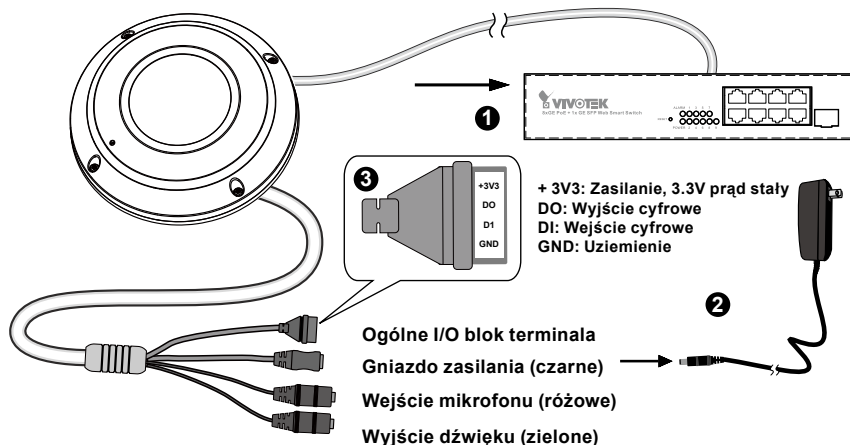
Wymień torebki z pochłaniaczem wilgoci, przyczepiając je mocno do wewnętrznej strony obudowy.



## 4 Podłączenie do sieci

### Podłączenie ogólne (bez PoE)

1. Podłącz kabel Ethernet RJ45 do przełącznika.
2. Połącz kabel zasilania z kamery sieciowej do źródła zasilania.
3. Jeśli masz zewnętrzne urządzenia takie jak czujniki i alarmy, podłącz je z ogólnym blokiem terminala I/O.



### **UWAGA:**

Jeśli preferuje się prąd DC, powinien być zgodny z: O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. Na IEC 60950-1.



## Zasilanie przez Ethernet (PoE)

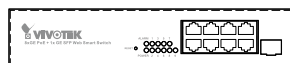
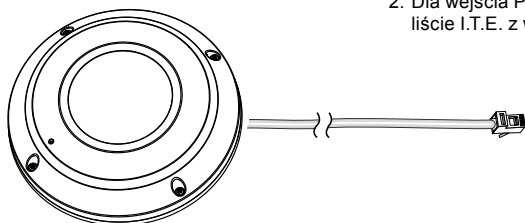
### ● Kiedy używasz switcha z włączonym PoE

Kamera jest zgodna z PoE, i pozwala na dostarczanie zasilania i danych przez jeden kabel Ethernet. Zobacz ilustrację jak połączyć kamerę do switcha z PoE przy pomocy kabla Ethernet.



#### UWAGA:

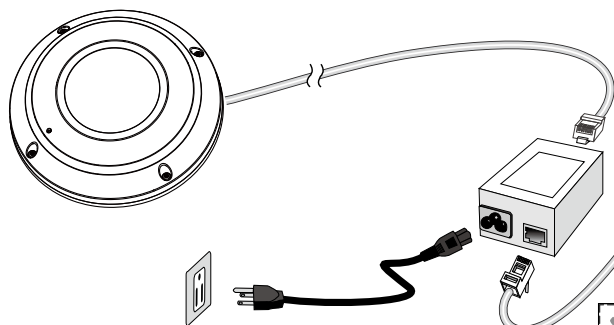
1. Niniejsze wyposażenie może tylko zostać podłączone do sieci PoE bez okrażania zewnętrznych roślin.
2. Dla wejścia PoE, użyj jedynie UL wymienionych na liście I.T.E. z wyjściem PoE.



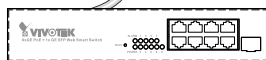
PoE switch

### ● Kiedy używasz switcha bez PoE

Użyj wtyczki zasilającej PoE (opcja) aby połączyć kamerę ze switchem bez PoE.



Wtyczka zasilająca PoE (opcja)



Switch bez PoE

## 5 Przepisywanie adresu IP

1. Uruchom "kreatora instalacji 2" z katalogu Software Utility na płycie CD z oprogramowaniem.
2. Program przeprowadzi analizę otoczenia sieciowego. Po analizie sieci, kliknij "Dalej" aby kontynuować.
3. Program wyszuka odbiorniki video, videoserwery i kamery sieciowe firmy VIVOTEK dostępne w sieci LAN.
4. Po krótkim przeszukaniu, wyskoczy główne okno instalacyjne. Podwójnie kliknij na adres MAC, który pasuje do wydrukowanego adresu na etykiecie kamery lub na numer seryjny widniejący na opakowaniu, aby otworzyć sesję zarządzającą przeglądaniem kamery sieciowej.

## 6 Gotowy do użycia

1. Sesja przeglądająca z kamerą sieciową powinna przebiegać jak poniżej.
2. Powinieneś być zdolny do zobaczenia wideo na żywo ze swojej kamery. Możesz również zainstalować 32-kanalowe oprogramowanie nagrywające z CD, zawierającej oprogramowanie, we wdrożeniu składającym się z wielokrotnych kamer. Dla szczegółów instalacyjnych, proszę odnieść się do powiązanych dokumentów.



Instrukcje dotyczące dalszej konfiguracji zawiera podręcznik użytkownika na płycie CD z oprogramowaniem.

### UWAGA:

Jeśli doświadczysz problemów z wyświetlaniem na żywo lub kontrolą wtyczek na ekranie możesz spróbować ręcznie usunąć wtyczki, które mogą być zainstalowane na twoim komputerze. Usuń następujący folder: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

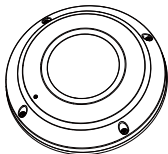


## Перед установкой

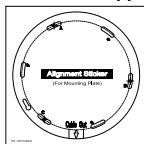
- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.
- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.
- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.

## 1 Проверка комплекта поставки

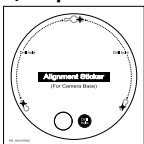
### ● FE9381-ENV



### ● Наклейка для центровки



Для монтажной  
платы



Для основания  
камеры

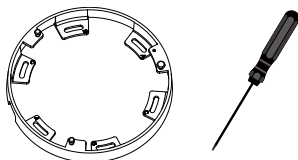
### ● Руководство по быстрой установке



### ● Кабели питания и В/В



### ● Монтажная плата / Отвертка



### ● Винты / Влагопоглотитель / Двусторонняя лента / Герметичное резиновое уплотнение / Резиновая прокладка

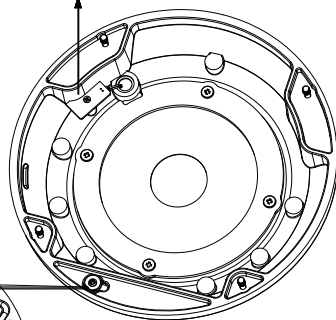


### ● Компакт-диск с ПО



● Вид изнутри

Прокладка для внутреннего микрофона (B)



Объектив

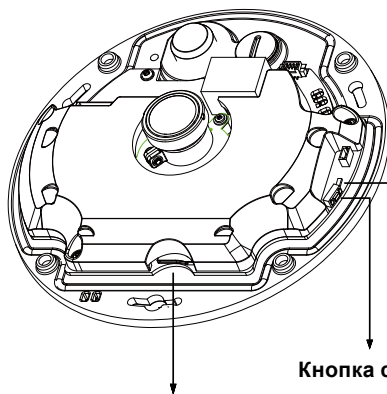
Пружинная шайба (A)

**i** Совместите (B) и (A) при присоединении верхней крышки

Клеммник (J12)

Гнездо Ethernet 10/100 RJ45

Клеммник (J7)

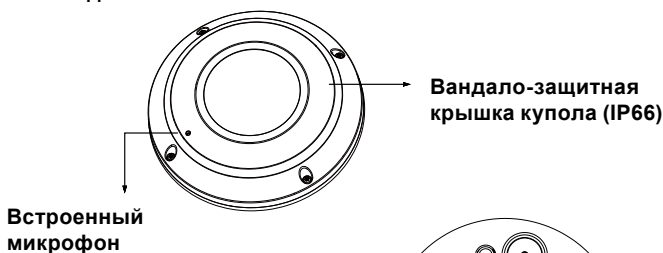


Индикаторы статуса

Кнопка сброса

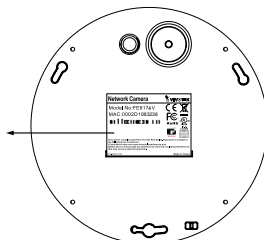
Гнездо карты MicroSD/SDHC/SDXC

## ● Внешний вид



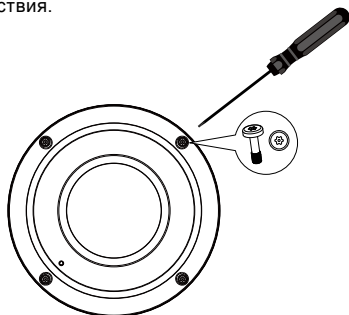
### ВАЖНО:

Перед установкой камеры запишите MAC-адрес.



## 3 Монтаж оборудования

Сначала прилагаемой отверткой освободите четыре винта и отсоедините крышку купола от основания камеры. Затем смонтируйте камеру на стене или потолке, выполнив следующие действия.

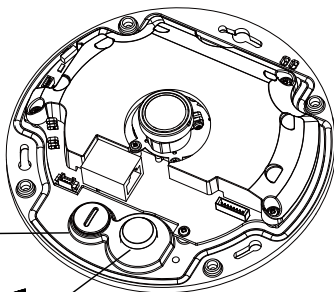


### Взломостойкий винт

Выньте заглушки и проведите кабели сквозь отверстия.

Резиновая заглушка ввода кабелей В/В и питания

Герметичное резиновое уплотнение для кабеля Ethernet RJ45



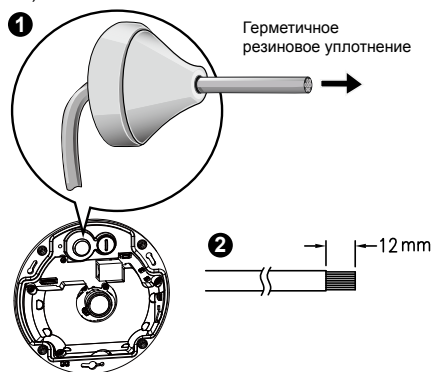
## Подсоединение кабеля Ethernet RJ45

### ● Размер кабеля RJ45 (в мм)

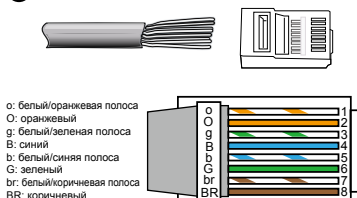
Рекомендуемый калибр провода: 24AWG (0,51 мм)

### ● Порядок сборки

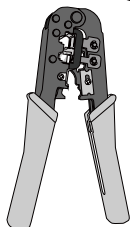
1. Просверлите отверстие в герметичном резиновом уплотнении и пропустите кабель Ethernet через отверстие.
2. Снимите часть оплетки с кабеля Ethernet.



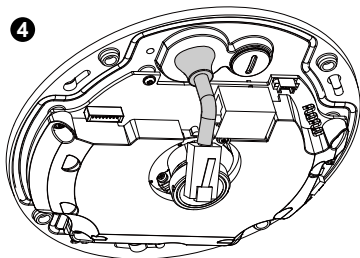
3



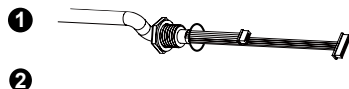
3. Для подсоединения проводников кабеля Ethernet к разъему вам потребуются обжимные щипцы RJ-45. Подсоединив провода, подсоедините кабель к гнезду Ethernet RJ45 камеры.



4



4. Введите кабель Ethernet через отверстие снизу камеры. Присоедините резиновое уплотнение для защиты от влаги.



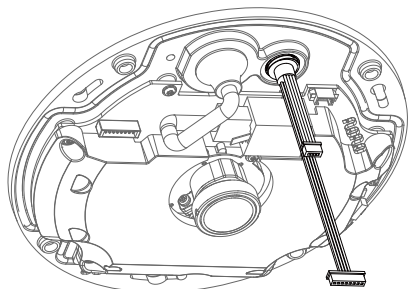
## Подсоединение кабеля питания пост.тока

1. Наденьте резиновую прокладку на кабель, как показано на рисунке.
2. Пропустите кабель снизу камеры, и плотно затяните для защиты от влаги.



### ВНИМАНИЕ:

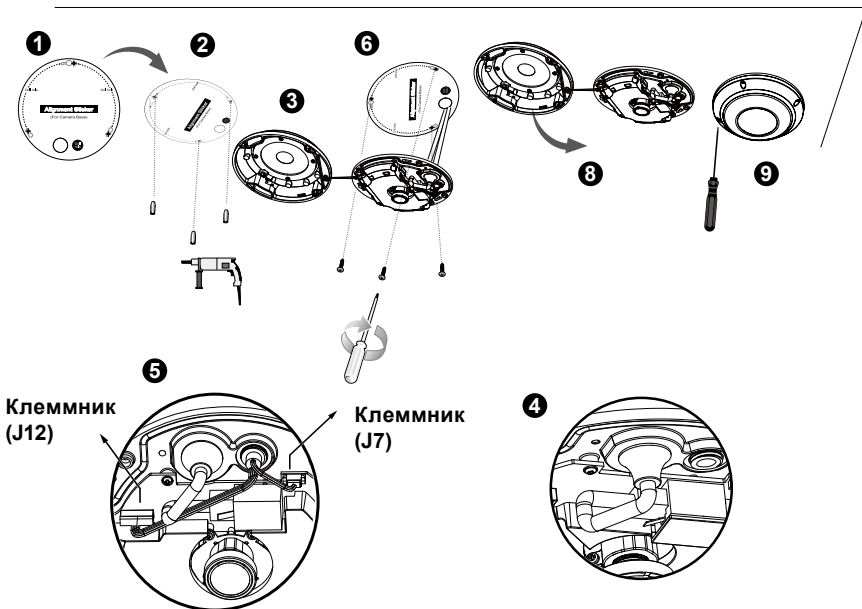
Подсоедините прилагаемые кабели ввода/вывода и шнур питания, если ваш коммутатор не поддерживает питание по шине (PoE).



## **Потолочный/настенный монтаж без монтажной платы**

**(Если кабели требуется пропустить снизу, выберите соответствующий тип крепления)**

1. Прикрепите прилагаемый монтажный шаблон для основания камеры к потолку/стене.
2. Через три кружка в монтажном шаблоне просверлите в потолке три установочных отверстия. Забейте в эти отверстия три прилагаемых пластиковых дюбеля.
3. Просверлите в потолке/стене отверстие для кабелей и пропустите кабели через отверстие.
4. Подсоедините кабель Ethernet к гнезду.
5. Подсоедините два белых штыревых контакта к контактам J12 и J7.
6. Прикрепите основание камеры к потолку/стене тремя прилагаемыми винтами.
7. Внутри крышки купола вы обнаружите пакет с силикагелем. Замените силикагель внутри камеры на силикагель из пакета с принадлежностями.
8. Присоедините верхнюю крышку.
9. Прилагаемой отверткой затяните четыре винта. Убедитесь в надежности монтажа всех частей камеры.



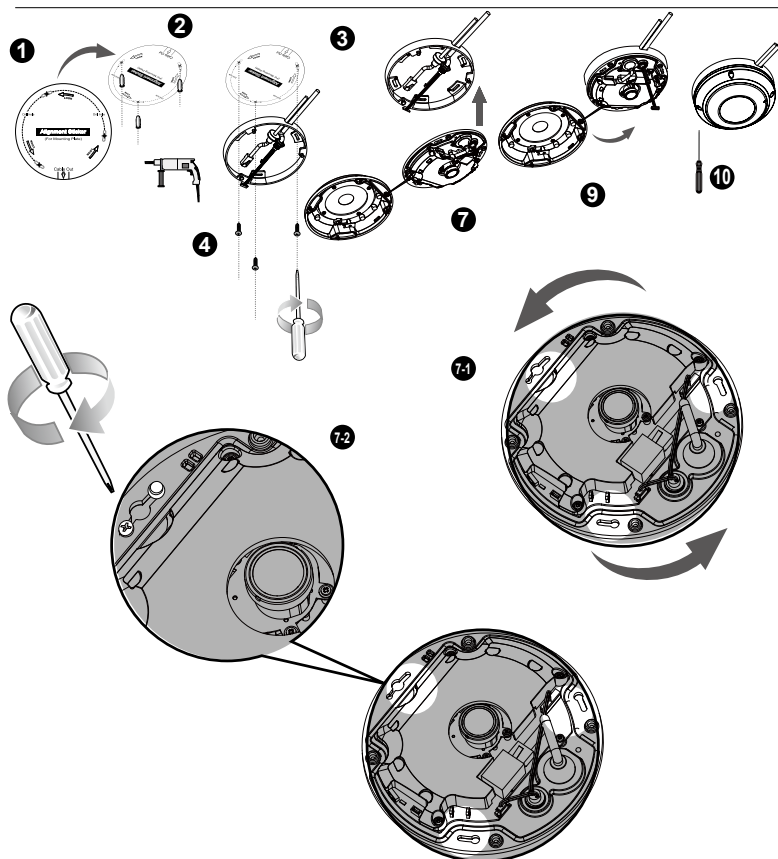
### **ВНИМАНИЕ:**

Аккуратно расположите кабели, чтобы они не мешали при присоединении верхней крышки.

## Потолочный/настенный монтаж с монтажной платой

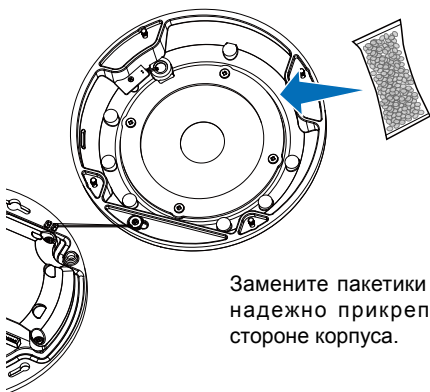
(Если кабели требуется пропустить сбоку, выберите соответствующий тип крепления)

1. Прикрепите прилагаемый монтажный шаблон для монтажной платы к потолку/стене.
2. Через три кружка в монтажном шаблоне просверлите в потолке три установочных отверстия. Забейте в эти отверстия три прилагаемых пластиковых дюбеля.
3. Удобно расположите кабели и пропустите их через боковое отверстие в монтажной плате.
4. Прикрепите монтажную плату к потолку/стене тремя прилагаемыми винтами.
5. Подсоедините кабель Ethernet к гнезду.
6. Подсоедините два белых штыревых разъема к контактам J12 и J7.
7. Присоедините основание камеры к монтажной плате и вверните его против часовой стрелки, как показано на (рисунке 7-1) ниже. Затяните прилагаемый винт, чтобы закрепить основание камеры. (рисунке 7-2)
8. Внутри крышки купола вы обнаружите пакет с силикагелем. Замените силикагель внутри камеры на силикагель из пакета с принадлежностями.
9. Присоедините верхнюю крышку.
10. Прилагаемой отверткой затяните четыре винта. Убедитесь в надежности монтажа всех частей камеры.

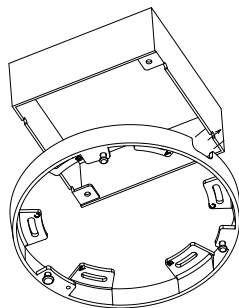




Камеру также можно присоединить к стандартной 4-дюйм. соединительной коробке через диагональные отверстия А, В и С в монтажной плате.



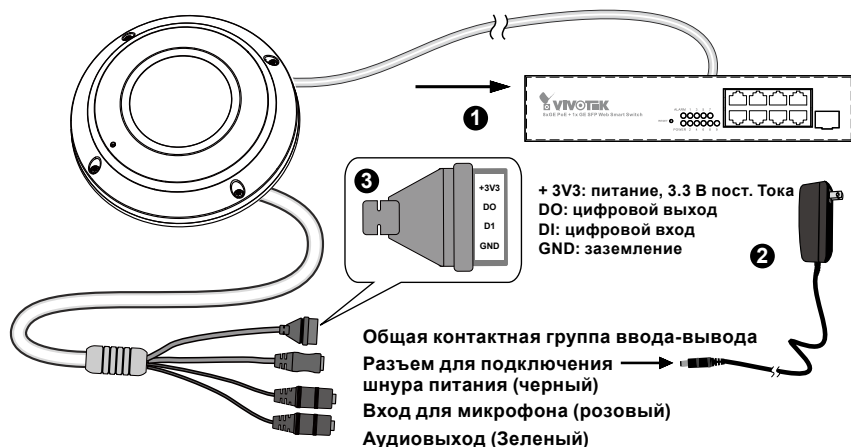
Замените пакетики с влагопоглотителем, надежно прикрепив их к внутренней стороне корпуса.



## 4 Развертывание в сети

### Обычное подключение (без PoE)

1. Подсоедините кабель Ethernet RJ45 к коммутатору.
2. Подсоедините шнур питания от сетевой видеокамеры к розетке.
3. При использовании внешних устройств, таких как датчики и сигнализации, соединение можно установить из общей контактной группы ввода-вывода.



### ВНИМАНИЕ:

Если используется источник питания постоянного тока, он должен отвечать требованиям: Выход питания: 12В (пост.тока), мин. 1,5А, маркировка LPS по IEC 60950-1.

## Power over Ethernet (PoE)

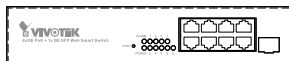
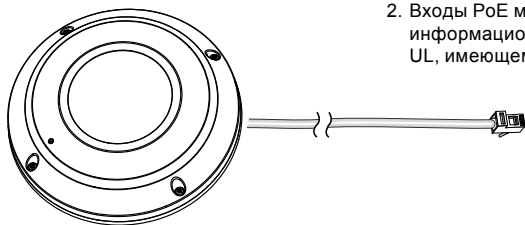
### ● При использовании коммутатора, поддерживающего технологию PoE

Сетевая видекамера поддерживает технологию PoE, а это значит, что по одному и тому же кабелю Ethernet возможны и подача питания, и передача данных. Порядок подключения сетевой видекамеры к поддерживающему технологию PoE коммутатору через кабель Ethernet показан на рисунке.



#### **ВНИМАНИЕ:**

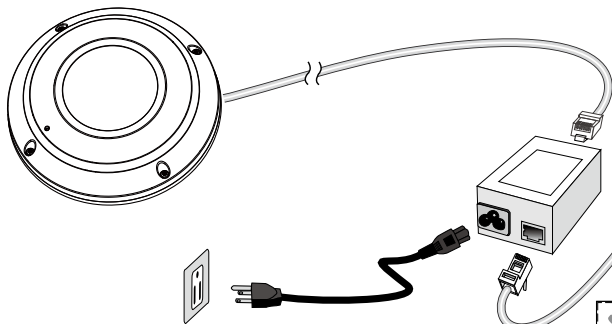
1. Данное оборудование следует подключать только к сетям PoE без подключения к внешнему силовому оборудованию.
2. Входы PoE можно подключать только к информационному оборудованию с сертификатом UL, имеющему выходы PoE.



Коммутатор PoE

### ● При использовании коммутатора, не поддерживающего технологию PoE

Для подключения сетевой видекамеры к коммутатору, не поддерживающему PoE, используйте отдельно приобретаемый инжектор питания PoE.



инжектор питания  
PoE (приобретается  
отдельно)



коммутатор, не  
поддерживающий  
PoE

## 5 Назначение IP-адреса

1. Запустите «мастер установки 2» (Installation Wizard 2), который находится в каталоге Software Utility на компакт-диске с программным обеспечением.
2. Программа выполнит анализ сетевого окружения. Чтобы продолжить работу с программой, после завершения анализа нажмите кнопку «Next» (Далее).
3. Программа выполнит поиск видеоресурсов, видеосерверов, а также сетевых камер VIVOTEK, расположенных в пределах одной и той же локальной сети.
4. После короткого поиска появится главное окно программы установки. Дважды щелкните на MAC-адресе, который совпадает с адресом, указанным на ярлыке камеры, или с серийным номером на упаковочной этикетке, чтобы начать сеанс веб-управления сетевой камерой.

## 6 Начало работы

1. При запуске сеанса связи с сетевой камерой через веб-браузер появится следующее окно.
2. Вы должны увидеть видеоизображение с камеры. При развертывании системы, включающей несколько камер, вы можете также установить с программного компакт-диска программу 32-канальной записи. Сведения по ее установке см. в соответствующей документации.



Для получения информации о дальнейшей настройке обратитесь к руководству пользователя, содержащемуся на компакт-диске с программным обеспечением.

### ВНИМАНИЕ:

Если возникают проблемы с показом живого видео или с подключаемыми модулями экранного отображения, можно попробовать вручную удалить подключаемые модули, установленные на вашем компьютере. Удалите папку: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

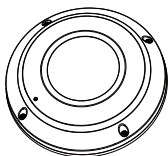


## Upozornění před instalací

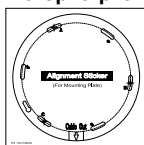
- Když bude ze síťové kamery vycházet kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě ji vypněte.
- Neumísťujte síťovou kameru na nestabilní povrchy.
- Nevkládejte do síťové kamery žádné předměty, například jehly.
- Informace o provozní teplotě naleznete v uživatelské příručce.
- Nedotýkejte se síťové kamery za bouřky.
- Nenechte síťovou kameru spadnout.

## 1 Obsah balení

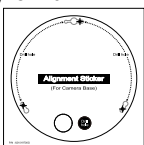
### ● FE9381-EHV



### ● Nálepka pro vyrovnání



Pro montážní  
desku



Pro základnu  
kamery

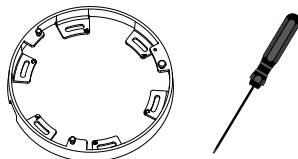
### ● Stručná instalační příručka



### ● Napájení a kabely I/O



### ● Upínací deska / Šroubovák



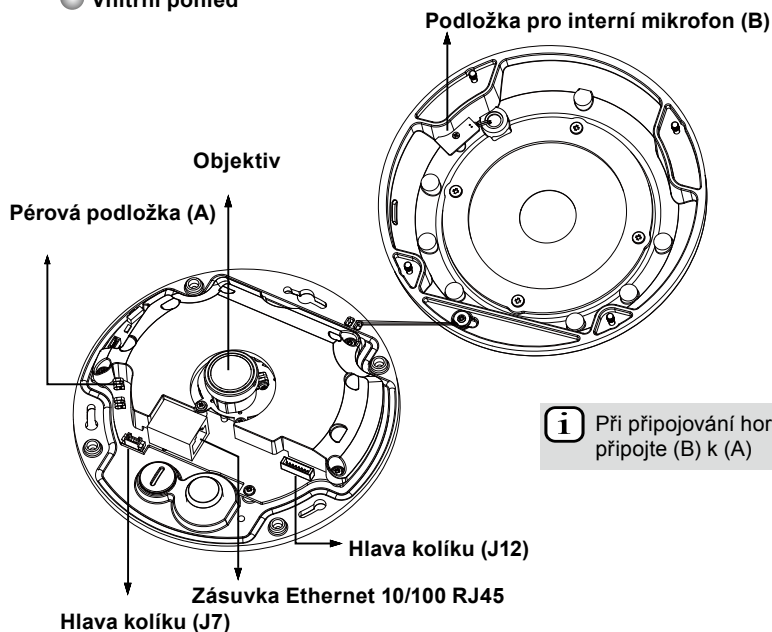
### ● Šrouby / Pohlcovač vlhkosti / Oboustrannná páska / Gumové těsnění / Gumová podložka



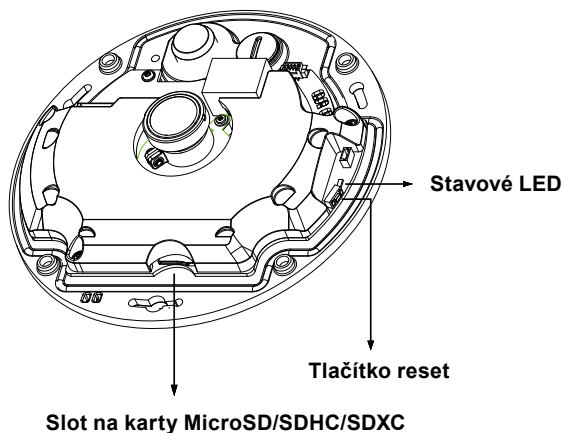
### ● CD se softwarem



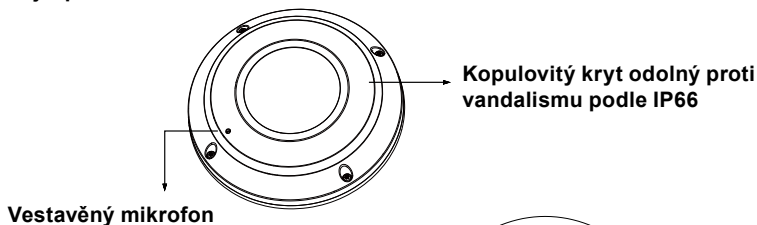
## ● Vnitřní pohled



**i** Při připojování horního krytu připojte (B) k (A)

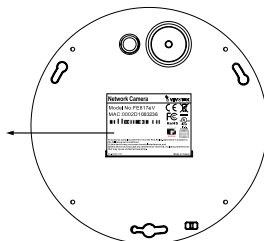


## ● Vnější pohled



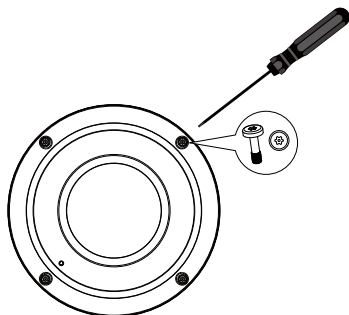
### DŮLEŽITÉ:

Než budete instalovat kameru, poznamenejte si MAC adresu.



## 3 Instalace hardwaru

K uvolnění čtyř šroubů a sejmutí krytu ze základny použijte dodaný šroubovák. Potom postupujte podle níže uvedených kroků a kameru nainstalujte buď na strop, nebo na zeď.

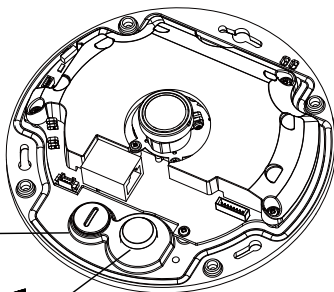


Šroub proti neoprávněné manipulaci

Vyjměte zarážky a kabely veďte otvory.

Gumová zarážka pro napájení a kabely IO

Gumové těsnění pro ethernetový kabel RJ45



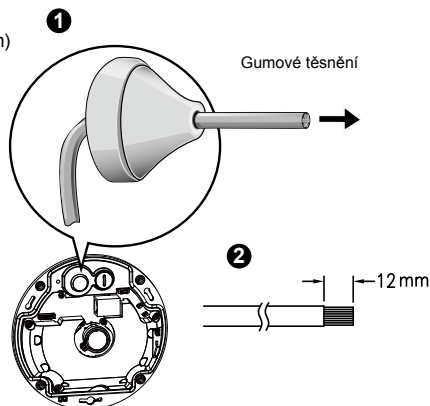
## Připojování ethernetového kabelu RJ45

### ● Rozměry kabelu RJ45 (zařízení: mm)

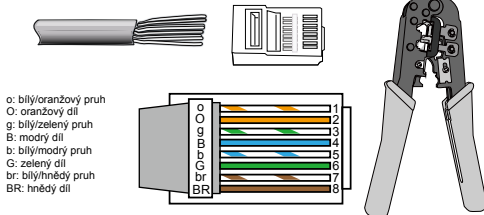
Doporučená specifikace kabelu: 24AWG (0,51 mm)

### ● Kroky montáže

1. Vyvrtejte otvor v těsnění a provlékněte jím ethernetový kabel.
2. Z ethernetového kabelu odstraňte část izolace.

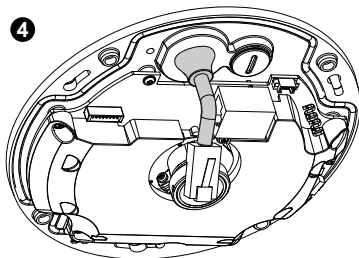


3

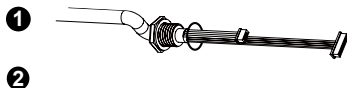


3. Pro připojení ethernetových kabelů ke konektoru budete potřebovat kleště RJ-45. Po dokončení, zapojte kabel do zásuvky Ethernet RJ45.

4



4. Ethernetový kabel veďte otvorem ze spodní části kamery. Pro účely těsnění zasuňte gumovou zástrčku.

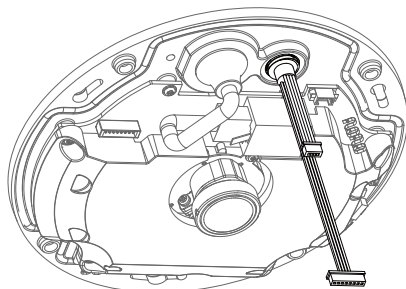


## Připojení napájecího kabelu DC

1. Ke kabelu přidejte dodanou gumovou zástrčku, jak je zobrazeno na obrázku.
2. Veďte kabel ze spodní části kamery a utáhněte ho, aby byla zachována vodotěsnost.

### POZN.:

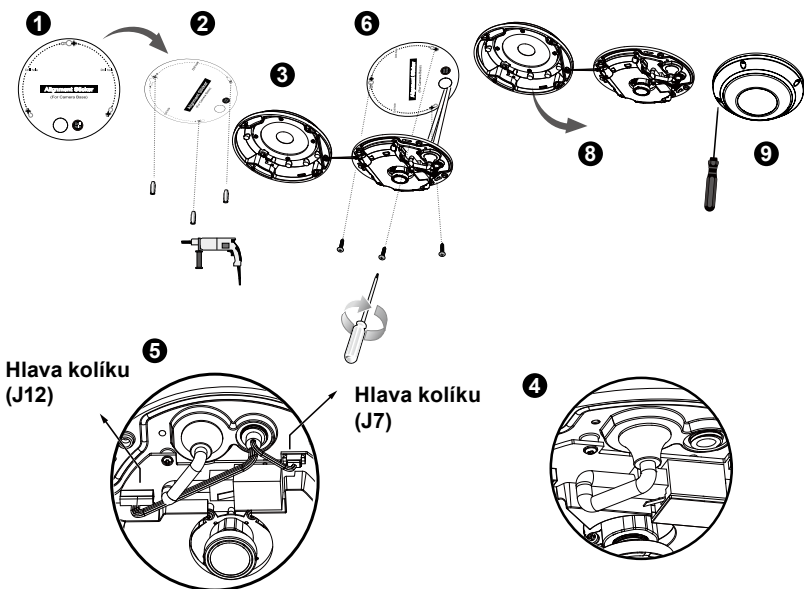
Pokud váš spínač nepodporuje PoE, zapojte dodané kabely IO.



## **Montáž na strop/zeď bez montážní desky**

**(Chcete-li vést kabely ze spodní části kamery, vyberte si tento typ montáže)**

1. Štítek pro základnu kamery připevněte na strop/zeď.
2. S použitím tří kruhových otvorů na štítku vyvrtejte do stropu/zdi tři otvory. Potom do děr zatlučte tři dodané plastové hmoždinky.
3. Na strop/zdi vyvrtejte otvor pro kabel a kabely otvorem protáhněte.
4. Zapojte ethernetový kabel do zásuvky.
5. Připojte dva bílé konektory ke konektorům J12 a J7.
6. Základnu kamery připevněte ke stropu/stěně s pomocí tří dodaných šroubů.
7. U krytu naleznete pytlík silikagelu. Silikagel vyjměte a to i z kamery a tašky na příslušenství.
8. Připevněte horní kryt.
9. S pomocí dodaného šroubováku utáhněte čtyři šrouby. Zkontrolujte, zda jsou všechny části kamery nainstalované bezpečně.



### **POZN.:**

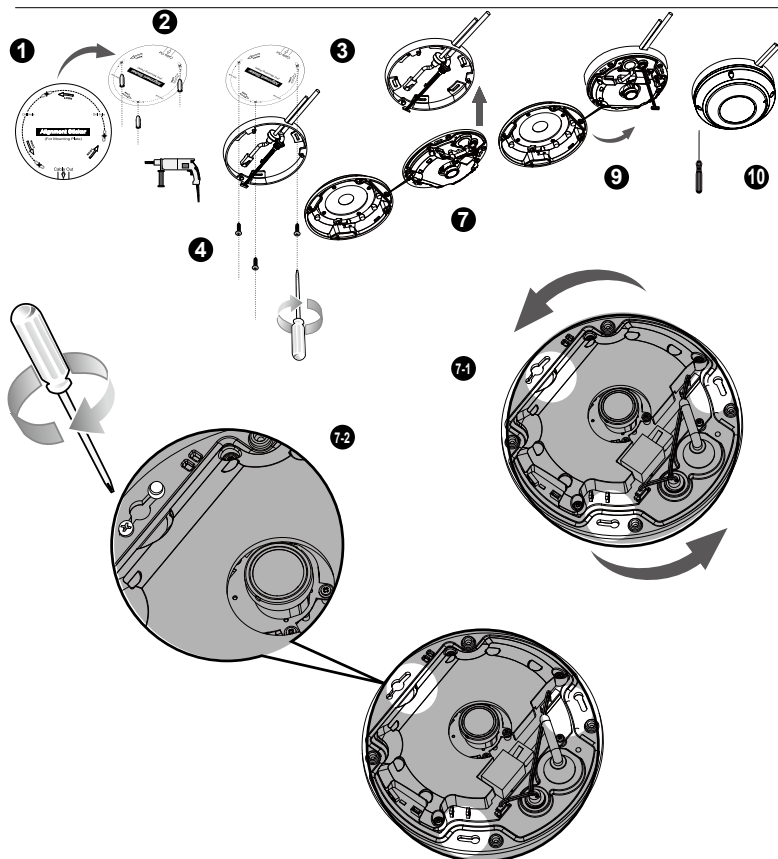
Upravte kabely tak, aby se při připojování horního krytu nedostaly do cesty.



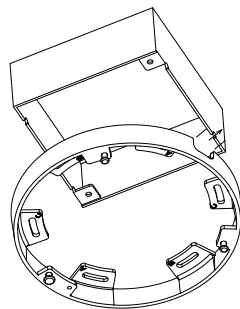
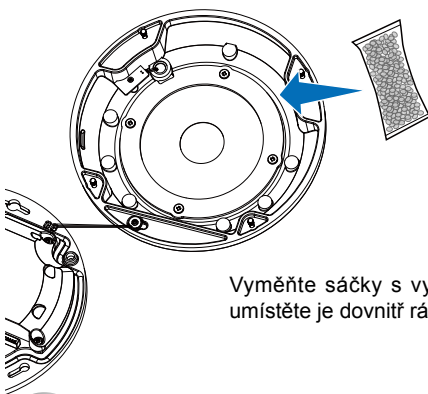
## **Montáž na strop/zed' s montážní deskou**

**(Tento typ montáže si vyberte v případě, že chcete kabely vést ze strany)**

1. Připevněte dodaný štítek na montážní desku na strop/zed'.
2. S použitím tří kruhových otvorů na štítku vyvrtajte do stropu/zdi tři otvory. Potom do děr zatlučte tři dodané plastové hmoždinky.
3. Protáhněte kabely stranou montážní desky.
4. Připevněte montážní desku ke stropu/zdi s pomocí tří dodaných šroubů.
5. Zapojte ethernetový kabel do zásuvky.
6. Dvě bílé svorky zapojte ke konektorům J12 a J7.
7. Základnu kamery připevněte k montážní desce tak, jak je zobrazeno na následujícím (obrázku 7-1). Potom dodané šrouby utáhněte a připevněte k základně kamery. (obrázku 7-2)
8. U krytu naleznete pytlík silikagelu. Silikagel vyjměte a to i z kamery a tašky na příslušenství.
9. Připevněte horní kryt.
10. S pomocí dodaného šroubováku utáhněte čtyři šrouby. Zkontrolujte, zda jsou všechny části kamery nainstalované bezpečně.



Pro přichycení kamery k běžné 4" instalační krabici můžete také použít diagonální otvory označené jako A, B nebo C na samolepící montážní šabloně.

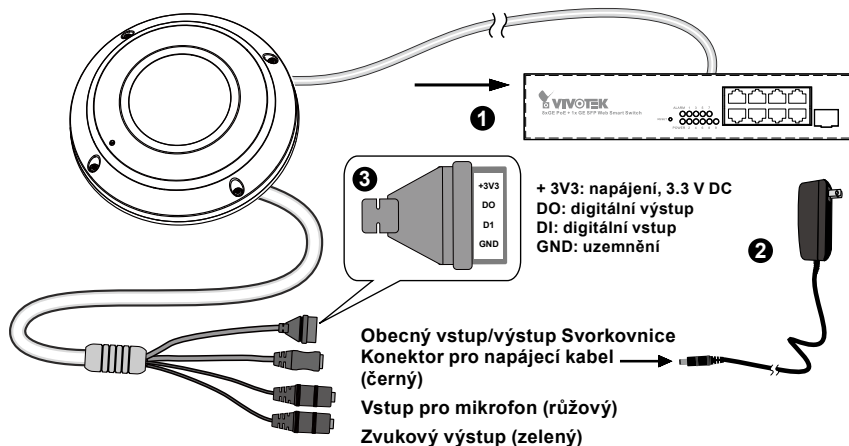


Vyměňte sáčky s vysoušecím přípravkem, umístěte je dovnitř rámu.

## 4 Vytvoření sítě

### Obecné připojení (bez PoE)

1. Připojte ethernetový kabel RJ45 ke spínači.
2. Zapojte napájecí kabel ze síťové kamery do elektrické zásuvky.
3. Pokud máte externí zařízení, například snímače a alarmy, zajistěte připojení k svorkovnici s obecným vstupem/výstupem.



### POZN.:

Je-li preferováno napájení DC, musí splňovat O/P:12VDC, 1.5Amin, L.P.S na IEC 60950-1.

## Power over Ethernet (PoE)

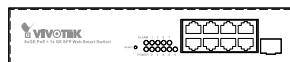
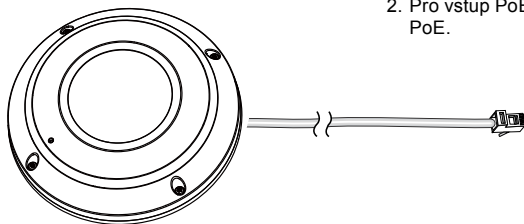
### ● Při používání přepínače podporujícího technologii PoE

Síťová kamera podporuje technologii PoE a umožňuje přenos napájení a dat přes jeden ethernetový kabel. Síťovou kameru můžete připojit ethernetovým kabelem k přepínači podporujícímu technologii PoE podle následující ilustrace.



#### **POZN.:**

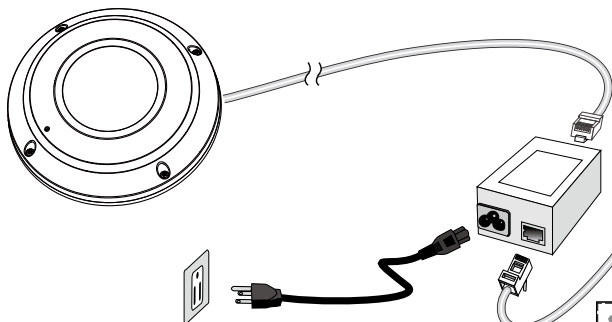
1. Toto zařízení má být zapojeno pouze do sítě PoE, bez zapojení do vedlejších sítí.
2. Pro vstup PoE, používejte pouze UL I.T.E. s výstupem PoE.



Přepínač PoE

### ● Při používání přepínače nepodporujícího technologii PoE

Při připojení síťové kamery k přepínači nepodporujícímu technologii PoE použijte PoE injektor (volitelný).



PoE injektor  
(volitelný)



Přepínač nepodporující technologii PoE

## 5 Přiřazení IP adresy

1. Nainstalujte průvodce „Installation Wizard 2“ z adresáře softwarových nástrojů na disku CD se softwarem.
2. Program provede analýzu síťového prostředí. Po skončení analýzy sítě pokračujte s programem klepnutím na tlačítko „Next“ (Další).
3. Program vyhledá video přijímače, video servery a síťové kamery VIVOTEK ve stejné síti LAN.
4. Po krátkém hledání se zobrazí hlavní instalační okno. Dvakrát klikněte na adresu MAC, která odpovídá adrese vytištěné na štítku na kameře nebo sériovému číslu na obalu a otevřete relaci Síťová kamera.

## 6 Připraveno k použití

1. Měl by se zobrazit prohlížeč se síťovou kamerou, jak je zobrazeno níže.
2. Z kamery byste měli sledovat živé video. Rovněž můžete z instalačního CD nainstalovat 32kanálový software pro nahrávání pro více kamer. Podrobnosti týkající se instalace viz související dokumenty.



Další podrobnosti o instalaci naleznete v uživatelské příručce na disku CD se softwarem.

### POZN.:

Dojde-li k problémům se zobrazením živého přenosu nebo zapojením displeje, můžete se zástrčku pokusit odebrat manálně, může být nainstalovaná na vašem počítači. Odstraňte následující složku: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

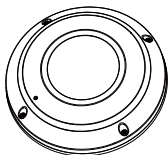


## Varning innan installation

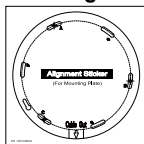
- Stäng av strömmen till nätverkskameran om det skulle ryka om den eller lukta konstigt.
- Placera inte nätverkskameran på ostadiga ytor.
- Sätt inte in några föremål i nätverkskameran såsom t.ex. nålar.
- Se din användarmanual för drifttemperatur.
- Rör inte nätverkskameran när den åskar.
- Tappa inte nätverkskameran.

## 1 Paketinnehåll

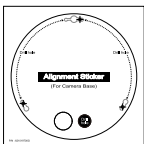
### ● FE9381-EHV



### ● Riktningsetikett

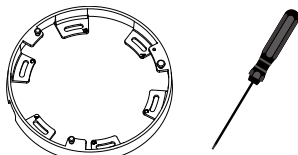


För fästplatta



För kamerafäste

### ● Monteringsplatta / Skruvmejsel



### ● Skruvar / Fuktabsorbator / Dubbelsidig tejp / Gummiplugg / Gummibricka



### ● Programvaru-CD

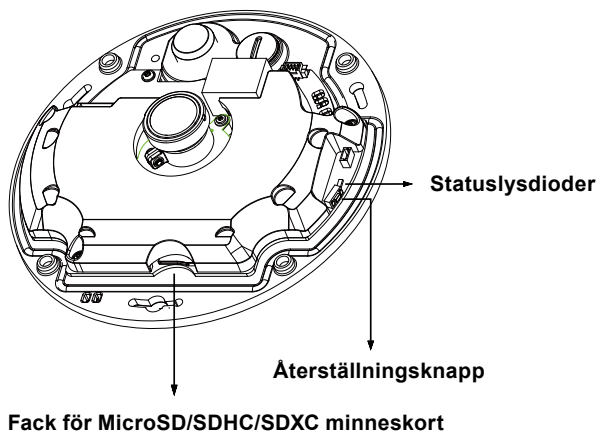
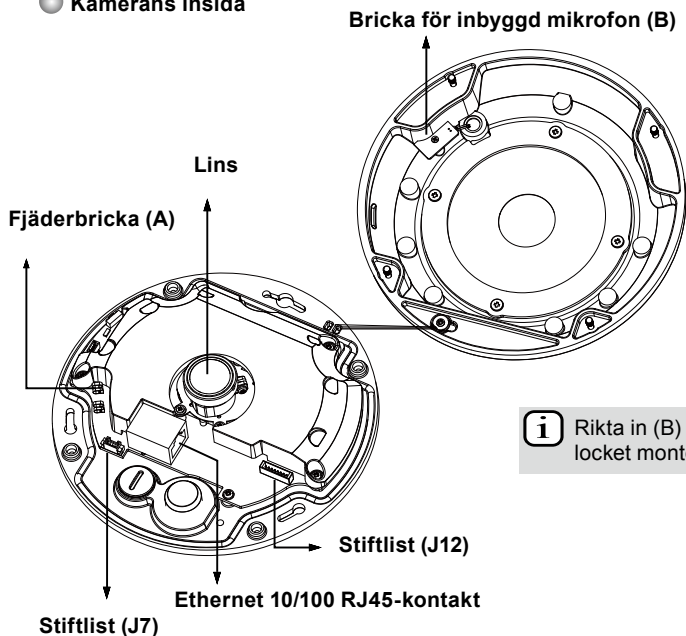


### ● Kraft och signalkablar

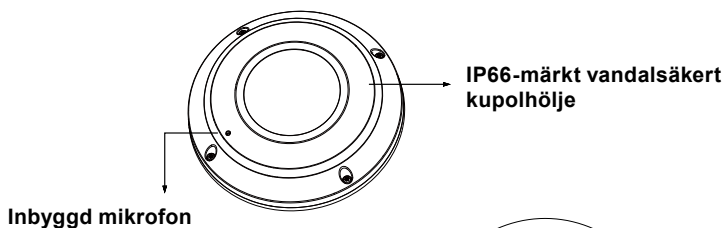


## 2 Fysisk beskrivning

### Kamerans insida

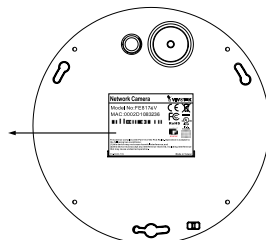


## Sedd utifrån



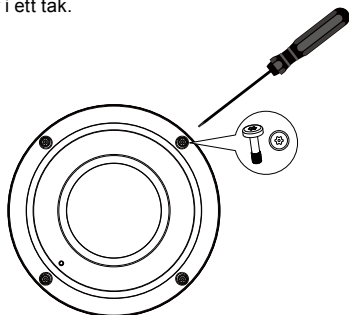
### VIKTIGT:

Håll MAC-adressen i minnet innan du monterar kameran.



## 3 Installation av hårdvara

Använd först den medföljande skruvmejseln till att lossa de fyra skruvarna och ta av kupolens lock från kamerafästet. Följ därefter nedanstående steg för att installera kameran på antingen en vägg eller i ett tak.

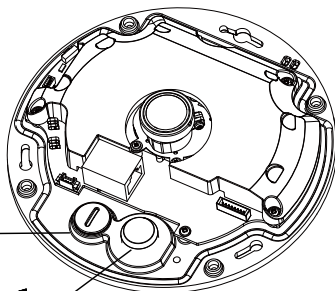


### Manipuleringssäker skruv

Ta bort anslagen och led kablarna genom öppningarna.

Gummiplugg för kraft och signalkablar

Gummiplugg för RJ45 Ethernet-kabel



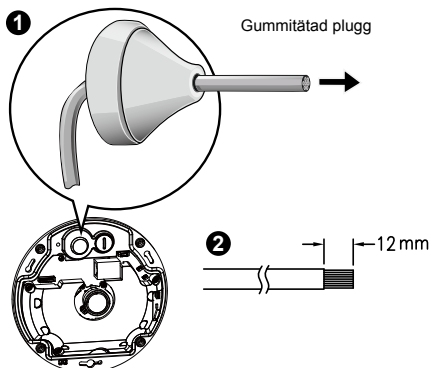
## Anslutning av 2 RJ45 Ethernet kabel

### ● RJ45 Kabelmått (enhet: mm)

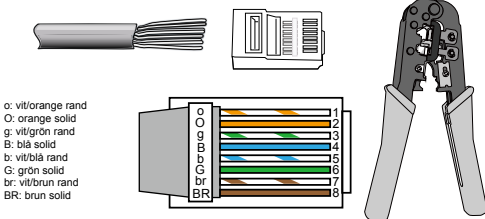
Rekommenderad ledararea: 0,51 mm (AWG 24)

### ● Monteringsprocedur

1. Borra ett hål i den gummitätade pluggen och för in en Ethernet kabel genom öppningen.
2. Skala bort en del av den mantlade Ethernet kabeln.

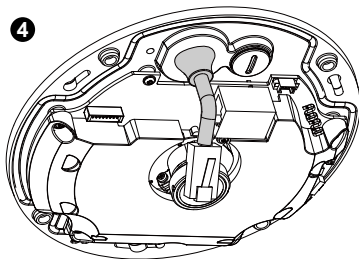


3

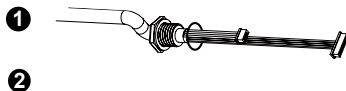


3. Du kommer behöva ett RJ-45 krimpning verktyg för att fästa Ethernet trådarna till en kontakt. När detta är gjort, anslut kabeln till kamerans Ethernet RJ45 ut-gat.

4



4. Mata Ethernet-kabeln från kamerans undersida, genom hålet. Fäst gummiförseglingspluggen för vattentätning.



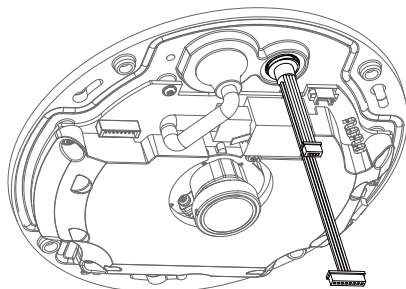
## Anslutning av DC kraftkabel

1. Montera den medföljande gummibrickan på kabeln som visas i bilden.
2. För in kabeln från kamerans botten och dra fast för att göra håljet vattentätt.



**OBS:**

Anslut de medföljande kraft- och signalkablarna om din omkopplare inte stöder PoE.

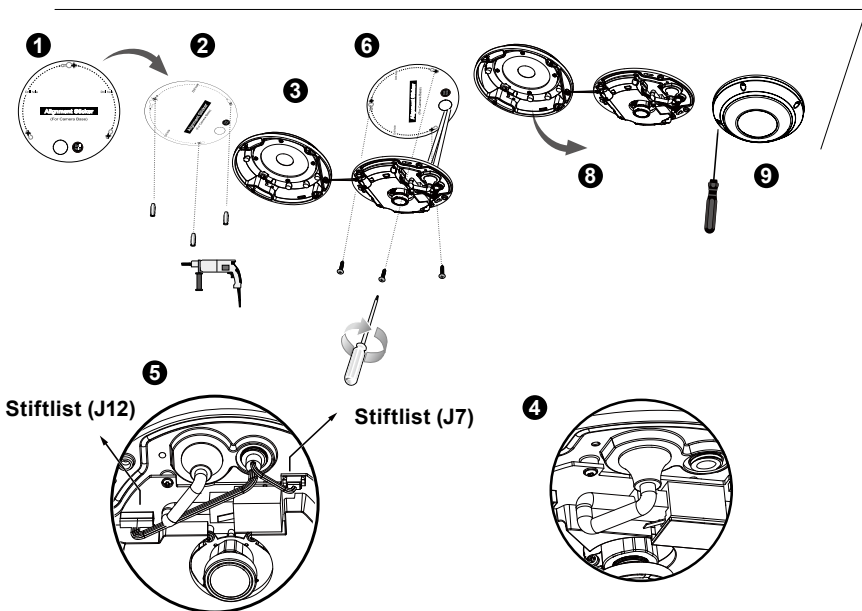




## **Tak-/Väggmontaget utan fästplatta**

**(Välj detta monteringsätt om du önskar föra in kablarna från kamerans botten)**

1. Fäst den medföljande bormmallen för kamerans infästning på taket/väggen.
2. Borra tre hål på de markerade platserna. Sätt de tre medföljande plastpluggarna i hålen.
3. Borra hål för kablarna i taket/väggen och för de tre kablarna genom hålet.
4. Anslut Ethernet-kabeln till uttaget.
5. Anslut två samlingskopplingar med vita stift till J12- och J7-kontakterna.
6. Fäst kamerafästet på taket/väggen med tre medföljande skruvar.
7. Du kommer att hitta en kiselgel påse fäst på kupol höljet. Byt ut kiselgel som ingår i kameran med den som transporterades inom tillbehörspåsen.
8. Montera övre locket.
9. Dra fast de fyra skruvarna med den medföljande skruvmejseln. Säkerställ att kamerans samtliga delar är säkert monterade.



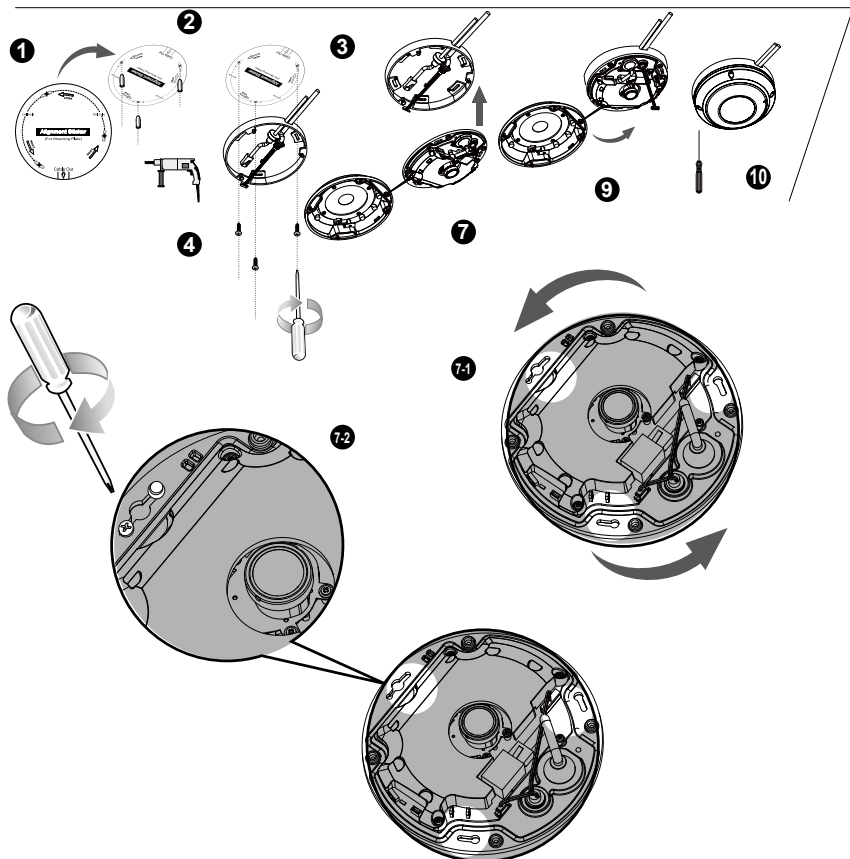
### **OBS:**

Arrangera kablarna så att de inte hindrar locket monterings.

## **Tak-/väggmontering med fästplatta**

**(Välj detta monteringsätt om du önskar föra in kablarna från sidan)**

1. Fäst den medföljande bormmallen för den medföljande fästplattan på taket/väggen.
2. Borra tre hål på de markerade platserna. Sätt de tre medföljande plastpluggarna i hålen.
3. Arrangera och för in kablarna genom fästplattans sida.
4. Fäst fästplattan på taket/väggen med tre medföljande skruvar.
5. Anslut Ethernet-kabeln till uttaget.
6. Anslut två vita samlingskopplingar till J12- och J7-kontakterna.
7. Placera kamerafästet på fästplattan och vrid moturs som visas i (bild 7-1). Fäst därefter kamerafästet med den medföljande skruven. (bild 7-2)
8. Du kommer att hitta en kiselgel påse fast på kupol höljet. Byt ut kiselgel som ingår i kameran med den som transporterades inom tillbehörspåsen.
9. Montera övre locket.
10. Dra fast de fyra skruvarna med den medföljande skruvmejseln. Säkerställ att kamerans samtliga delar är säkert monterade.





## Power over Ethernet (PoE)

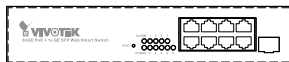
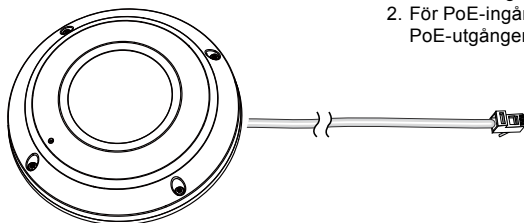
### ● När du använder PoE-aktiverad kontakt

Nätverkskameran är PoE-kompatibel och tillåter sändning av ström och data via en enda Ethernet-kabel. Se följande bild för att ansluta nätverkskameran till PoE-aktiverad kontakt via Ethernet-kabel.



#### **OBS:**

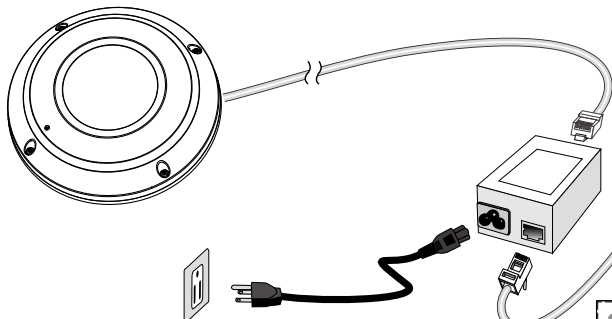
1. Denna utrustning får endast anslutas till PoE nätverk utan att dirigeras till externa anläggningar.
2. För PoE-ingång, använd endast UL-listad I.T.E. med PoE-utgången.



PoE-kontakt

### ● När du använder en kontakt utan PoE

Använd en PoE-ströminjektor (valbart) för att ansluta mellan nätverkskameran och en kontakt utan PoE.



PoE-ströminjektor  
(valbart)



kontakt utan PoE

## 5

## Tilldela IP-adress

1. Installera "Installation Wizard 2" från katalogen för programvarufunktion från CD-skivan.
2. Programmet kommer att utföra analyser på din nätverksomgivning. Efter att ditt nätverk har analyserats, klicka på knappen "Next" för att fortsätta programmet.
3. Programmet kommer att söka efter VIVOTEK videomottagare, videoservrar eller nätverkskameror på samma LAN.
4. Efter en kort sökning, kommer huvudfönstret för installationen att dyka upp. Dubbel klicka på MAC adressen som matchar den som är tryckt på kameraetiketten eller S/N numret på förpackningsetiketten för att öppna en webbläsarsession med nätverkskameran (Network Camera).

## 6

## Klar att använda

1. En webbläsarsession med nätverkskameran bör föranleda enligt nedan.
2. Du bör kunna se live video från din kamera. Du kan också installera mjukvaran med 32-kanaler för inspelning från cd:n i en utbyggnad som består av flera kameror. För installationsdetaljer, se till dess relaterade dokument.



För vidare installation, se användarmanualen på CD-skivan.



## OBS:

Om du får problem med att visa direktsändning, eller insticksmodulsstyrning på skärmen, kan du försöka att manuellt ta bort insticksmoduler som kan ha installerats på datorn. Ta bort följande mapp: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

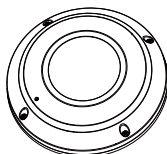


## Waarschuwing voor de installatie

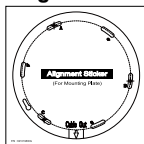
- Schakel de netwerk camera uit zodra rook of ongewone geuren worden waargenomen.
- Plaats de netwerk camera niet op onvaste oppervlakken.
- Steek geen scherpe of kleine voorwerpen in de netwerk camera.
- Verwijs naar de gebruikers handleiding voor de bedieningstemperatuur.
- Raak de netwerk camera niet aan tijdens een donderstorm.
- Laat de netwerk camera niet vallen.

## 1 Verpakkingsinhoud

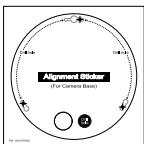
### ● FE9381-EHV



### ● Aligeneer stickers



Voor de ophang  
plaat

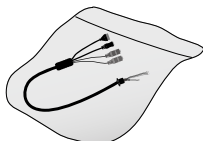


Voor de camera  
basis

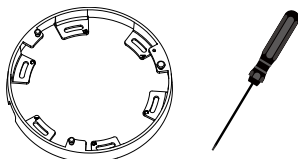
### ● Snelle installatiegids



### ● Stroom & I/O kabels



### ● Ophangplaat/schroevendraaier



### ● Schroeven/vochtigheid absorbeerder/dubbelzijdige plakband/rubberen zegel plug/rubberen wasser

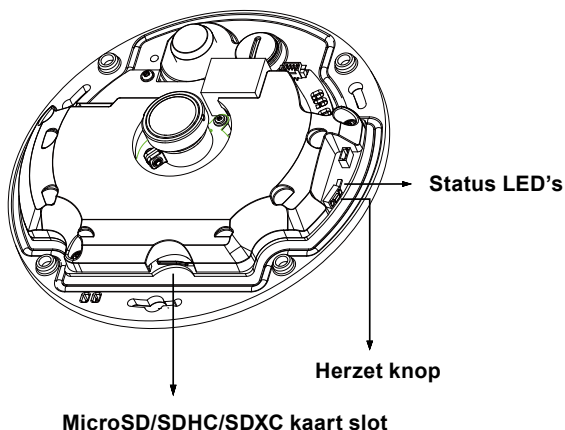
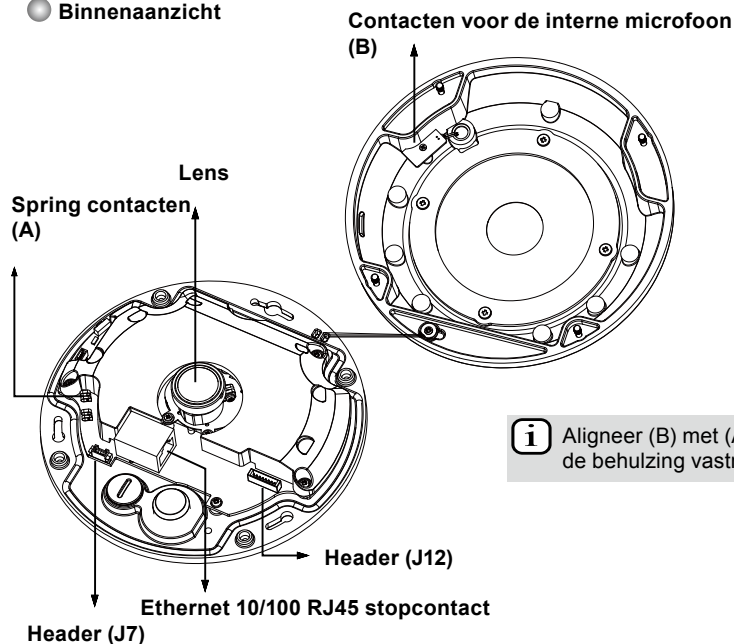


### ● Software CD

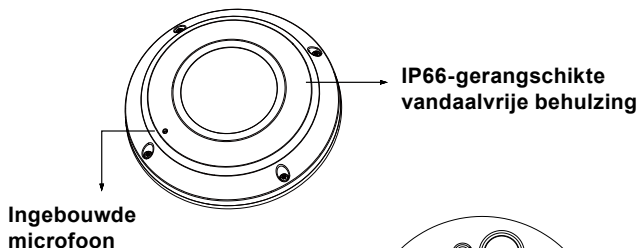


## 2 Fysieke beschrijving

### Binnenaanzicht

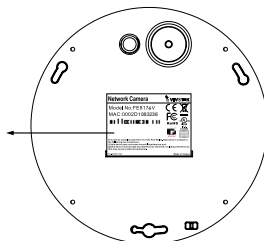


## Buitenaanzicht



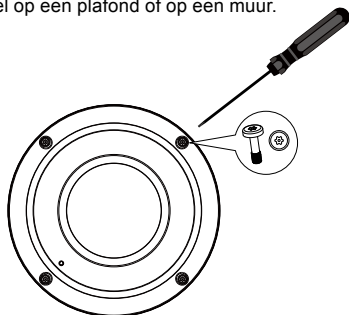
### BELANGRIJK:

Neem het MAC adres op onder de camera basis vooraleer u de camera installeert.



## 3 Hardware installatie

Gebruik eerst de voorziene schroevendraaier om de 4 schroeven los te maken en maak de behuizing van de camera basis los. Volg daarna de volgende stappen op om de camera te installeren ofwel op een plafond of op een muur.

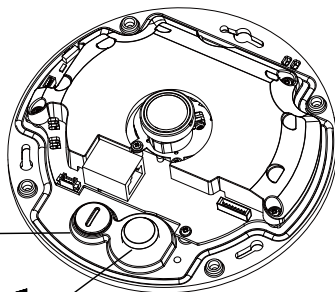


### Knoevrije schroeven

Verwijder de stoppers en de route kabels door de openingen.

Rubberen stopper op het gat voor stroom & IO kabels

Rubberen zegel plug op het gat voor RJ45 ethernet kabel





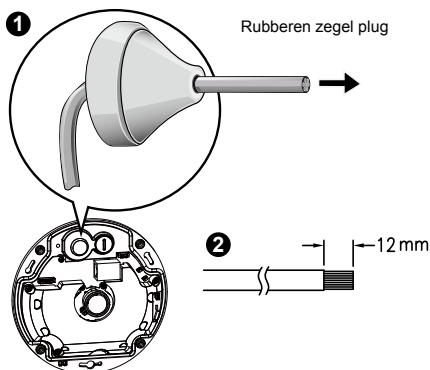
## RJ45 ethernet kabel verbinden

### ● RJ45 kabel afmeting (unit: mm)

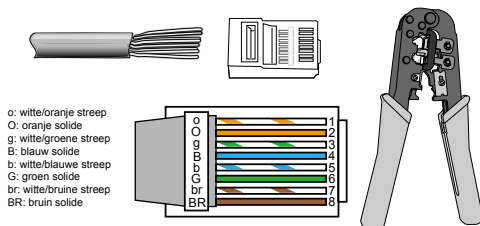
Aanbevolen kabel maat: 24 AWG (0.51 mm)

### ● Assemblage stappen

1. Boor een gat op het rubberen zegel plug en steek een Ethernet kabel door de opening.
2. Strip een gedeelte van de schede van de ethernet kabel.

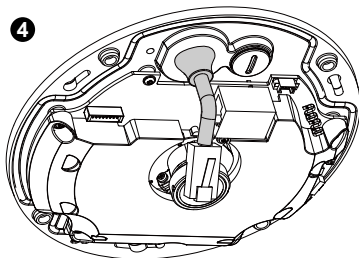


3

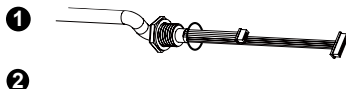


3. U zult een RJ-45 plooi instrument nodig hebben om de ethernet draden met een connector vast te maken. Indien u klaar bent, verbind dan de kabel met de ethernet RJ45 contactdoos van de camera.

4



4. Voed de ethernet kabel van de onderkant van de camera en door het gat. Maak de rubberen zegel plug vast voor water dichtheid.



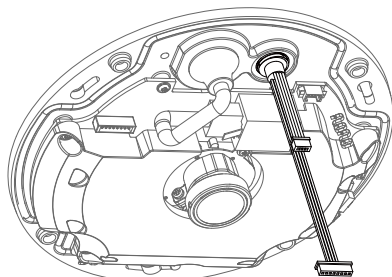
## De DC stroomkabel verbinden

1. Voeg de voorziene rubberen wasser toe aan de kabel, zoals weergegeven in de foto.
2. Voed de kabel van de onderkant van de camera en maak de plasticen basis vast voor waterdichtheid.



### OPMERKING:

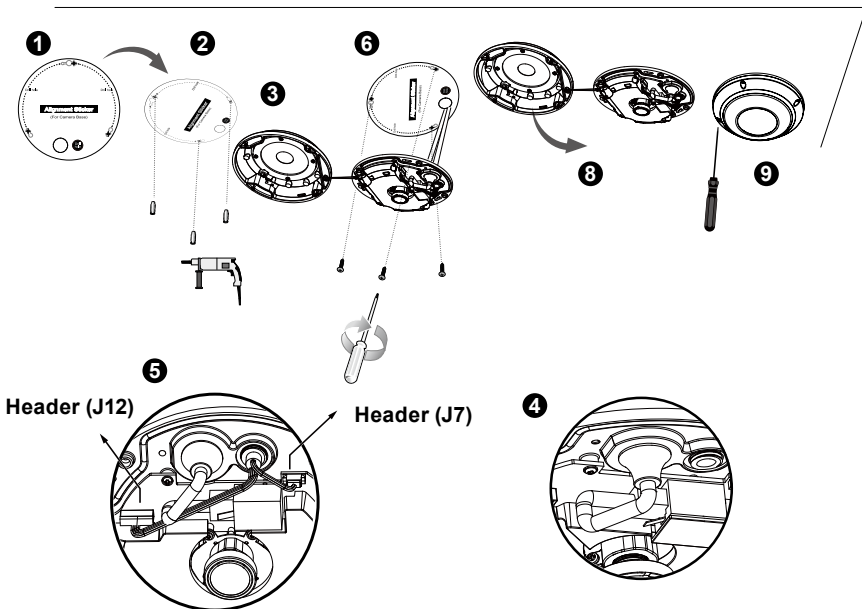
Verbind de voorziene stroom & IO kabels indien u schakelaar geen PoE ondersteunt.



## **Plafond/muur ophang zonder ophang plaat**

**(Kies dit ophang type indien u de kabels wilt voeden van de onderkant van de camera)**

1. Plaats de voorziene aligneer sticker voor de camera basis op het plafond/de muur.
2. Gebruik de drie cirkels op de sticker, boor drie piloot gaten in het plafond. Hamer daarna de drie voorziene plastieken ankers in de gaten.
3. Boor een kabelgat op het plafond/muur, en voed de kabels door het gat.
4. Verbind de ethernet kabel met het gat.
5. Verbind de twee witte hoofd connectors met de J12 en J7 connectors.
6. Maak de camera basis vast met het plafond/de muur met behulp van de drie voorziene schroeven.
7. U zult een dessicante zak, die is vastgemaakt aan de camera. Verplaats de dessicante zak, inbegrepen in de camera met de zak voor toebehoren.
8. De behulzing vastmaken.
9. Maak de vier schroeven vast met de voorziene ster schroevendraaier. Zor ervoor dat alle camera onderdelen stevig werden geïnstalleerd.



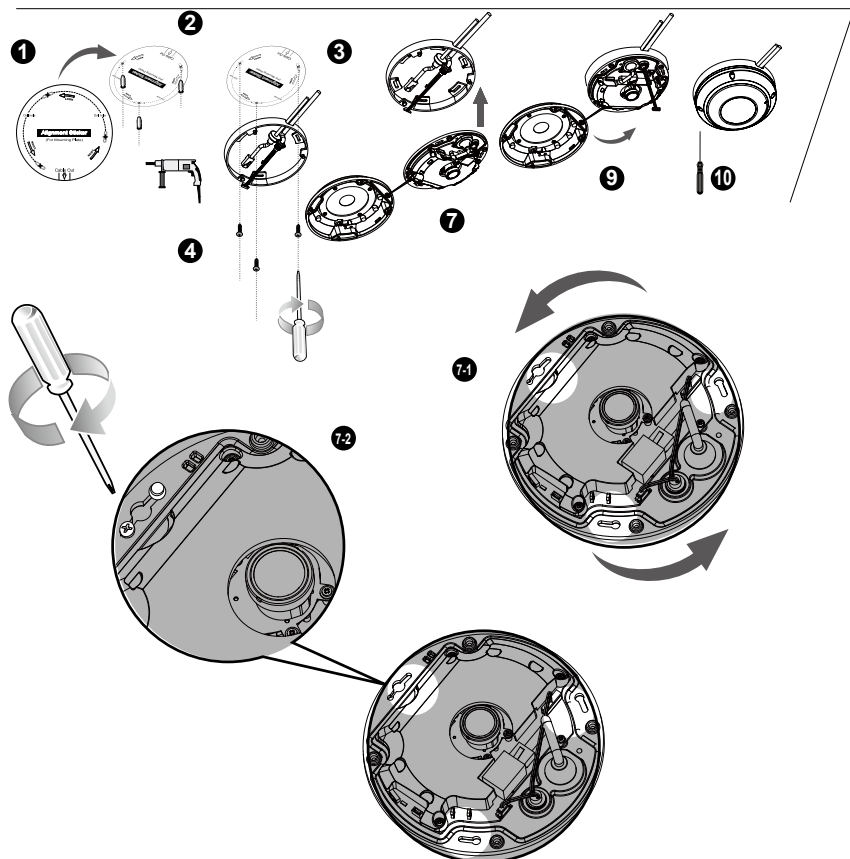
### **OPMERKING:**

Plaats de kabels netjes om te vermijden dat ze in de weg lopen indien de behulzing wordt vastgemaakt.

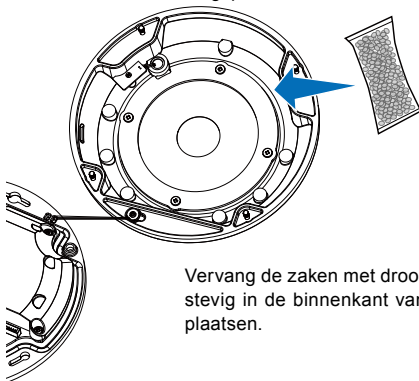
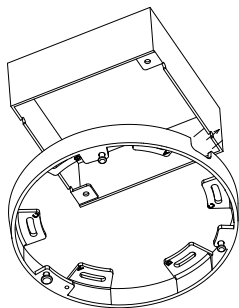
## **Plafond/muur ophang met ophangplaat**

**(Kies dit ophangtype indien u de kabels wilt voeden van de zijkant)**

1. Plaats de voorziene aligneer sticker voor de voorziene ophangplaat op het plafond/muur.
2. Gebruik de drie cirkels op de sticker, boor drie gaten in het plafond. Hamer daarna de drie voorziene plastic ankers in de gaten.
3. Plaats en voed de kabels door de zijkant van de ophangplaat.
4. Maak de ophangplaat vast aan het plafond/de muur met behulp van de drie voorziene schroeven.
5. Verbind de ethernet kabel met het gat.
6. Verbind twee witte hoofden met de J12 en J7 connectors.
7. Maak de camera basis vast aan de ophangplaat en draai ze tegen de richting van de klok in, zoals hier beneden weergegeven (Figuur 7-1). Zet daarna de voorziene schroeven vast op de camera basis (Figuur 7-2).
8. U zult een desiccante zak vinden, die is vastgemaakt aan de camera. Verbind de desiccante zak met diegene, die verscheept worden binnen de zak met toebehoren.
9. De behuizing vastmaken.
10. Maak de vier schroeven vast met de voorziene ster schroevendraaier. Zor ervoor dat alle camera onderdelen stevig werden geïnstalleerd.



U kunt ook de diagonale gaten gebruiken op de ophangplaat, gemarkeerd als A, B, of C, om de camera te installeren op een standaard 4 in verbindingspuntoos.

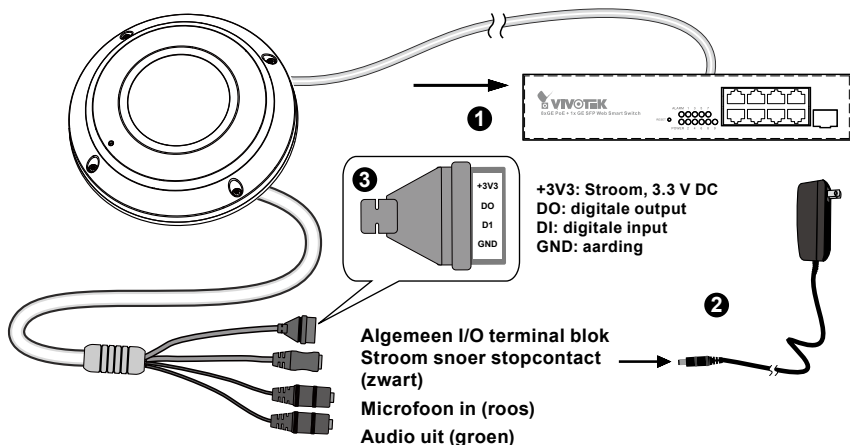


Vervang de zakken met droogmiddel door ze stevig in de binnenkant van het chassis te plaatsen.

## 4 Netwerk plaatsing

### Algemene verbinding (zonder PoE)

1. Verbind RJ45 ethernet kabel met een schakelaar.
2. Verbind de stroomkabel van een netwerk camera met een stroom stopcontact.
3. Indien u externe toestellen heeft, zoals sensors en alarmen, maak de verbinding van het algemene I/O terminal blok.



### **OPMERKING:**

Indien DC power is voorzien, dan zou het moeten overeenkomen met O/P: 12 V DC, 1.5 A min., L.P.S. per IEC 60950-1.

## Stroom over ethernet (PoE)

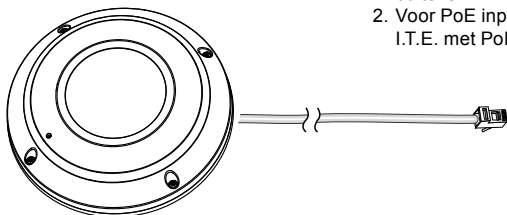
### ● Indien u een schakelaar gebruikt uitgerust met PoE schakelaar

De netwerk camera is PoE-overeenkomstig, en laat transmissie toe van stroom en gegevens via een enkele Ethernet kabel. Volg de onderstaande instructies op om de netwerk camera te verbinden met een schakelaar, uitgerust met PoE via een ethernet kabel.



#### OPMERKING:

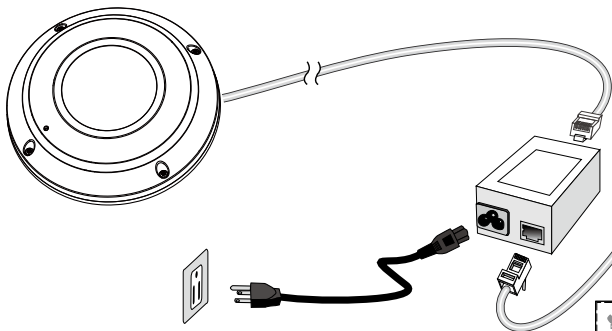
1. Deze apparatuur is enkel verbonden te worden met PoE netwerken zonder te verbinden met vestigingen buitenaf.
2. Voor PoE input verbinding, gebruik enkel UL gelijste I.T.E. met PoE output.



PoE schakelaar

### ● Indien u een schakelaar gebruikt zonder PoE

Gebruik een PoE stroom injector (optioneel) om te verbinden tussen een netwerk camera en een schakelaar zonder PoE.



PoE stroom injector  
(optioneel)



Niet-PoE  
schakelaar

## 5 Een IP adres toewijzen

1. Installeer "Installatie Tovenaar 2" van de software utility map op de software CD.
2. Het programma zal een analyse uitvoeren van uw netwerk omgeving. Nadat uw netwerk wordt geanalyseerd, klik op de "Volgende" knop om het programma verder te laten lopen.
3. Het programma zal zoeken naar VIVOTEK video ontvangers, en netwerk camera's op hetzelfde LAN.
4. Na een korte zoektocht zal het hoofd installeer venster opspringen. Dubbelklik op het MAC adres dat overeenkomt met datgene dat geprint is op het camera etiket of het seriële nummer op het etiket van de verpakkingendoos om een browser beheer sessie te openen met de netwerk camera.

## 6 Klaar om te gebruiken

1. Een browser sessie met de netwerk camera zou dadelijk zoals hier beneden moeten worden weergegeven.
2. U zou in staat moeten zijn om live video te kunnen zien van uw camera. U kunt ook de 32-kanaal opname software installeren van de software CD in een plaatsing bestaande uit verschillende camera's. Voor de details van de installatie, verwijst naar de verwante documenten.



Voor een verdere instelling, verwijst naar de gebruiker's handleiding op de software CD.



### OPMERKING:

Indien u problemen tegenkomt met het weergeven van live zicht of de plug-in controle op het scherm, dan kunt u manueel proberen om de plug-ins te verwijderen, die misschien op uw computer werden geïnstalleerd. Verwijder de volgende map: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

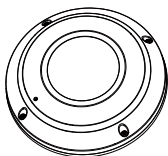


## Advarsel før installation

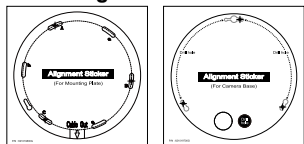
- Sluk for Netværkskameraet så snart røg eller unormale lugte opdages.
- Placer ikke Netværkskameraet på ujævne overflader.
- Indfør ikke skarpe eller små objekter i Netværkskameraet.
- Der henvises til brugermanualen for anvendelsestemperaturer.
- Rør ikke ved Netværkskameraet ved tordenvejr.
- Tab ikke Netværkskameraet.

## 1 Pakkeindhold

### ● FE9381-EHV



### ● Justeringsklistermærker



Til monteringsplade

Til kameraplade

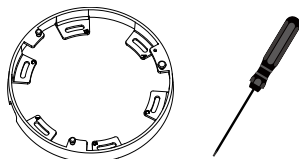
### ● Hurtig Installationsguide



### ● Strøm & I/O kabler



### ● Monteringsplade/Skruetrækker



### ● Skruer/Fugtabsorbering/ Dobbeltklæbende tape/Gummi forseglingsprop/Gummivasker

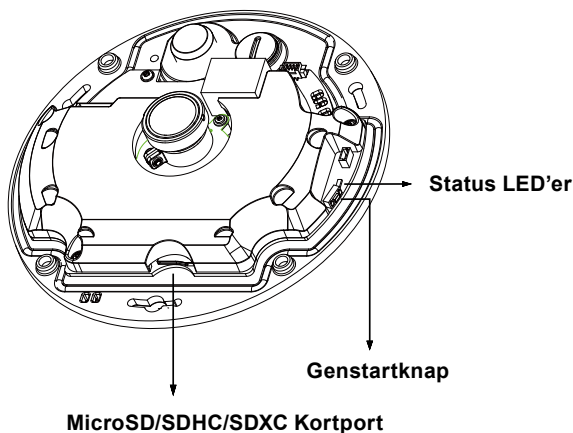
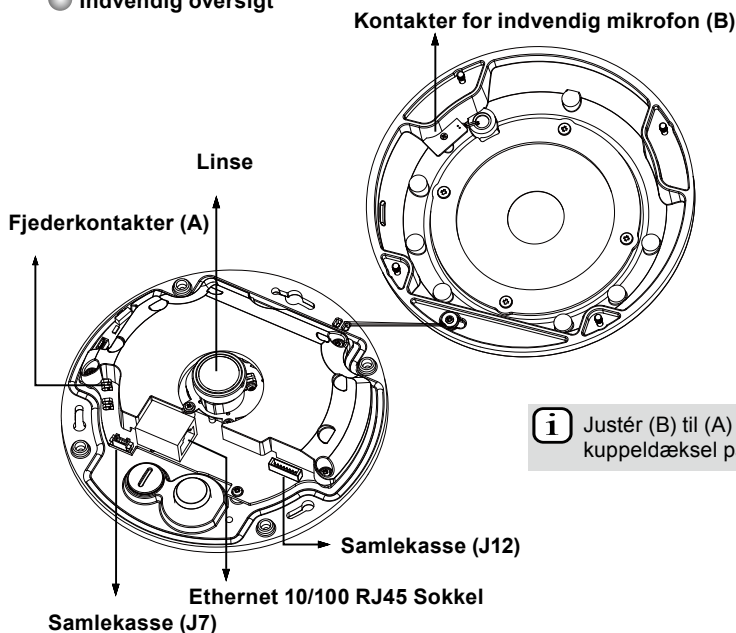


### ● Software CD



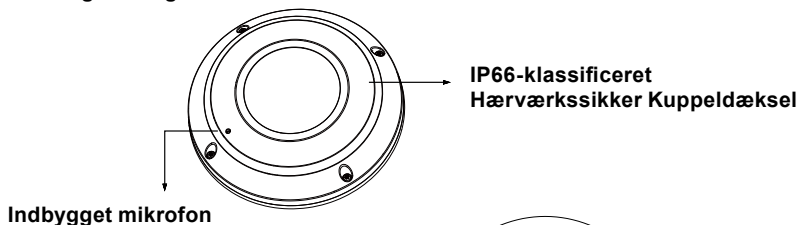
## 2 Fysisk beskrivelse

### ● Indvendig oversigt



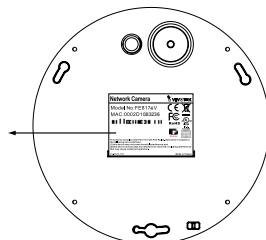


## ● Udvendig oversigt



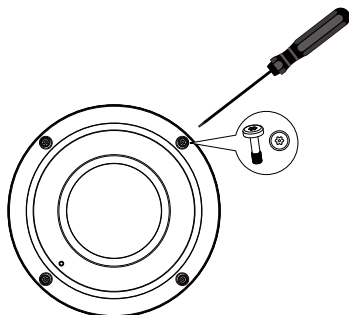
### VIGTIGT:

Bemærk MAC-adressen under kamerapladen før kameraet installeres.



## 3 Hardware installation

Brug først den medfølgende skruetrækker til at løsne de fire skruer og fjerne kuppeldækslet fra kamerapladen. Følg så de nedenstående trin for at montere kameraet i enten loft eller på en væg.

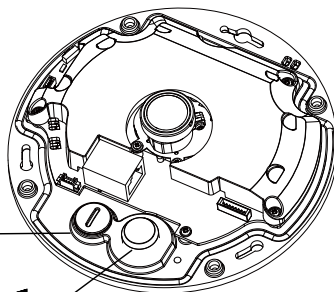


### Modificeringssikker skrue

Fjern stopperne og før kabler gennem åbningerne.

Gummistopperen på hullet til strøm & IO-kabler.

Gummi forseglingsprop på hullet til RJ45 Ethernet-kabel



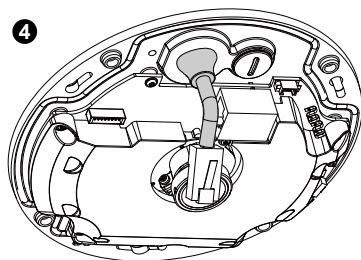
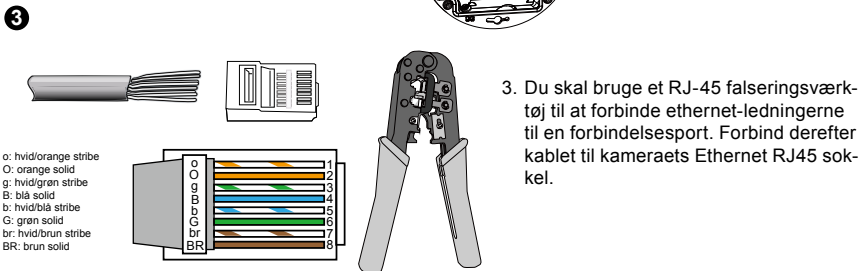
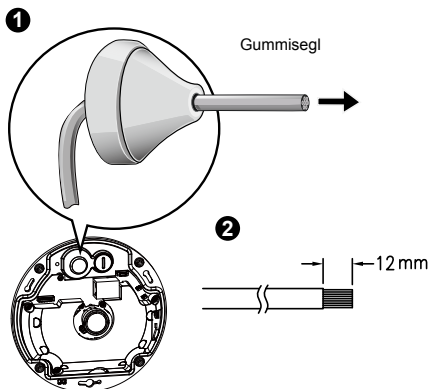
## Tilslutning af RJ45 Ethernet-kabel

### ● RJ45 Kabel Dimensioner (enhed: mm)

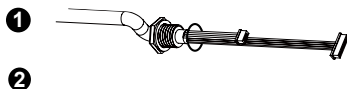
Anbefalet kabelmål: 24 AWG (0.51 mm)

### ● Samlingstrin

1. Bør et hul i gummiseglet og indfør et ethernet-kabel gennem åbningen.
2. Fjern en del af yderlaget fra ethernet-kablet.



4. Før ethernet-kablet fra bunden af kameraet og gennem hullet. Fastgør gummiseglet for at gøre installationen vandtæt.



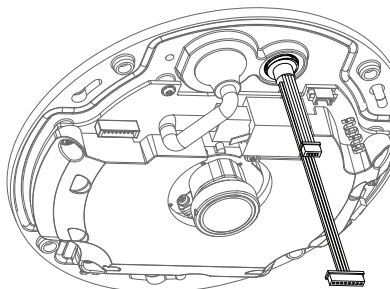
## Tilslutning af Jævnstrømskabel

1. Påfør den medfølgende gummiskive til kablet som vist på billedet.
2. Før kablet fra bunden af kameraet og fastgør gummiseglet for at gøre installationen vandtæt.



### BEMÆRK:

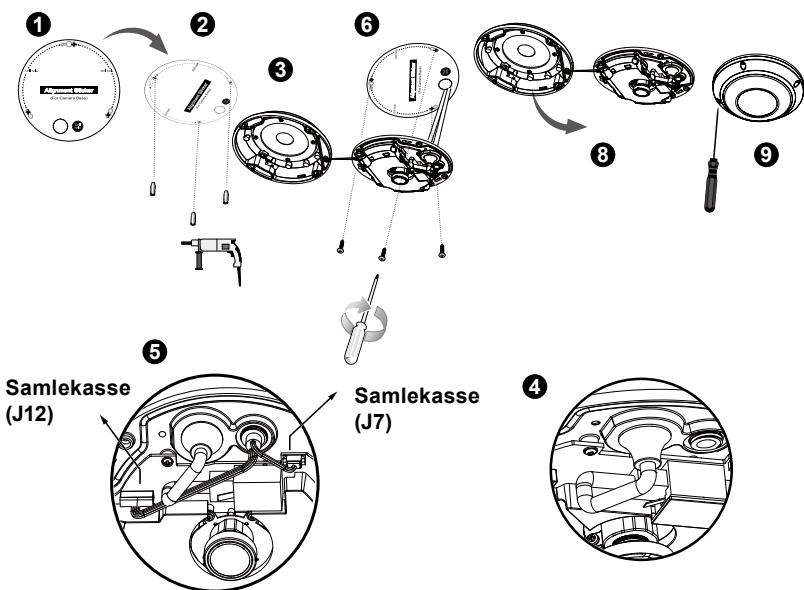
Forbind de medfølgende strøm- og IO-kabler hvis din switch ikke understøtter PoE.



## Loft/Vægmontering uden monteringsplade

(Vælg denne monteringsmetode hvis du ønsker at trække kablerne fra bunden af kameraet)

1. Påsæt det medfølgende justeringsklistermærke til kamerapladen på loft/væg.
2. Brug de tre cirkler på klistermærket og bor tre prøvehuller i loftet. Indfør derefter de tre medfølgende plastikankre ind i hullerne med en hammer.
3. Bor et kabelhul i loftet/væggen, og træk kablerne gennem hullet.
4. Forbind ethernet-kablet til soklen.
5. Forbind de to hvide hovedstik til J12 og J7 kontakterne.
6. Fastgør kamerabasen til loftet/væggen med de tre medfølgende skruer.
7. Du vil finde en tørremiddelspose vedhæftet til kameraet. Udskift posen inkluderet med kameraet med den som findes i tilbehørstasken.
8. Påsæt kuppeldæksel.
9. Fastgør de fire skruer med den medfølgende stjerneskruetrækker. Vær sikker på at alle delene er sikkert fastgjort.

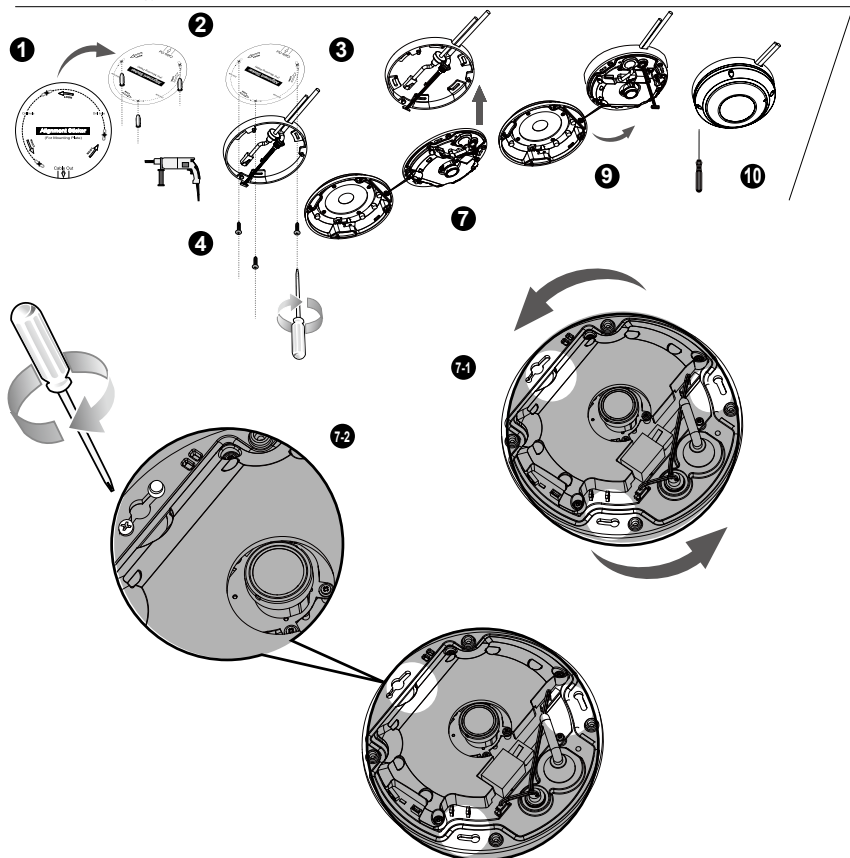


### **BEMÆRK:**

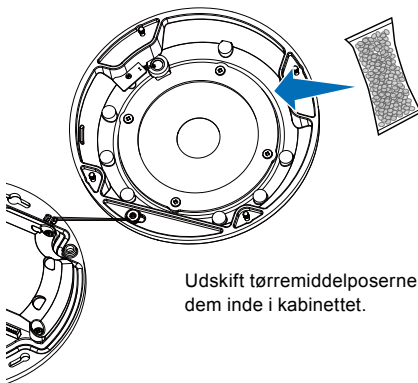
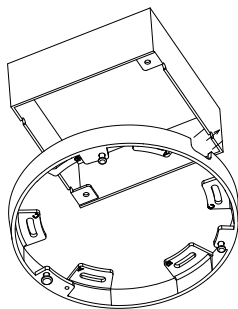
Arrangér kablerne ordnet for at undgå de kommer i vejen når kuplen fastgøres.

**Loft/Vægmontering med monteringsplade****(Vælg denne monteringsstype hvis du gerne vil trække kablerne langs siden)**

1. Påfør de medfølgende klistermærker til den medfølgende monteringsplade på loftet/væggen.
2. Brug de tre cirkler på klistermærket og bor tre huller i loftet. Indfør derefter de tre medfølgende plastikankre ind i hullerne med en hammer.
3. Arranger og træk kablerne langs siden af monteringspladen.
4. Fastgør monteringspladen til loftet/væggen med de tre medfølgende skruer.
5. Forbind ethernet-kablet til soklen.
6. Forbind de to hvide stik til J12 og J7 kontakterne.
7. Monér kamerabunden på monteringspladen og drej mod uret som vist nedenfor (figur 7-1). Fastgør dernæst de medfølgende skruer for at sikre kamerabunden (figur 7-2).
8. Du vil finde en tørremiddelspose vedhæftet til kameraet. Udskift posen med den som findes i tilbehørstasken.
9. Påsæt kuppeldæksel.
10. Fastgør de fire skruer med den medfølgende stjerneskruetrækker. Vær sikker på at alle delene er sikkert fastgjort.



Du kan også bruge de diagonale huller på monteringspladen, markeret som A, B eller C for at fastgøre kameraet på en standard 4 tommers forbindelsesboks.

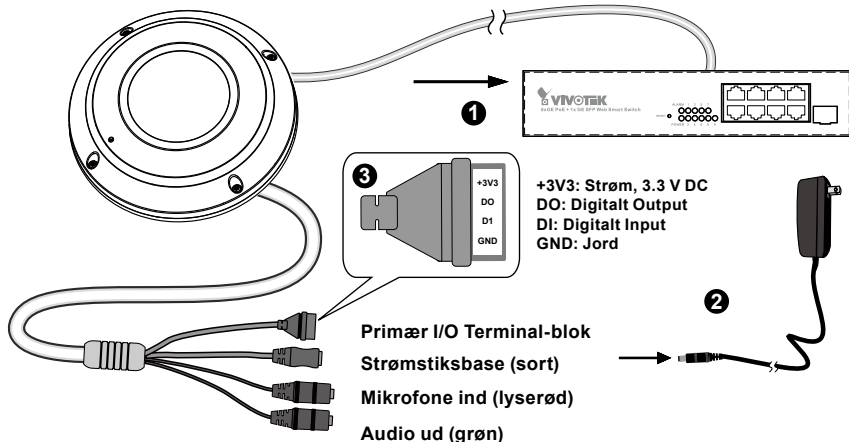


Udskift tørremiddelposerne ved at gribe godt fat i dem inde i kabinettet.

## 4 Netværksudrulning

### Generel forbindelse (uden PoE)

1. Forbind RJ45 Ethernet-kablet til en switch.
2. Forbind strømkablet fra Netværkscameraet til en stikkontakt.
3. Hvis du har eksterne enheder såsom sensorer og alarmer, så forbind via den primære I/O-blok.



### BEMÆRK:

Hvis jævnstrøm foretrækkes skal den stemme overens med: O/P: 12 V DC, 1.5 Amin., L.P.S. per IEC 60950-1.

## Strøm via Ethernet (PoE)

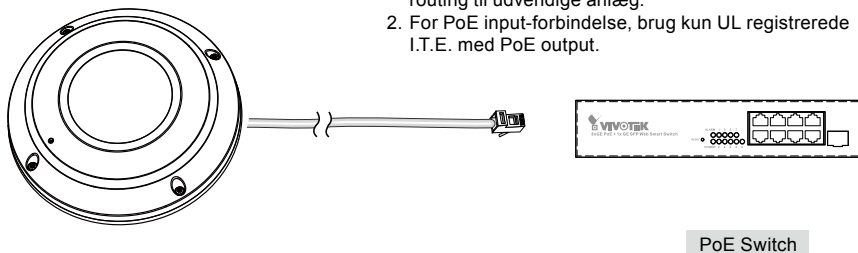
### ● Ved anvendelse af en PoE-aktiv switch

Netværkskameraet er PoE-kompatibelt, og muliggør strømtilslutning og dataoverførsel via et enkelt ethernet-kabel. Følg nedenstående illustration for at forbinde Netværkskameraet til en PoE-aktiv switch via et ethernet-kabel.



#### BEMÆRK:

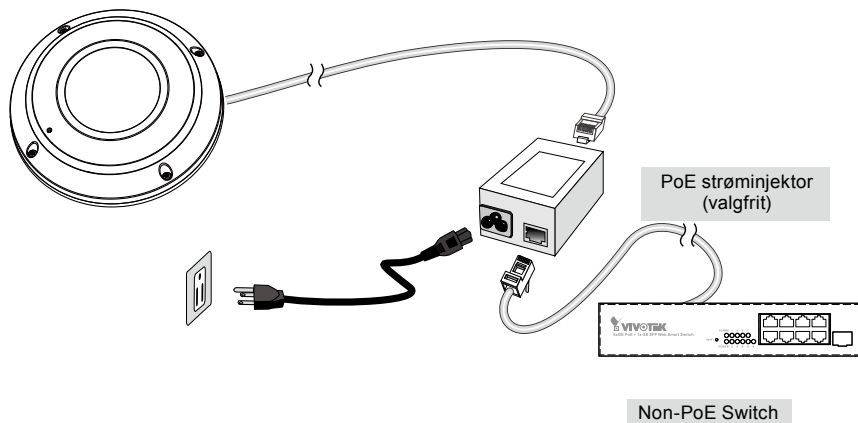
1. Dette udstyr bør kun forbindes til PoE-netværk uden routing til udvendige anlæg.
2. For PoE input-forbindelse, brug kun UL registrerede I.T.E. med PoE output.



PoE Switch

### ● Ved brug af en non-PoE switch

Brug en PoE strøm injektor (valgfrit) til at forbinde Netværkskameraet og en non-PoE switch.



PoE strøm injektor  
(valgfrit)

Non-PoE Switch

## 5 Tildeling af IP-adresse

1. Installér "Installation Wizard 2" fra 'Software Utility'-stien på software-CD'en.
2. Programmet vil udføre en analyse af dit netværksmiljø. Efter dit netværk er analyseret, så klik på "Næste"-knappen for at fortsætte med programmet.
3. Programmet vil søge efter VIVOTEK Video-modtagere, Video-servere, og Netværkskameraer på samme LAN.
4. Efter en kort søgning vil hovedinstallationsvinduet dukke frem. Dobbeltklik på den MAC-adresse, som matcher den skrevet på kameramærkatet eller serienummeret på kassens mærkat, for at åbne browserstyring med Netværkskameraet.

## 6 Klar til brug

1. En browsersession med Netværkskameraet bør starte, som vist nedenfor.
2. Du bør være i stand til at se live-video fra dit kamera. Du kan også installere 32-kanalsoptagelsessoftware fra software-CD'en i udrulning bestående af flere kameraer. For installationsdetaljer henvises der til de relaterede instruktioner.



For yderligere opsætning henvises der til brugermanuelen på software-CD'en.



### BEMÆRK:

Hvis der opstår problemer med visning af live-visning eller plug-in styring på skærmen, kan du prøve at fjerne plug-ins som eventuelt er installeret på din computer. Fjern følgende mappe: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

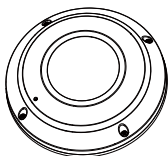


## Peringatan Sebelum Pemasangan

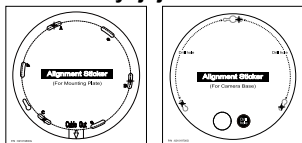
- Segera matikan Network Camera jika keluar asap atau tercium bau yang aneh.
- Jangan meletakkan Network Camera pada permukaan yang tidak stabil.
- Jangan memasukkan benda tajam atau benda berukuran kecil ke dalam Network Camera.
- Baca panduan pengguna untuk suhu pengoperasian.
- Jangan menyentuh Network Camera saat terjadi badai kilat.
- Jangan menjatuhkan Network Camera.

## 1 Isi Kemasan

### ● FE9381-EHV



### ● Stiker Penyejajaran



Untuk Pelat Pemasangan

Untuk Alas Kamera

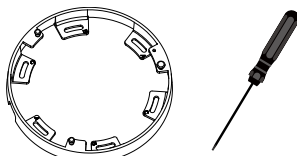
### ● Panduan Pemasangan Cepat



### ● Kabel Daya & Kabel I/O



### ● Pelat Pemasangan/Obeng



### ● Sekrup/ Penyerap Kelembaban/ Selotip Bolak-balik/ Sumbat Karet/ Ring Karet



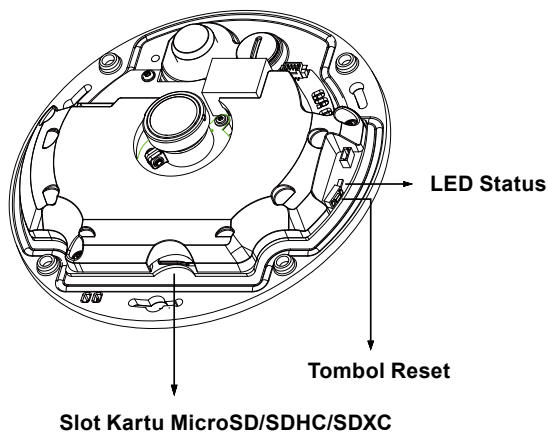
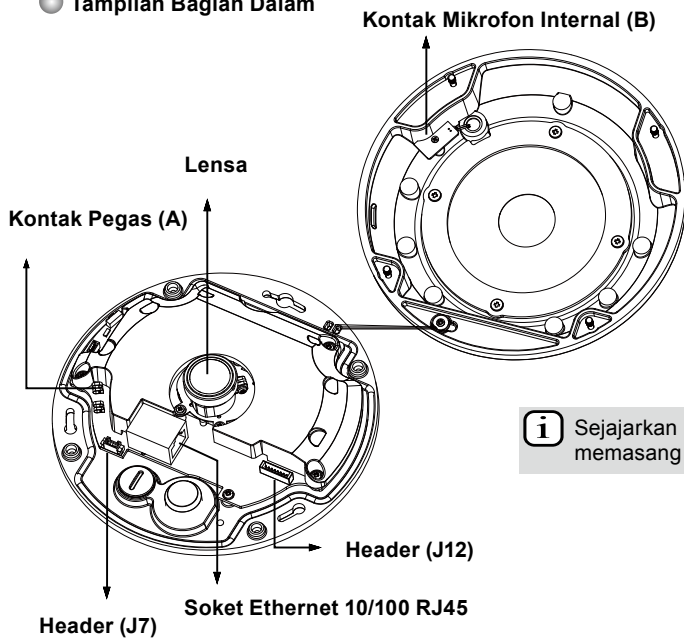
### ● CD Perangkat Lunak



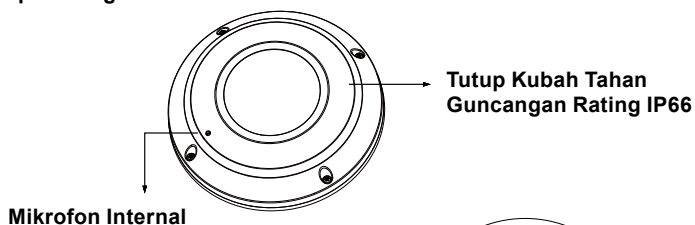


## 2 Deskripsi Komponen

### Tampilan Bagian Dalam

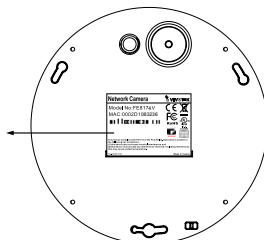


## Tampilan Bagian Luar



### PENTING:

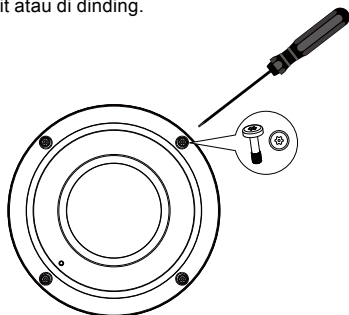
Catat alamat MAC di bagian bawah alas kamera sebelum memasang kamera.



## 3

## Pemasangan Perangkat Keras

Pertama, gunakan obeng yang disertakan untuk mengendurkan keempat sekrup dan lepaskan tutup kubah dari alas kamera. Kemudian, ikuti langkah-langkah untuk memasang kamera di langit-langit atau di dinding.

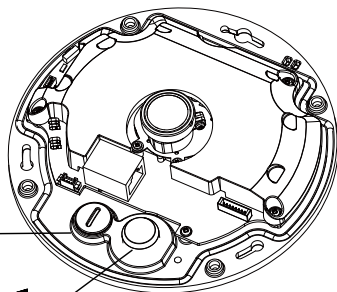


### Sekrup Anti-guncangan

Lepaskan penahan dan masukkan kabel melalui lubang.

Penahan Karet pada lubang untuk Kabel Daya Power & Kabel IO

Sumbat Karet pada lubang untuk Kabel Ethernet RJ45



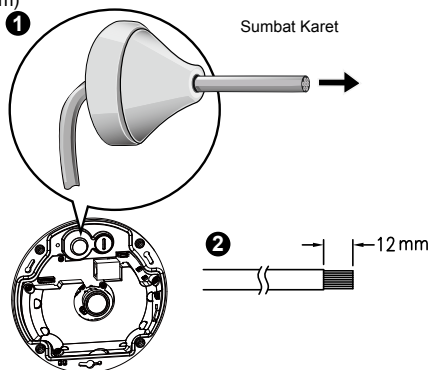
## Menghubungkan Kabel Ethernet RJ45

### ● Dimensi Kabel RJ45 (satuan: mm)

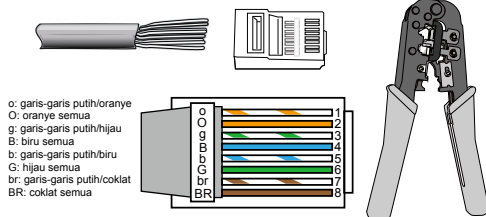
Ukuran kabel yang disarankan: 24 AWG (0,51 mm)

### ● Langkah-langkah Perakitan

1. Bor lubang pada sumbat karet dan masukkan kabel Ethernet melalui lubang.
2. Kelupas sedikit isolator pada ujung kabel Ethernet.

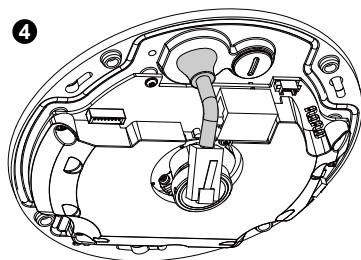


3

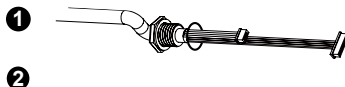


3. Anda memerlukan tang penekan RJ-45 untuk menghubungkan kabel Ethernet ke konektor. Setelah selesai, hubungkan kabel ke soket Ethernet RJ45 pada kamera.

4



4. Masukkan kabel Ethernet dari bagian bawah kamera ke dalam lubang. Pasang sumbat karet agar kedap air.



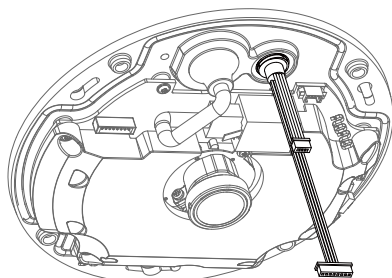
## Menghubungkan Kabel Arus DC

1. Tambahkan ring karet yang disertakan ke kabel seperti pada gambar.
2. Masukkan kabel dari bagian bawah kamera dan kencangkan alas plastik agar kedap air.



### CATATAN:

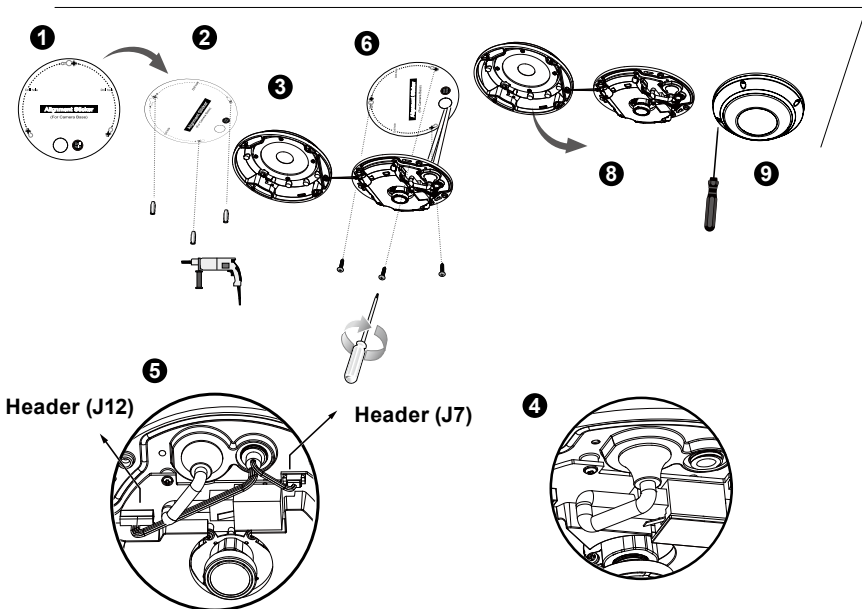
Hubungkan kabel daya & kabel IO yang disertakan jika sakelar tidak mendukung PoE.



## Pemasangan di Langit-langit/Dinding tanpa Pelat Pemasangan

(Pilih tipe pemasangan ini jika Anda ingin memasukkan kabel dari bagian bawah kamera)

1. Tempelkan stiker penyejajaran yang disertakan untuk alas kamera ke langit-langit/dinding.
2. Sesuai lingkaran pada stiker, bor tiga lubang pada langit-langit. Kemudian palu ketiga baut plastik yang disertakan pada lubang yang telah dibuat.
3. Bor lubang untuk kabel pada langit-langit/dinding, dan masukkan kabel ke dalam lubang tersebut.
4. Hubungkan kabel Ethernet ke soket.
5. Hubungkan dua konektor header berwarna putih ke konektor J12 dan J7.
6. Kencangkan alas kamera ke langit-langit/ dinding dengan tiga sekrup yang disertakan.
7. Kantung penyerap kelembaban ditempelkan pada kamera. Ganti kantung penyerap kelembaban yang disertakan bersama kamera saat dikirim di dalam kantung aksesoris.
8. Pasang Tutup Kubah.
9. Kencangkan keempat sekrup dengan obeng plus yang disertakan. Pastikan semua komponen kamera terpasang dengan kencang.

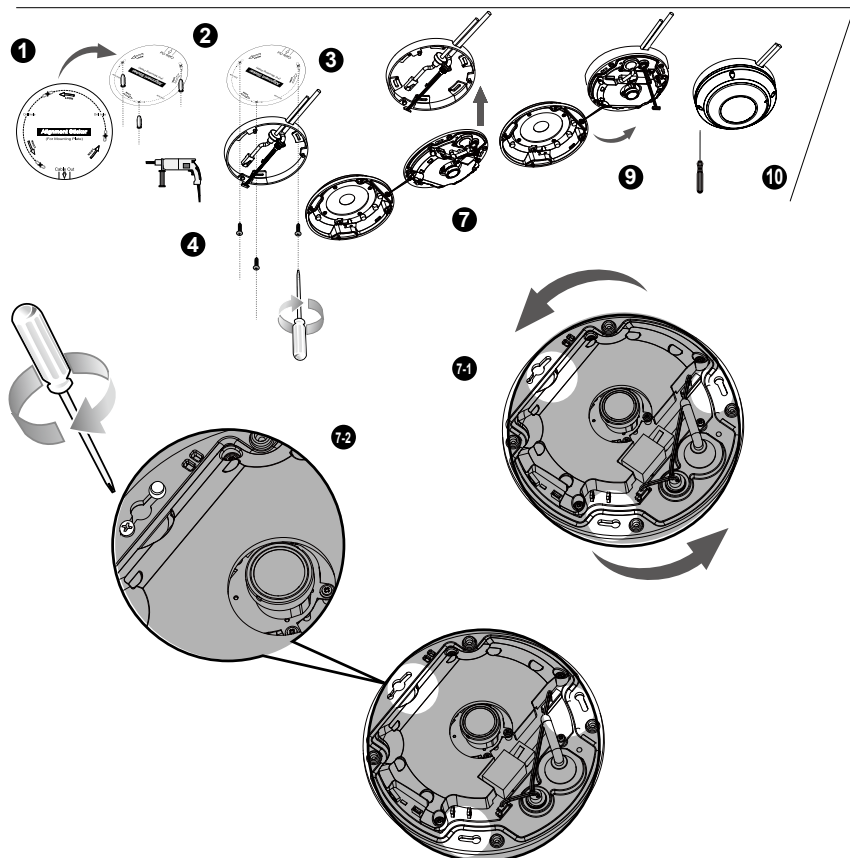


### CATATAN:

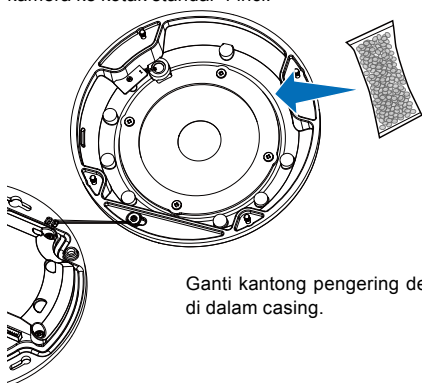
Atur kabel dengan rapi sehingga tidak terjepit saat tutup kubah dipasang.

**Pemasangan di Langit-langit/Dinding dengan Pelat Pemasangan**  
**(Pilih tipe pemasangan ini jika Anda ingin memasukkan kabel dari bagian samping kamera)**

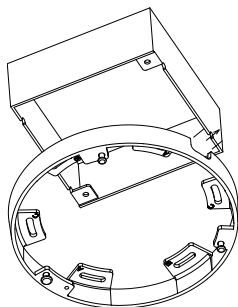
1. Tempelkan stiker penyejajaran yang disertakan untuk pelat pemasangan ke langit-langit/dinding.
2. Sesuai lingkaran pada stiker, bor tiga lubang pada langit-langit. Kemudian palu ketiga baut plastik yang disertakan pada lubang yang telah dibuat.
3. Atur dan masukkan kabel dari bagian samping pelat pemasangan.
4. Kencangkan pelat pemasangan ke langit-langit/ dinding dengan tiga sekrup yang disertakan.
5. Hubungkan kabel Ethernet ke soket.
6. Hubungkan dua header berwarna putih ke konektor J12 dan J7.
7. Pasang alas kamera ke pelat pemasangan dan putar berlawanan dengan arah jarum jam seperti pada gambar (Gambar 7-1). Kemudian putar sekrup yang disertakan untuk mengencangkan alas kamera (Gambar 7-2).
8. Kantung penyerap kelembaban ditempelkan pada kamera. Ganti kantung penyerap kelembaban yang disertakan saat dikirim di dalam kantung aksesoris.
9. Pasang Tutup Kubah.
10. Kencangkan keempat sekrup dengan obeng plus yang disertakan. Pastikan semua komponen kamera terpasang dengan kencang.



Anda juga dapat menggunakan lubang diagonal pada pelat pemasangan, yang diberi tanda A, B, atau C, untuk memasang kamera ke kotak standar 4 inci.



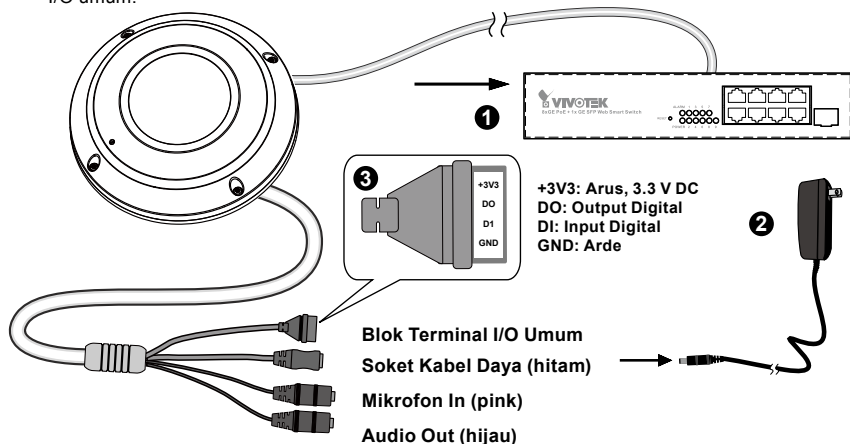
Ganti kantong pengering dengan memasangnya di dalam casing.



## 4 Penyebaran Jaringan

### Sambungan Umum (tanpa PoE)

1. Hubungkan kabel Ethernet RJ45 ke switch.
2. Hubungkan kabel daya dari Network Camera ke stopkontak listrik.
3. Jika Anda memiliki perangkat eksternal seperti sensor dan alarm, hubungkan dari blok terminal I/O umum.



### CATATAN:

Jika ingin menggunakan arus DC, maka harus mematuhi: O/P: 12 V DC, 1.5 Amin., L.P.S. sesuai IEC 60950-1.

## Power over Ethernet (PoE)

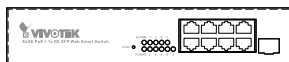
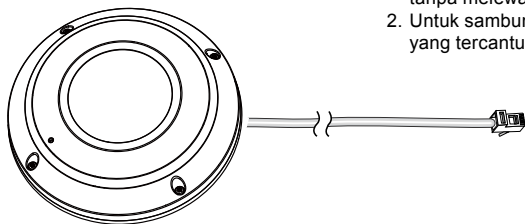
### ● Jika menggunakan switch PoE

Network Camera mendukung PoE, sehingga memungkinkan transfer arus dan data melalui kabel Ethernet. Ikuti ilustrasi di bawah ini untuk menghubungkan Network Camera ke switch PoE melalui kabel Ethernet.



#### CATATAN:

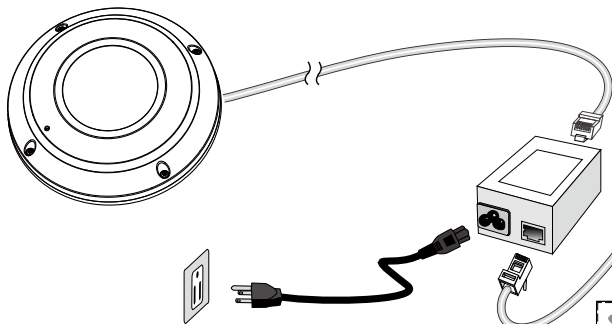
1. Alat ini hanya boleh dihubungkan ke jaringan PoE tanpa melewati kabel ke luar rangkaian.
2. Untuk sambungan input PoE, hanya gunakan I.T.E. yang tercantum dalam UL dengan output PoE.



Switch PoE

### ● Jika menggunakan switch non-PoE

Gunakan injektor daya PoE (opsional) untuk menghubungkan Network Camera dan switch non-PoE.



Injektor Daya PoE  
(opsional)



Switch Non-PoE

## 5

## Menentukan Alamat IP

1. Instal "Installation Wizard 2" dari direktori Software Utility di dalam CD perangkat lunak.
2. Program akan menganalisis lingkungan jaringan Anda. Setelah jaringan dianalisis, klik tombol "Next" untuk melanjutkan program.
3. Program akan mencari Video Receiver, Video Server, dan Network Camera VIVOTEK di LAN yang sama.
4. Setelah pencarian selesai, akan ditampilkan jendela penginstalan utama. Klik dua kali alamat MAC yang sesuai dengan yang tercantum pada label kamera atau nomor seri pada label boks kemasan untuk membuka sesi manajemen browser Network Camera.

## 6

## Siap Digunakan

1. Sesi browser Network Camera akan ditampilkan seperti di bawah ini.
2. Anda akan melihat video dari kamera secara langsung. Anda juga dapat menginstal perangkat lunak perekaman 32 saluran dari CD perangkat lunak untuk rangkaian yang terdiri dari beberapa kamera. Untuk rincian penginstalan, baca dokumen terkait.



Untuk konfigurasi selengkapnya, baca panduan pengguna di dalam CD perangkat lunak.

**CATATAN:**

Jika Anda mengalami masalah dalam melihat tampilan secara langsung atau dengan kontrol plug-in layar, cobalah menghapus plug-in yang mungkin telah diinstal di komputer secara manual. Hapus folder berikut ini: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.



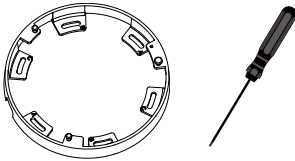
## تحذيرات قبل التثبيت

- ارجع إلى آتيب المستخدم لمعرفة درجة حرارة التشغيل.
- قم بفصل التيار الكهربائي عن آميرا الشبكة فوراً بمجرد ظهور الدخان أو انبعاث رائحة غريبة منها.
- لا تضع آميرا الشبكة على أسطح غير ثابتة.
- لا تقم بإدخال أي جسم في آميرا الشبكة، مثل الإبر.
- تجنب لمس آميرا الشبكة حال حدوث البرق.
- تجنب سقوط آميرا الشبكة على الأرض.

## مكونات الحزمة

1

### لوحة التثبيت / مفك



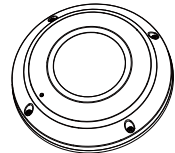
البراغي/أداة امتصاص الرطوبة/شريط ذو جاتين/إسدادة إحكام مطاطية/فلكة مطاطية



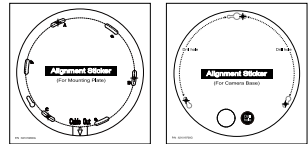
القرص المضغوط للبرنامج



### FE9381-EHV



الملصق المرسوم عليه التصميم



خاص بلوح التثبيت

خاص بقاعدة الكاميرا

دليل التثبيت السريع



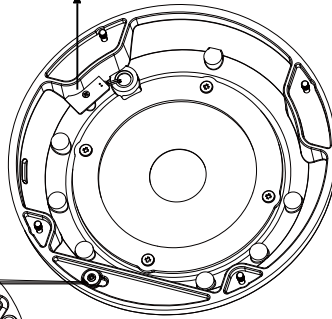
آلات الطاقة والدخل/الخرج



منظر للكاميرا من الداخل

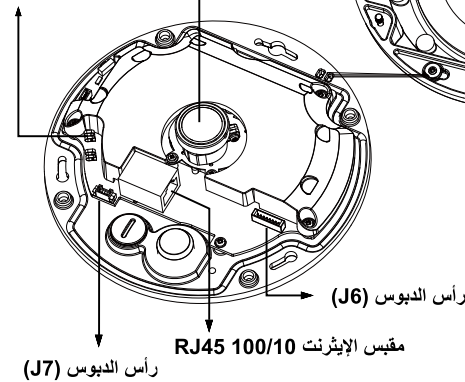
العربية

فلكة للميكروفون الداخلي (B)



فلكة زنبرآية (A)

العدسة



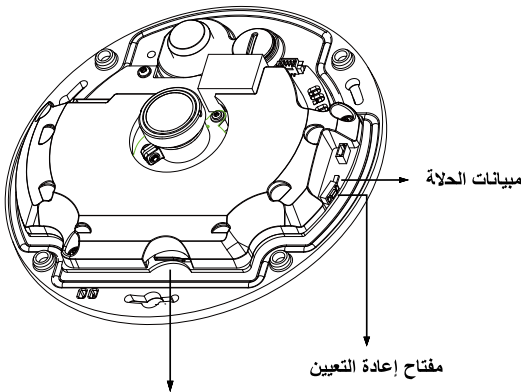
قم بمحاذاة (B) مع (A) عند إرفاق الغطاء العلوي

i

رأس الدبوس (J6)

مقبس الإيثرنت RJ45 100/10

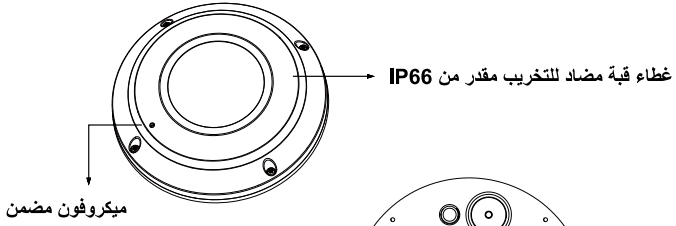
رأس الدبوس (J7)



مبيانات الحلاة

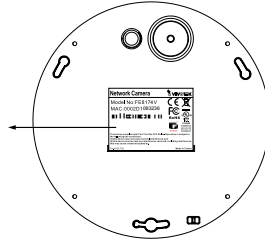
مفتاح إعادة التعيين

مدخل بطاقة الذاكرة MicroSD/SDHC/SDXC (علاية القدرة)



هام:

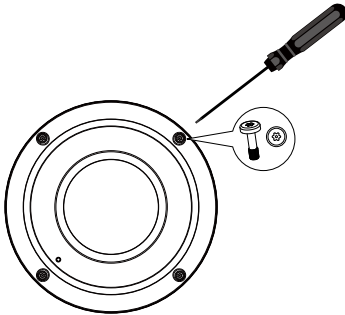
انتبه لعنوان (التحكم في الوصول إلى الوسائط) قبل تريب الكاميرا.



### تريب الأجهزة

3

أولاً، استخدم المفك المتوفر لفك البراغي الأربعة وإزالة غطاء المقبب من قاعدة الكاميرا. ثم اتبع الخطوات التالية لتريب الكاميرا إما على السقف أو على الحائط.

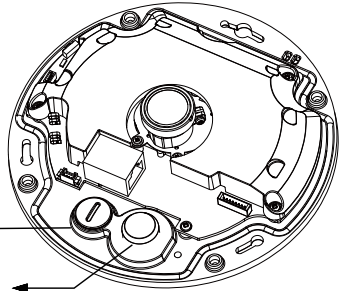


مسمار مقاوم للتداخل

قم بإزالة السدادات وأبلاط الطريق من خلال الفتحات.

سدادة مطاطية لكبلات الطاقة والدخل والخرج

سدادة إحكام مطاطية لكبل الإنترنت RJ45



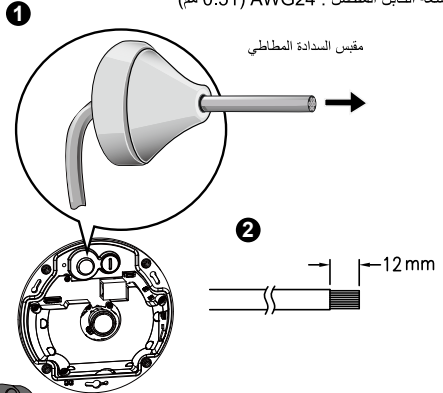
## توصيل آبل الإيثرنت RJ45

● بعد آبل RJ45 (وحدة: ملم)

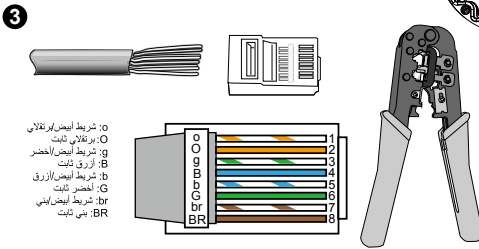
سعة الكابل المفضل : AWG24 (0.51 مم)

## ● خطوات التجميع

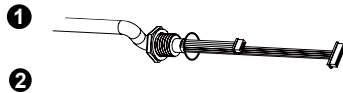
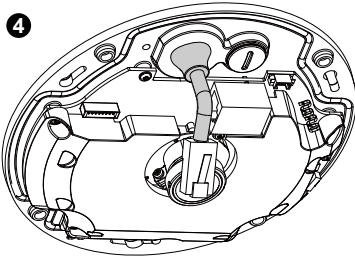
1. قم بعمل ثقب في مقيس السدادة المطاط وأدخل آبل الإيثرنت من خلال الفتحة.
2. قم بقطع جزء من غلاف آبل الإيثرنت.



3. سوف تحتاج أداة التعجيد RJ-45 لتوصيل أسلاك الإيثرنت بلاموصل. وعند القيام بذلك، وصل الكبل بمقيس الإيثرنت RJ45 الخاص بلاكاميرا.



4. قم بتغذية آبل الإيثرنت من أسفل الكاميرا ومن خلال الفتحة. قم بإرفاق مقيس منع التسريب المطاطي لمقاومة المياه.

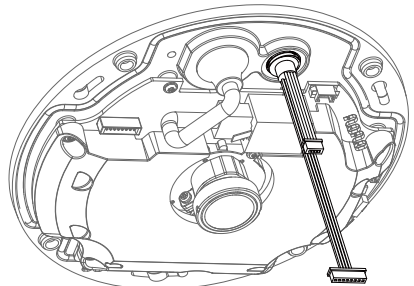


## توصيل آبل طاقة التيار المستمر

1. قم بإرفاق الفلكة المطاطية المتوفرة بلاكابل أما هو موضح في الصورة.
2. قم بتوصيل الكبل من أسفل الكاميرا وأحكمه لمنع تسرب المياه إلى داخل الجهاز.

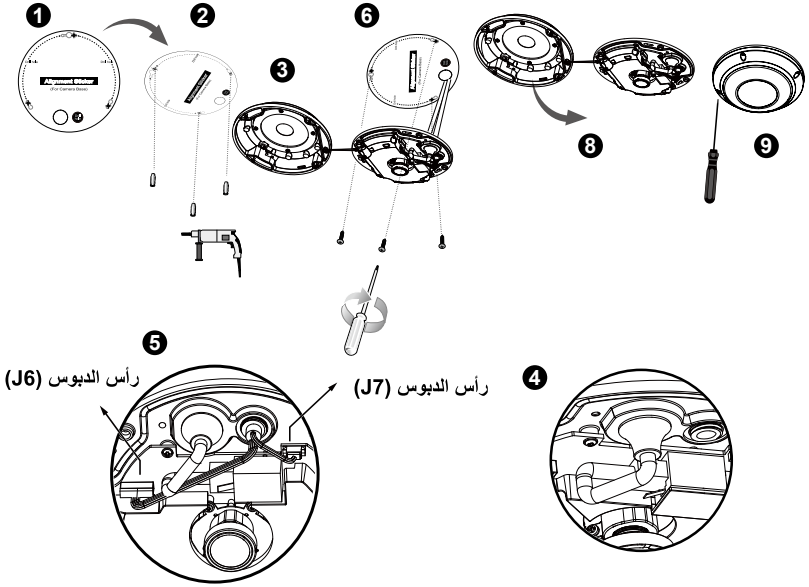
## ملاحظة:

قم بتوصيل أبلات الطاقة والدخل والخرج المتوفرة إذا أُنّ المبدل الخاص بك لا يدعم الطاقة عبر الإنترنت (PoE).



## التثبيت على السقف/الحائط بدون استخدام لوح التثبيت (اختر نوع التثبيت هذا إذا أنت ترغب في توصيل الكبلات من أسفل الكاميرا)

1. قم بوضع لاصق المحاذاة المتوفر لقاعدة الكاميرا على السقف/الحائط.
2. قم بعمل ثلاثة ثقوب إرشادية في السقف باستخدام الدوائر الثلاث الموجودة على اللاصق. ثم اطرق على المثبتات البلاستيكية الثلاثة المتوفرة داخل الثقوب.
3. قم بعمل ثقب للكيل في السقف/الحائط، ووصل الكبلات من خلال الثقب.
4. قم بتوصيل أبل الإنترنت بمقيس التوصيل.
5. وصل موصلي رأس الدبوس الأبيض بلاموصين J6 و J7.
6. قم بتثبيت قاعدة الكاميرا بلاسقف/الحائط باستخدام البراغي الثلاثة المتوفرة.
7. سوف تجد حقيبة جيل السيليكا مرفقة بغطاء القبة. استبدال جيل السيليكا المتواجد في الكاميرا بلامشعون داخل حقيبة الملحقات.
8. قم بوضع الغطاء العلوي.
9. قم بتثبيت البراغي الأربعة باستخدام المفك المتوفر. تأكد من ترتيب جميع أجزاء الكاميرا بأمان.

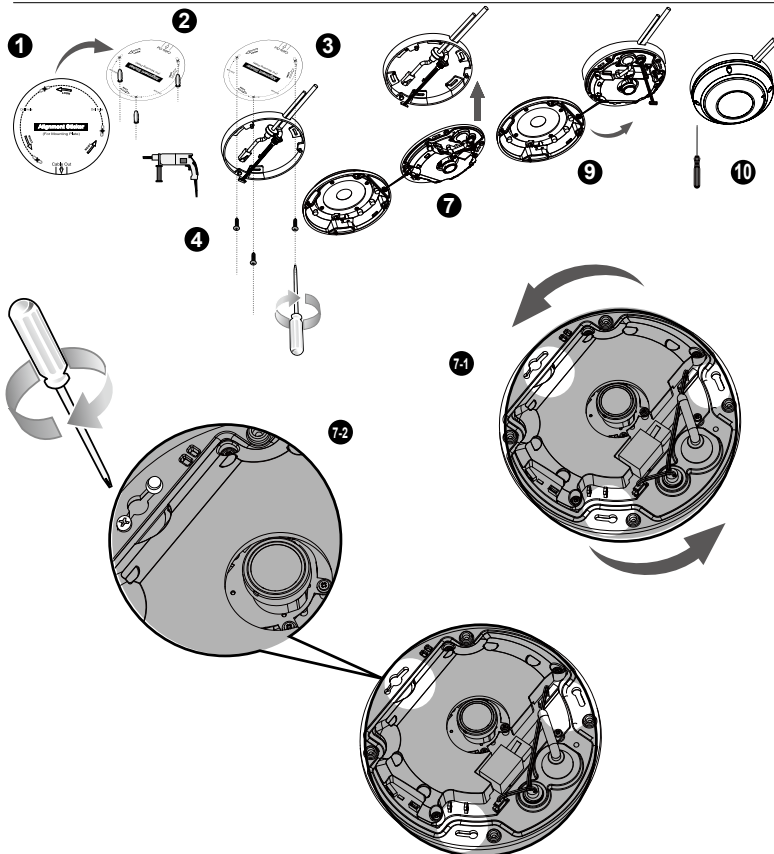


ملاحظة:

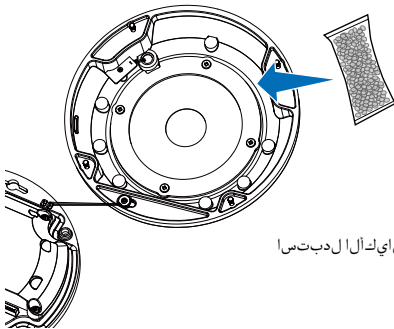
رتب الكبلات بإتقان لتفاديها عند وضع الغطاء العلوي.

## التثبيت بلاسقف/الحائط باستخدام لوح التثبيت (اختر نوع التثبيت هذا إذا أنت ترغب في توصيل الكبلات من الجانب)

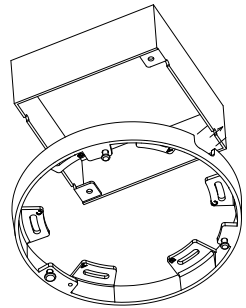
1. قم بوضع لاصق المحاذاة المتوفر للوح التثبيت المتوفر على السقف/الحائط.
2. قم بعمل ثلاثة ثقوب إرشادية في السقف باستخدام الدوائر الثلاث الموجودة على اللاصق. ثم اطرق على المثبتات البلاستيكية الثلاثة المتوفرة داخل الثقوب.
3. قم بترتيب وتوصيل الكبلات من جانب لوح التثبيت.
4. قم بتثبيت لوح التثبيت بلاسقف/الحائط باستخدام البراغي الثلاثة المتوفرة.
5. قم بتوصيل أبل الإنترنت بمقيس التوصيل.
6. وصل الرأسين الأبيضين بلاموصلين J6 و J7.
7. قم بإرفاق قاعدة الكاميرا بلوح التثبيت وأدرما عكس اتجاه عقارب الساعة أما هو موضع في الصورة "التالية 1-7". ثم اربط البرغي المتوفر لتثبيت قاعدة الكاميرا. "التالية 2-7"
8. سوف تجد حقيبة جبل السيليكا مرفقة بغطاء القبة. استبدال جبل السيليكا المتواجد في الكاميرا بلامشحون داخل حقيبة الملحقات.
9. قم بوضع الغطاء العلوي.
10. قم بتثبيت البراغي الأربعة باستخدام المفك المتوفر. تأكد من تزيين جميع أجزاء الكاميرا بأمان.



قد تستخدم أيضاً الثقوب القطرية الموجودة على طبق التثبيت، الموضوع عليها علامات أ وب  
وجد لتثبيت الكاميرا بصندوق وصلات ذو أربعة مداخل.



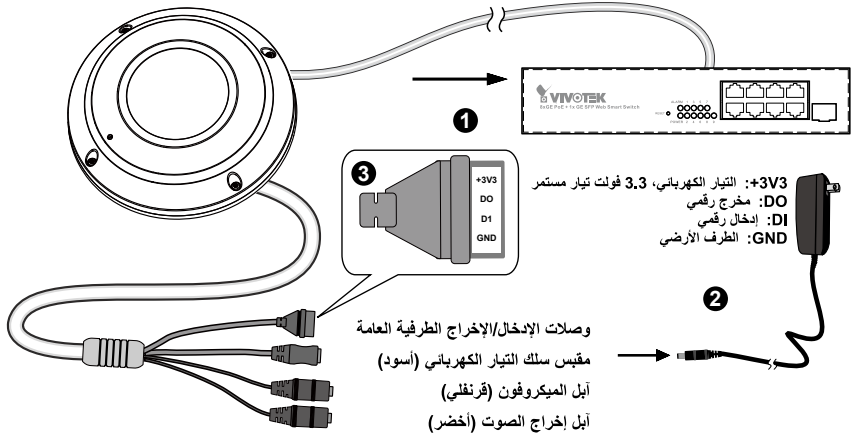
اهق افراق ي رط ن ع ة ف ف ج م ل س ا ي ل د ب ت س ا  
ل ل د ي ه ل ا ل خ ا د ب م ا ل ح ا ب



## 4 نشر الاستخدام على الشبكة

### التوصيل العمومي (دون PoE)

1. وصل آبل الإيثرنت RJ45 بمفتاح.
2. قم بتوصيل آبل الطاقة الخاص بكاميرا أأمبرا الشبكة في مصدر التيار الكهربائي.
3. إذا أن لديك أجهزة خارجية مثل الأجهزة الاستشعار والتنبيه، قم بتوصيلها عن طريق وصلات الإدخال/الإخراج الطرفية العامة.



### ملاحظة:

إذا أن من المفضل استخدام طاقة التيار المستمر، فلذا يجب أن تتوافق مع: خرج  
الطاقة: 12 فولت من التيار المستمر، 1.5 أمبير أ د ن ي، L.P.S. ال IEC

60950-1

## الطاقة على الإيثرنت (PoE)

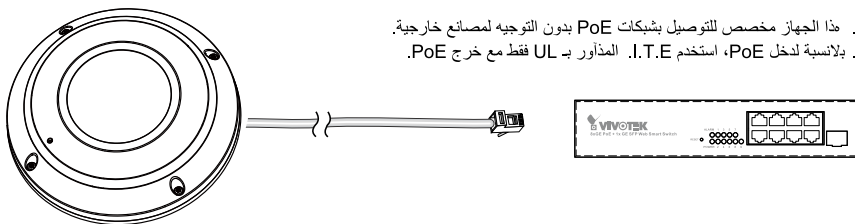
### ● عند استخدام مُبدل مدعم بـ PoE

تتوافق ألاميرا الشبكة مع PoE، مما يسمح بنقل الطاقة والبيانات عبر أبل إيثرنت واحد. راجع التوضيح التالي لتوصيل ألاميرا الشبكة بمُبدل مدعم بـ PoE عبر أبل إيثرنت.

ملاحظة:



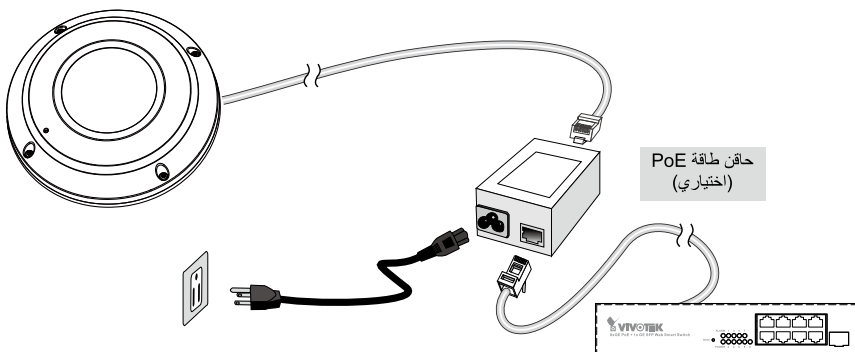
1. هذا الجهاز مخصص للتوصيل بشبكات PoE بدون التوجيه لمصانع خارجية.
2. بلاننسبة لدخل PoE، استخدم I.T.E. المذاور ب UL فقط مع خرج PoE.



مُبدل PoE

### ● عند استخدام مُبدل غير مدعم بـ PoE

استخدم حاقن طاقة PoE (اختياري) للتوصيل بين ألاميرا الشبكة والمُبدل غير المدعم بـ PoE.



مُبدل غير مدعم بـ PoE



1. قم بتنصيب برنامج "Installation Wizard 2" الموجود على دليل Software Utility (الأداة المساعدة للبرنامج) بالقرص المضغوط للبرنامج.
2. سوف يقوم البرنامج بعمل تحليلات للتعرف على بيئة الشبكة لديك. بعد إجراء التحليلات على الشبكة لديك، برجاء النقر فوق زر "Next" (التالي) لمتابعة البرنامج.
3. سوف يقوم البرنامج بالبحث عن أجهزة استقبال الفيديو VIVOTEK، وأذلك ملفقات الفيديو أو كاميرات الشبكة ( Network Cameras) الموجودة على نفس الشبكة المحلية.
4. بعد إجراء بحث مختصر، سوف تتيق نافذة برنامج التثبيت. انقر نقراً مزدوجاً على عنوان MAC الذي يتوافق مع اللوحة المطبوعة على الكاميرا أو مع رقم S/N الموجود على لوحة صندوق الحزمة لفتح جلسة إدارة المتصفح من خلال آاميرا الشبكة.

## 6 التجهيز للاستخدام

1. يجب أن تطبق جلسة المتصفح الخاص بكاميرا الشبكة أما هو مبين أدناه.
2. يجب أن تكون قادراً على مشاهدة الفيديو المباشر من الكاميرا. وقد تقوم أيضاً بتنصيب برنامج تسجيل 32 قناة من أسطوانة البرامج في عملية نشر تتكون من أميرات متعددة. لمعرفة تفاصيل تثبيتها، رجاء الرجوع إلى المستندات المتعلقة بذلك.



للمتابعة في التثبيت، برجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الموجود على القرص المضغوط للبرنامج.

## ملاحظة:

إذا ما واجهتك بعض المشاكل عند عرض العرض الحي أو التحكم المكون الإضافي المعروض على الشاشة، يمكنك محاولة إزالة المكونات الإضافية يدوياً التي قد يتم تثبيتها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. وقم بإزالة المجلد التالي: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller

## Quick Installation Guide



## Quick Installation Guide



## Quick Installation Guide



## Quick Installation Guide



## Quick Installation Guide



## HARDWARE LIMITED WARRANTY

**What Is Covered:** This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

**How Long Coverage Lasts:** This warranty lasts for TWENTY-FOUR MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

**What Is Not Covered:** This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

**What VIVOTEK Will Do:** VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

**How To Get Service:** Contact our authorized distributors in your region. Please check our website ([www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)) for the information of an authorized distributor near you.

**Your Rights:** SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

**VIVOTEK INC.**

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
Taipei County, Taiwan.  
[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)

- 
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
  2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625033300G Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2015 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

**VIVOTEK Europe**

Randstad 22-133, 1316BW Almere, The Netherlands  
T: +31(0)36-5298-434 E: sales@vivotek.com