

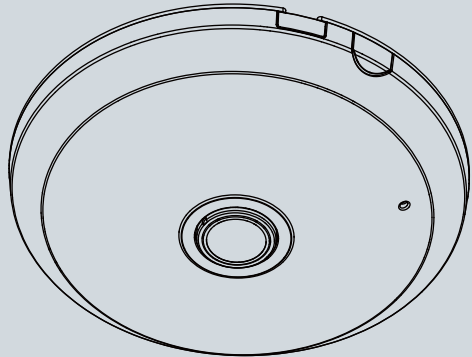


FE9181-H Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

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

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



SUPREME

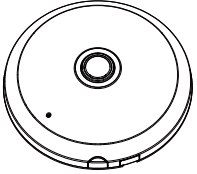


Warning Before Installation

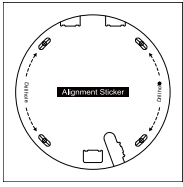
- Power off the Network Camera as soon as smoke or unusual odors are detected.
- Do not place the Network Camera on unsteady surfaces.
- Do not insert sharp or tiny objects into the Network Camera.
- Refer to your user's manual for the operating temperature.
- Do not touch the Network Camera during a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

1 Package Contents

- FE9181-H



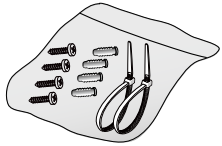
- Alignment Sticker



- Quick Installation Guide



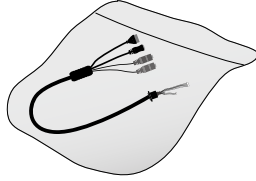
- Screws / Anchors / Cable tie



- Software CD



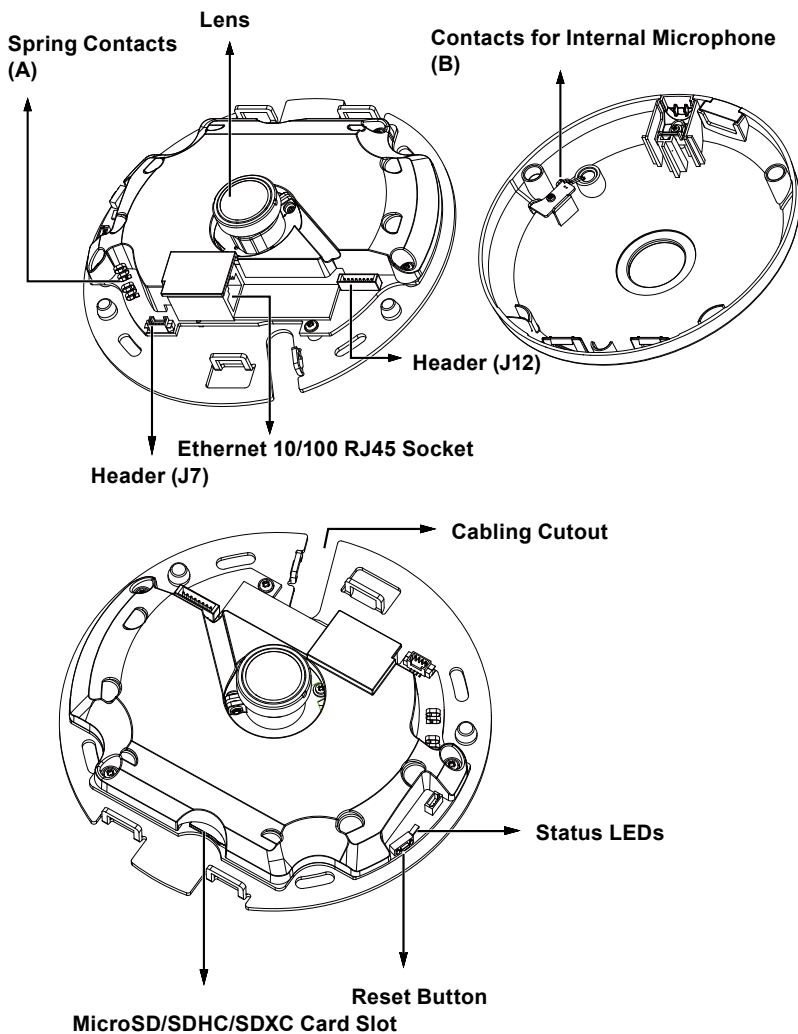
- Power & I/O Cables



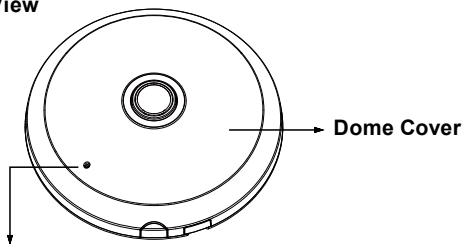
(Sold Separately in US & Canada)

2 Physical Description

● Inner View



● Outer View

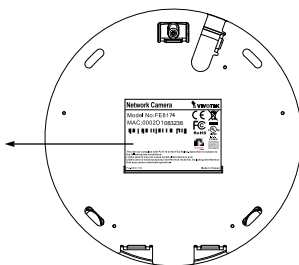


Built-in Microphone



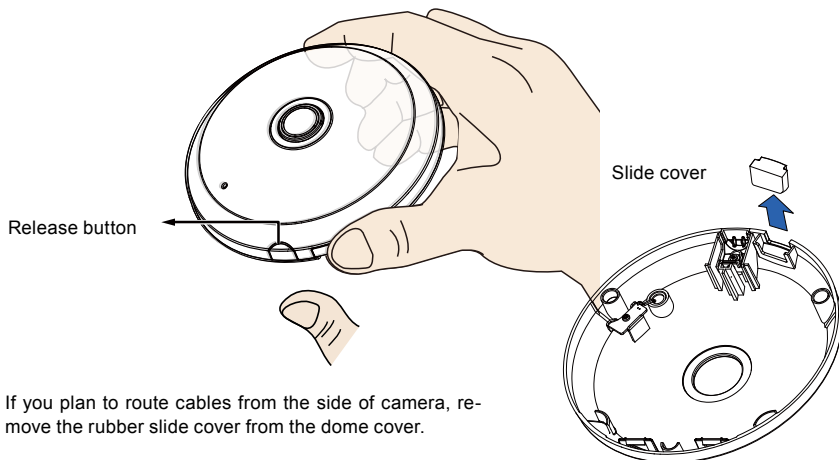
IMPORTANT:

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



3 Hardware Installation

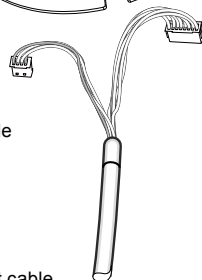
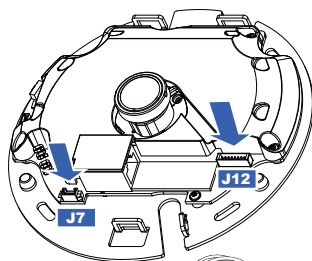
First, open the dome cover by pressing the release button. You may squeeze the opposite edge of the dome cover if the dome cover does not come off easily. Then, follow the steps below to install the camera to either a ceiling or a wall.



If you plan to route cables from the side of camera, remove the rubber slide cover from the dome cover.

Connecting Ethernet Cable & the Power and IO Cable

Connect the supplied power & IO cables if your switch does not support PoE. Connect the white header connectors to J12 and J7 on the camera.



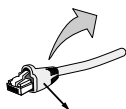
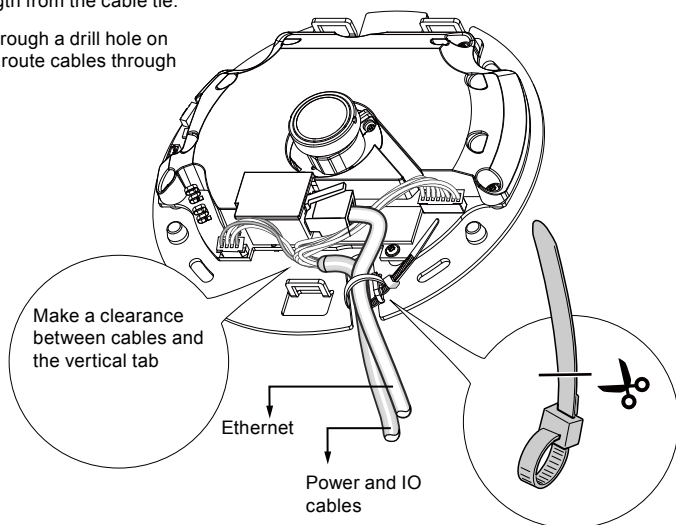
Power & IO Cable

Connecting Cables

If you need to route cables through the side opening, proceed with the following:

1. Connect the Ethernet and the Power & IO cables. The Ethernet cable is user-supplied.
2. Use an included cable tie to secure the Ethernet and IO cable to the base plate. Insert the cable tie through the vertical mounting tab located on the edge of the cabling cutout.
3. Make a clearance between cables and the vertical mounting tab. Arrange the cables neatly to avoid getting in the way when the dome cover is attached.
4. Cut the extra length from the cable tie.

If you route cables through a drill hole on a wall/ceiling, simply route cables through the cabling cutout.

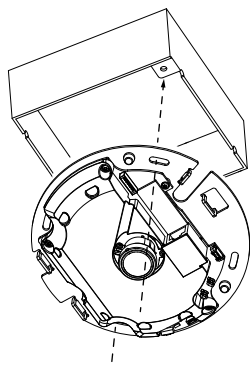
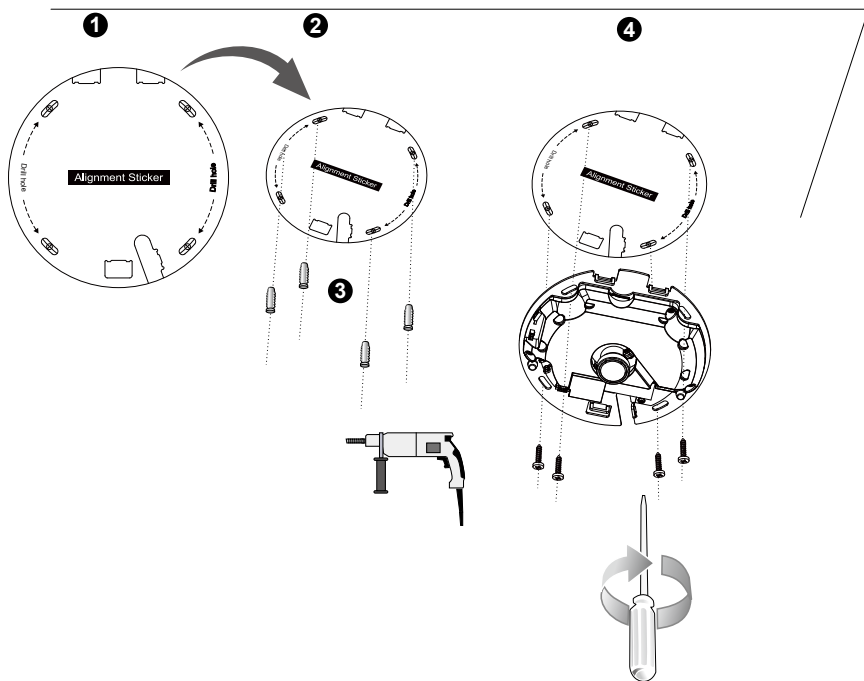


Strain relief boot

It is recommended to remove the strain relief boot if your Ethernet cable comes with one.

Ceiling or Wall Mount

1. Attach the supplied alignment sticker for the camera base to the a ceiling or wall.
2. Using the circles on the sticker, drill pilot holes into the ceiling. Then hammer the supplied plastic anchors into the holes.
3. (Optional) Drill a cable hole on the ceiling/wall, and feed the cables through the hole.
4. Secure the camera base to the ceiling/wall with the supplied screws.



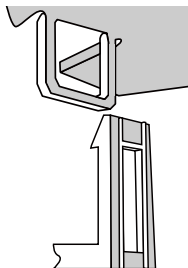
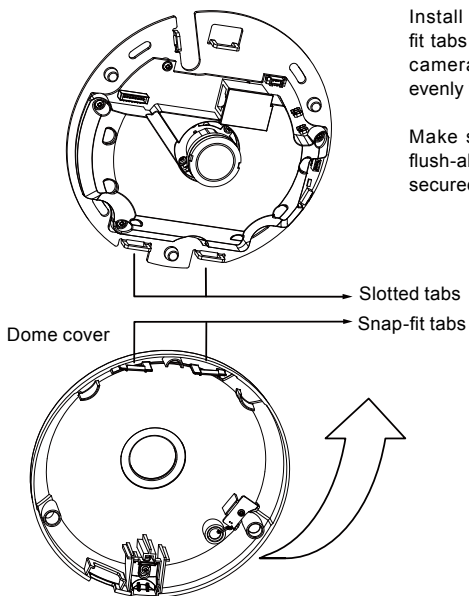
NOTE:

You may also install the camera to a U.S. standard 4 in. junction box. You can align the camera's curved slots with the mounting holes on a junction box. Use diagonal mounting positions on the camera to match those on a junction box.

Attach the Dome Cover

Install the plastic dome cover by aligning the snap-fit tabs on the dome cover with the slotted tabs on the camera base. Install the dome cover by pressing it evenly to the camera base.

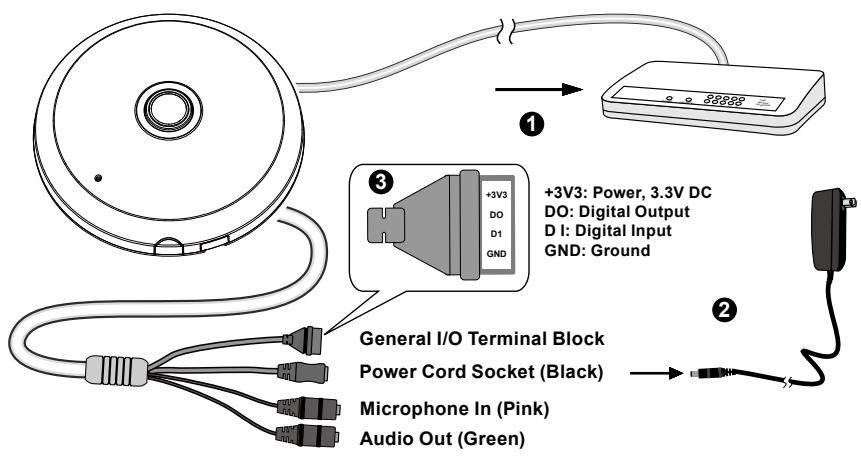
Make sure the dome cover and the base plate are flush-aligned before pressing down. The dome cover is secured using a snap-fit mechanism.



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.

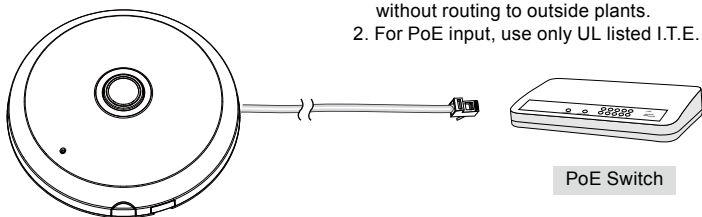
Power over Ethernet (PoE)

● 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.

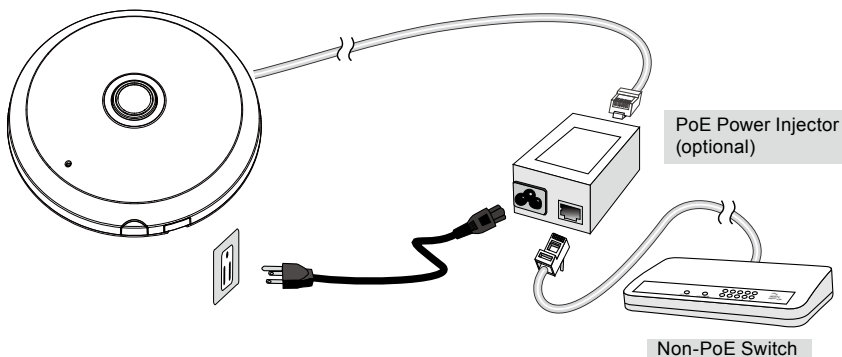
NOTE:

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



● When using a non-PoE switch

Use a PoE power injector (optional) to connect between the Network Camera and a 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 remove the plug-ins that might have been installed on your computer. Remove the following folder: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\.

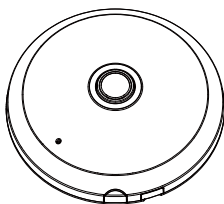


安裝前應注意事項

- 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。
- 請勿將網路攝影機擺放在不穩定的物體上。
- 請勿將任何物件插入網路攝影機，例如細針。
- 有關操作時的溫度，請參閱使用者說明書。
- 閃電時，請勿碰觸網路攝影機。
- 請勿讓網路攝影機掉落地面。

1 檢查包裝內容物

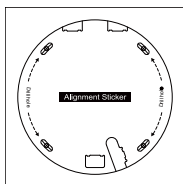
● FE9181-H



● 螺絲/壁虎/束線帶



● 校準貼紙



● 軟體光碟



● 快速安裝手冊

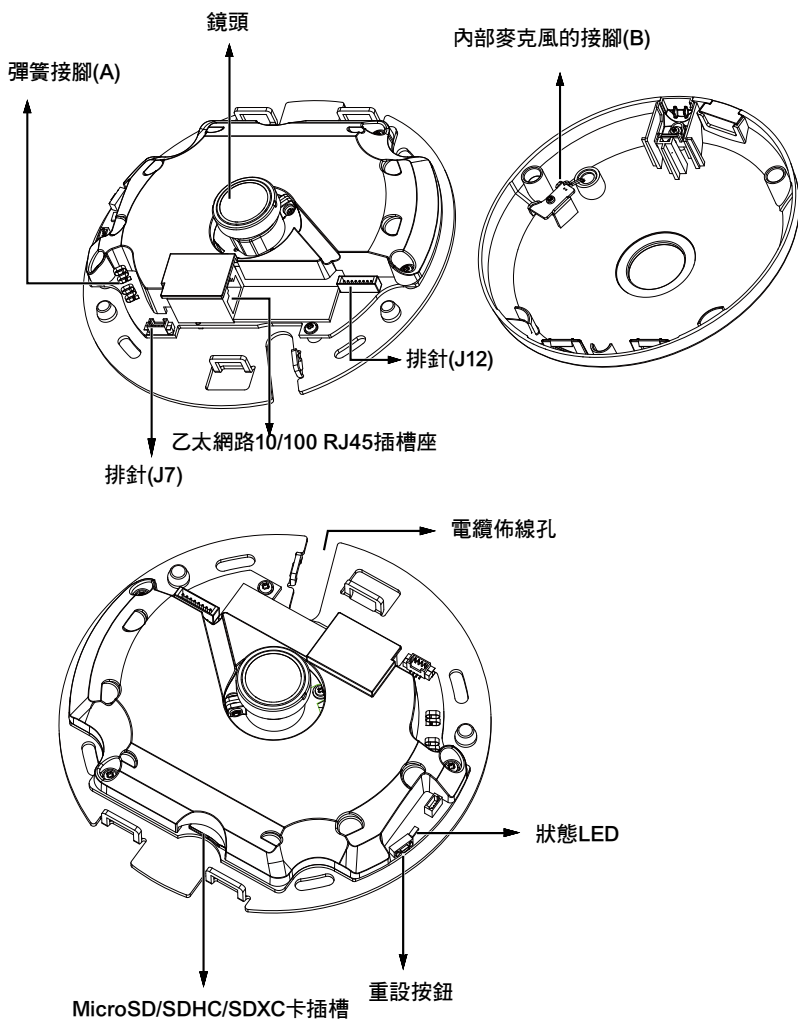


● 電源及I/O纜線

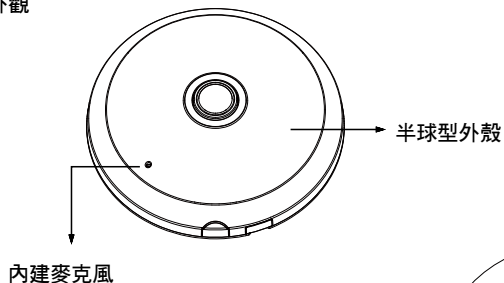


2 實體外觀說明

● 內視圖

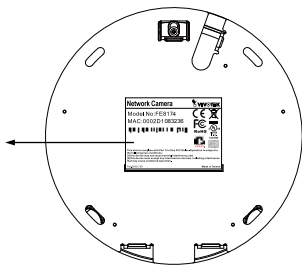


● 外觀



重要事項:

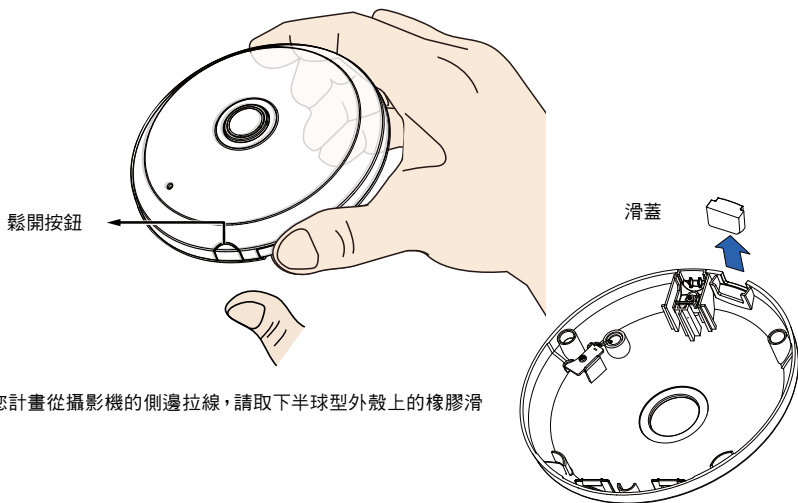
在架設攝影機之前，請務必先記下網路攝影機的MAC位址。



3

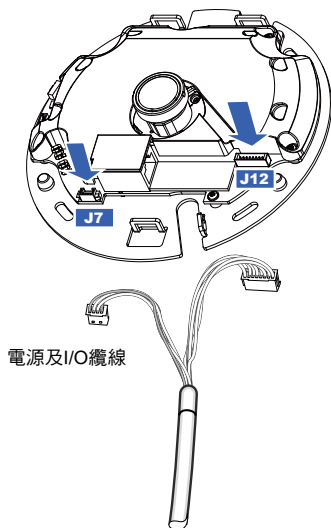
硬體架設

首先，請按下鬆開按鈕開啟半球型外殼。如果半球型外殼不好拆下，您可以推擠半球型外殼另一側的邊緣。接著依照下方步驟執行，即可將攝影機安裝在天花板或牆壁上。



連接乙太網路線以及電源線和IO纜線

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。將白色的排針連接器連接至攝影機上的J12及J7。

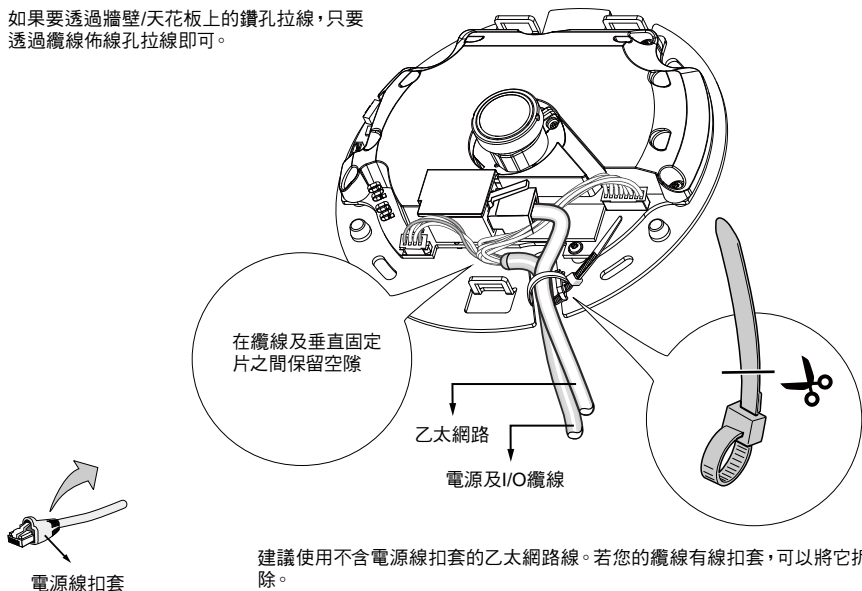


連接纜線

如果您需要透過側邊開口拉線，請依下列步驟執行：

1. 連接乙太網路線以及電源線和IO纜線。乙太網路線由使用者提供。
2. 使用隨附的束線帶將乙太網路線和IO纜線綁在底座板上。將束線帶穿過位於電纜佈線口邊緣的垂直安裝固定片。
3. 在纜線及垂直安裝固定片之間保留空隙。將纜線排列整齊，以免在安裝上蓋時造成阻礙。
4. 剪下多餘的束線帶。

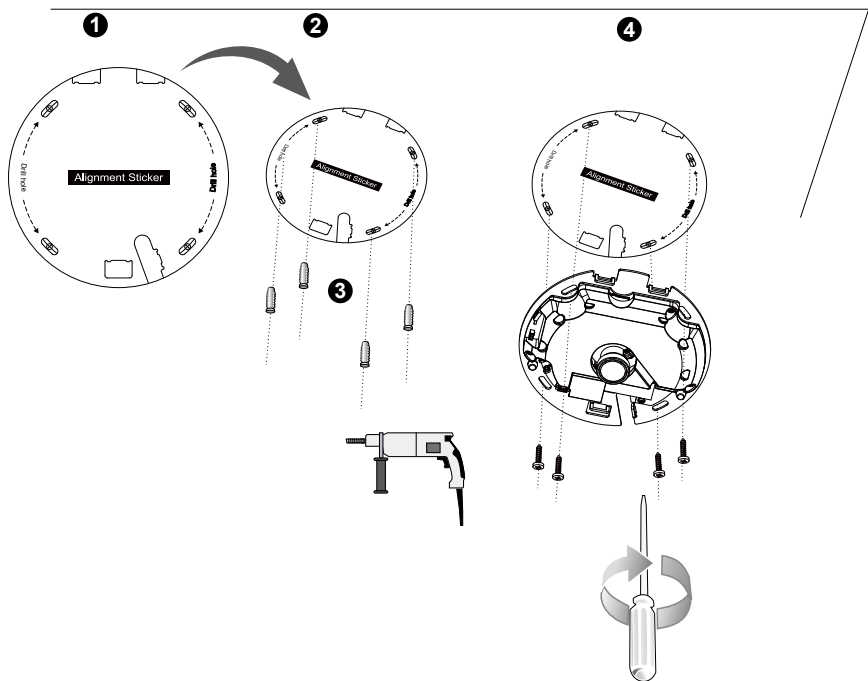
如果要透過牆壁/天花板上的鑽孔拉線，只要透過纜線佈線孔拉線即可。



建議使用不含電源線扣套的乙太網路線。若您的纜線有線扣套，可以將它拆除。

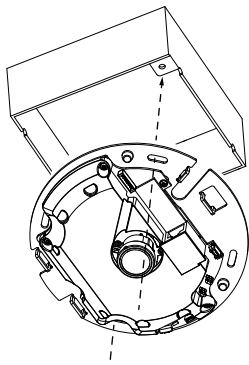
天花板或牆壁安裝

1. 將隨附的校準貼紙貼在天花板/牆壁上。
2. 利用貼紙上的圓圈標誌，在天花板上鑽出三個導孔。接著將隨附的三個塑膠壁虎敲入天花板上的三個導孔。
3. (選擇性)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. 利用隨附的螺絲將攝影機底座鎖在天花板/牆壁上。



註：

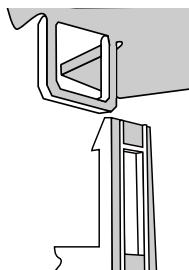
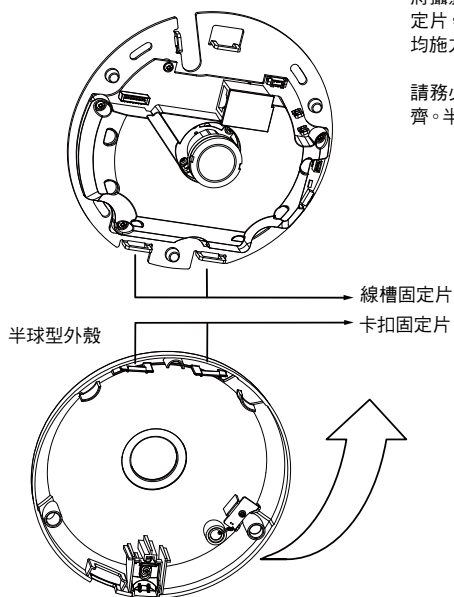
您也可以將攝影機安裝在美規標準的4吋接線盒中。您可以將攝影機的彎槽對準接線盒上的安裝孔。請利用攝影機上的對角線安裝位置，來比對這些位於連接盒上的安裝孔。



裝上上蓋

將攝影機底座上的線槽固定片對齊半球型外殼上的卡扣固定片，即可安裝塑膠半球型外殼。安裝半球型外殼時請平均施力，將其下壓到攝影機底座。

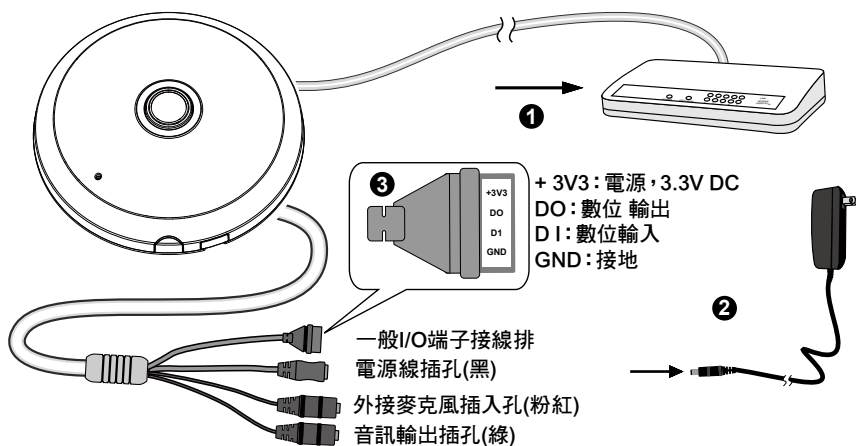
請務必在壓下半球型外殼之前，讓半球型外殼與底座片切齊。半球型外殼可以利用卡扣的結構鎖緊。



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換機。
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，1.5A min.，L.P.S.、IEC 60950-1標準。

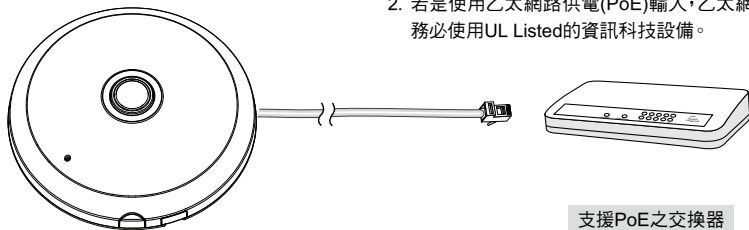
使用乙太網路供電(PoE)的連接方式

● 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。

註：

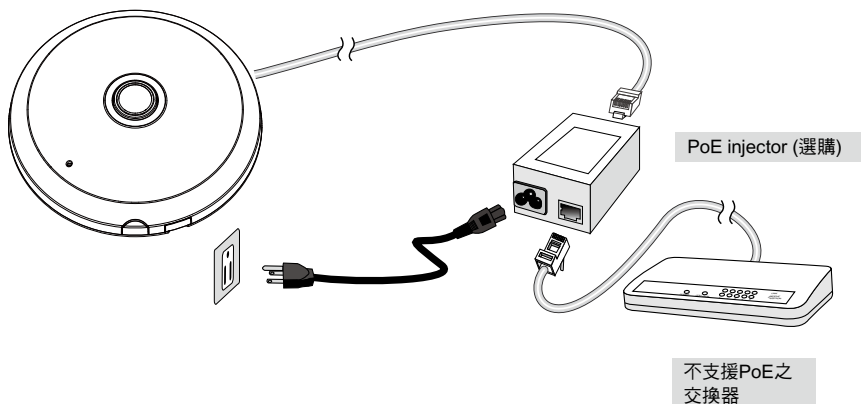
1. 本設備僅連接至PoE網路，而不需要配線至外部廠房。
2. 若是使用乙太網路供電(PoE)輸入，乙太網路供電輸出請務必使用UL Listed的資訊科技設備。



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。

註：

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\。

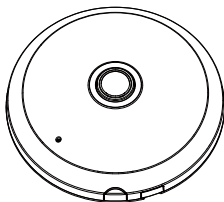


安装警告

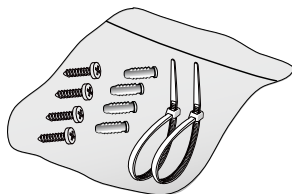
- 如果网络摄像头冒烟或有异常气味，请立即关闭。
- 切勿将网络摄像头放置在不稳定的表面上。
- 切勿在网络摄像头中插入任何物体，如针状物等。
- 工作温度请参考用户手册。
- 闪电时不要接触网络摄像头。
- 切勿使网络摄像头坠落。

1 检查包装内容

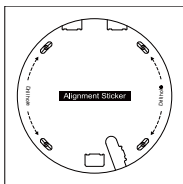
● FE9181-H



● 螺丝/锚钉/扎线带



● 校正贴纸



● 软件CD



● 快速安装向导



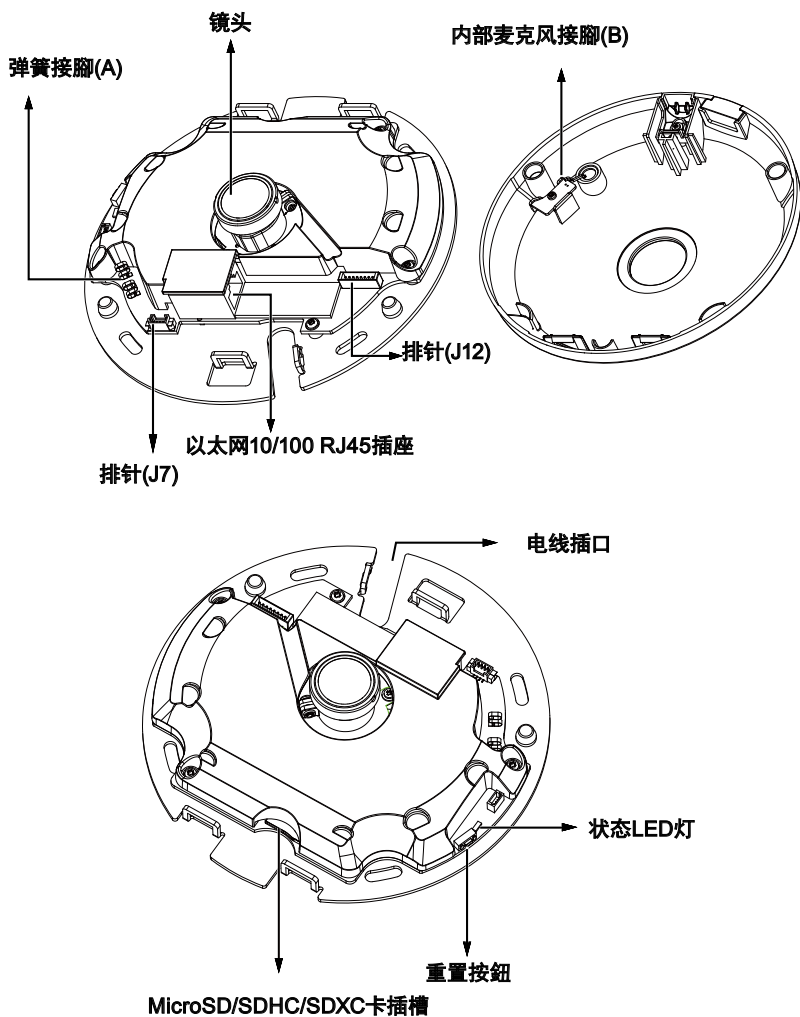
● 电源和输入 / 输出线缆



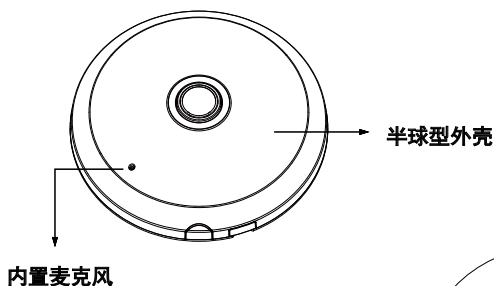
2

物理描述

● 内视图

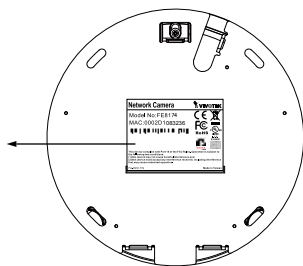


● 外部视图



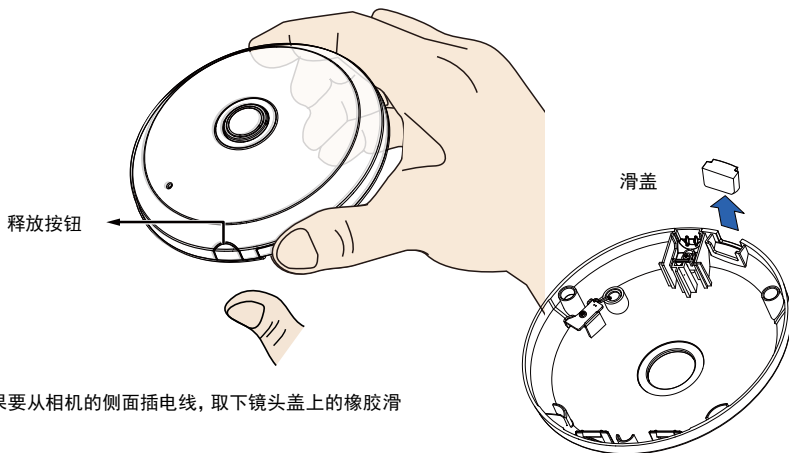
注意:

请在安装摄像头之前先记录下MAC地址。



3 硬件安装

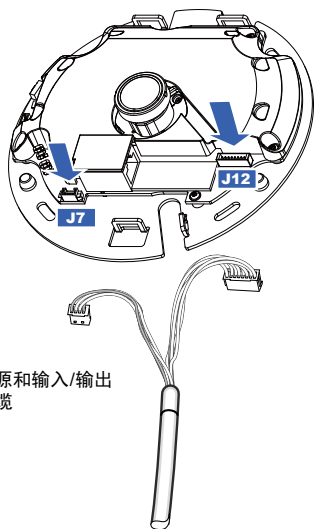
首先，按下释放按钮打开镜头盖。如果镜头盖没有轻松地自行打开，您可以轻压镜头盖的边缘。然后，按照下面的步骤将相机安装在天花板或墙上。



您如果要从相机的侧面插电线，取下镜头盖上的橡胶滑盖。

连接以太网线以及电源和IO线

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。将白色接头连接到相机上的J12和J7插口。

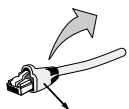
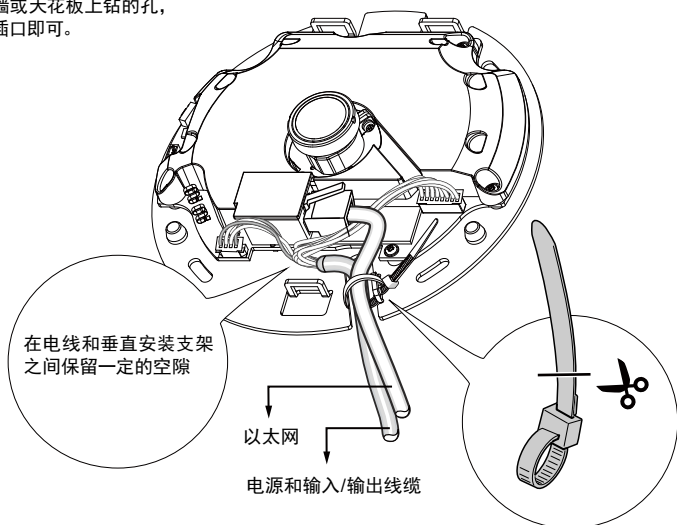


连接电线

您如果要从相机侧面插口插电线, 进行下列操作:

1. 连接以太网以及电源和IO线。以太网线由用户自行准备。
2. 使用随附的线卡将以太网和IO线固定到基板上。将线卡插入位于电线开口边上的垂直安装支架。
3. 在电线和垂直安装支架之间保留一定的空隙。请整齐地布线, 以免妨碍上部护盖的安装。
4. 将多余的电线从线卡上剪掉。

您如果要将电线穿过墙或天花板上钻的孔, 只需将电线穿过电线插口即可。

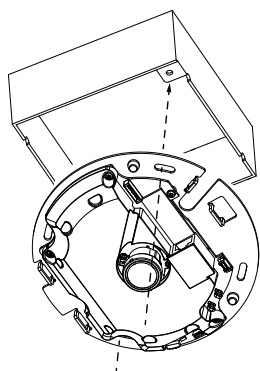
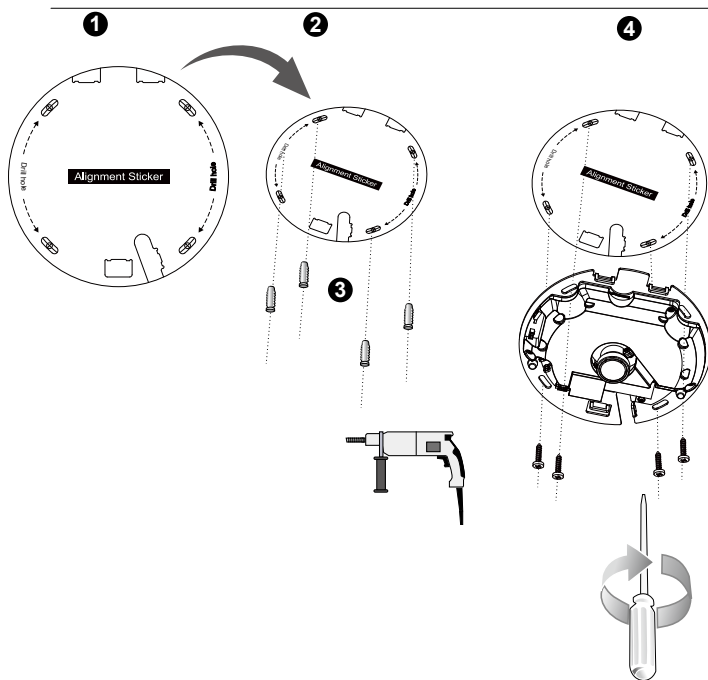


应变消除罩

建议使用无应变消除罩的以太网电缆。如果您的电缆只是一条, 则拆除该保护罩。

安装于天花板或墙壁

1. 将用于摄影机底座的随附校准贴纸贴在天花板/墙上。
2. 参照贴纸上的圆圈在天花板上钻定位孔，然后用锤子将三个塑料锚钉打入孔中。
3. (可选)在天花板/墙体上钻一个索孔，然后通过该孔馈送线缆。
4. 用所配的螺丝将相机底座固定到天花板/墙上。



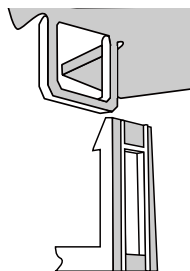
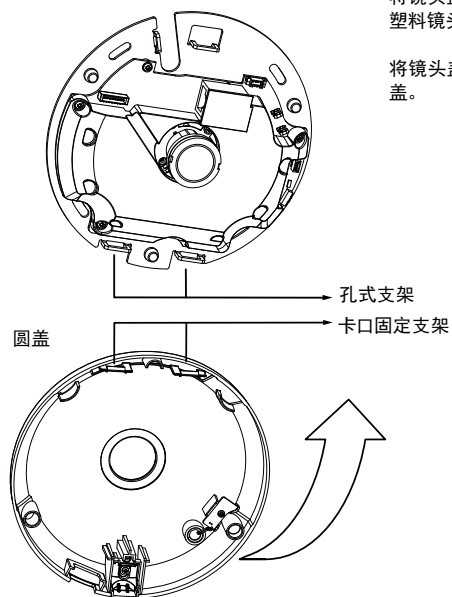
注意:

您还可以将相机安装在美标四路接线盒内。将相机的凹槽对准接线盒上的安装孔，将相机上的对角安装位置对准接线盒上的安装位置。

装上上部护盖

将镜头盖上的卡扣固定支架对准相机底座的孔式支架，将塑料镜头盖慢慢压入相机底座进行安装。

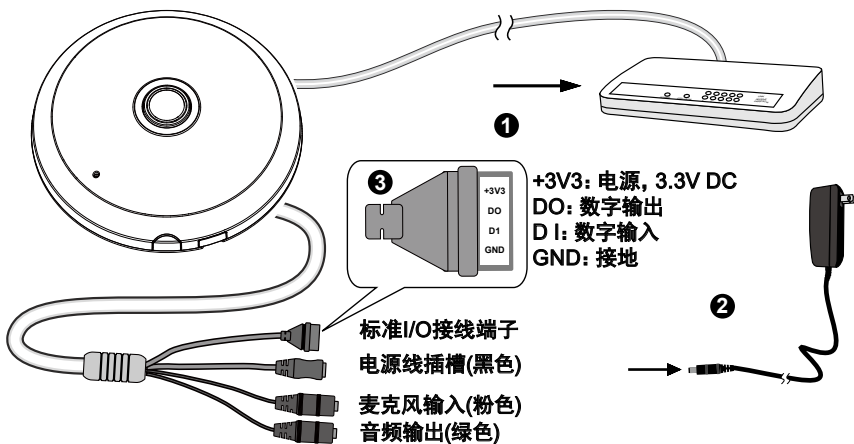
将镜头盖和基板对齐后再按下。用卡口固定装置固定镜头盖。



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:

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

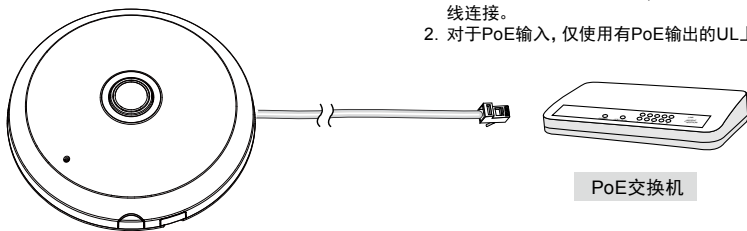
以太网供电(PoE)

● 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线缆进行传输。参阅下图, 通过以太网线缆将摄像头与PoE 交换机相连接。

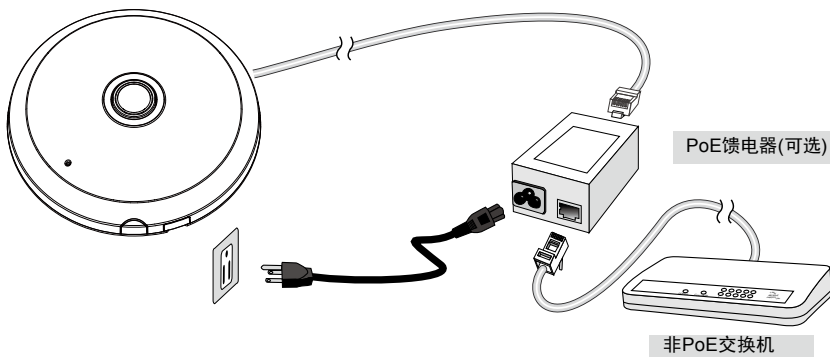
注意:

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, 仅使用有PoE输出的UL上所列的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\。

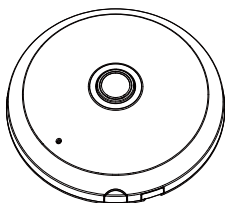


インストール前の注意

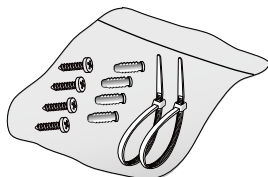
- 煙や異常なおいにおいが付いたら、直ちにネットワークカメラの電源を切ってください。
- 不安定な場所にネットワークカメラを置かないでください。
- ネットワークカメラに針のような物を差し込まないでください。
- 使用温度については、ユーザーマニュアルを参照してください。
- 雷が鳴っている時は、ネットワークカメラに触れないでください。
- ネットワークカメラを落とさないでください。

1 パッケージ内容の確認

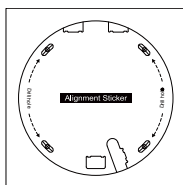
● FE9181-H



● ネジアンカー/ケーブルタイ



● アライメントステッカー



● ソフトウェアCD



● クイック インストール ガイド

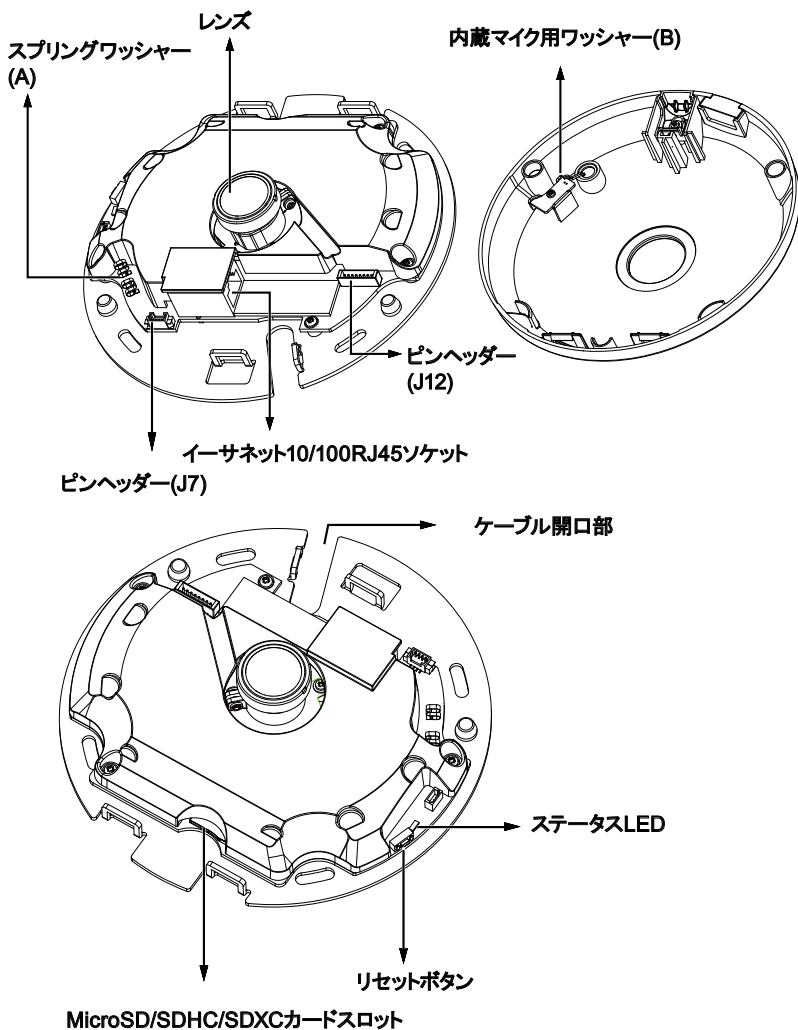


● パワー& I/Oケーブル

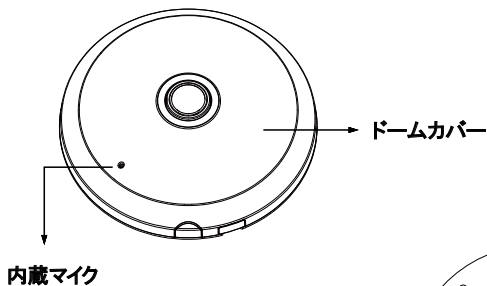


2 各部の説明

● 内側ビュー

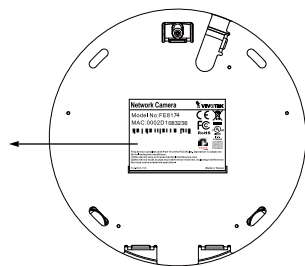


● 外側ビュー



重要:

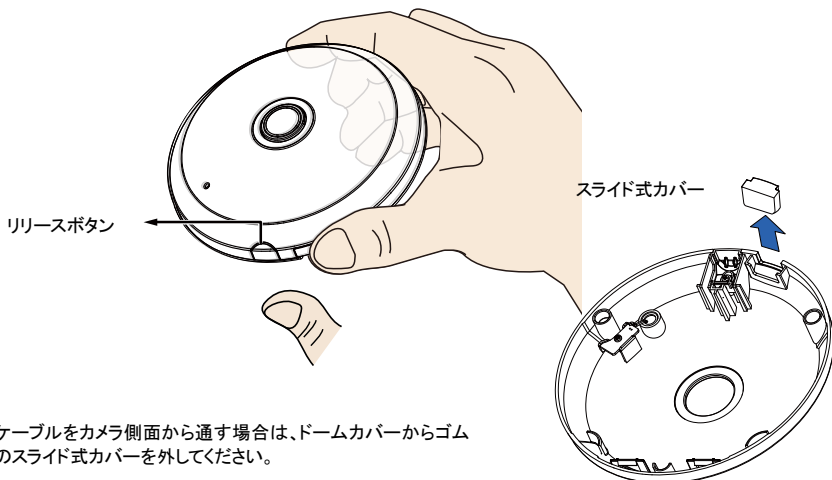
カメラを設置する前にMACアドレスを書き留めておいてください。



3

ハードウェア・インストール

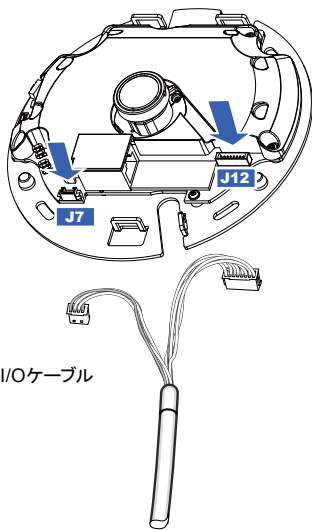
まず、リリースボタンを押してドームカバーを開けます。ドームカバーが容易に外れない場合、ドームカバーの反対側を押さえてみてください。それから下記の手順に従って、カメラをシーリングまたは壁に取り付けます。



ケーブルをカメラ側面から通す場合は、ドームカバーからゴムのスライド式カバーを外してください。

イーサネットケーブル、電源およびIOケーブルの接続

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。白いヘッダコネクタをカメラのJ12およびJ7に接続します。

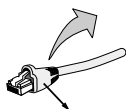
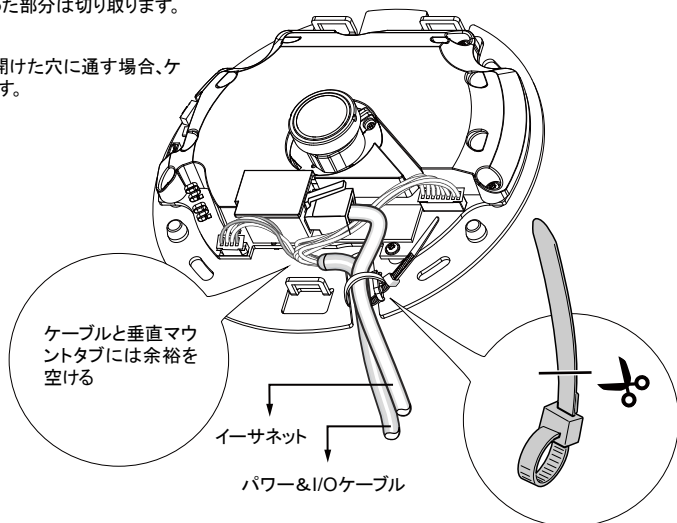


ケーブルの接続

ケーブルを側面開口部から通す場合は、以下の方法で行います。

1. イーサネット、電源 & IOケーブルを接続します。イーサネットケーブルはユーザー側でご用意ください。
2. 付属のケーブルタイでイーサネットおよびIOケーブルをベースプレートに固定します。ケーブルタイはケーブル開口部そばの垂直マウントタブを通します。
3. ケーブルと垂直マウントタブには余裕を空けます。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。
4. ケーブルタイの余った部分は切り取ります。

ケーブルを壁/天井に開けた穴に通す場合、ケーブル開口部に通します。

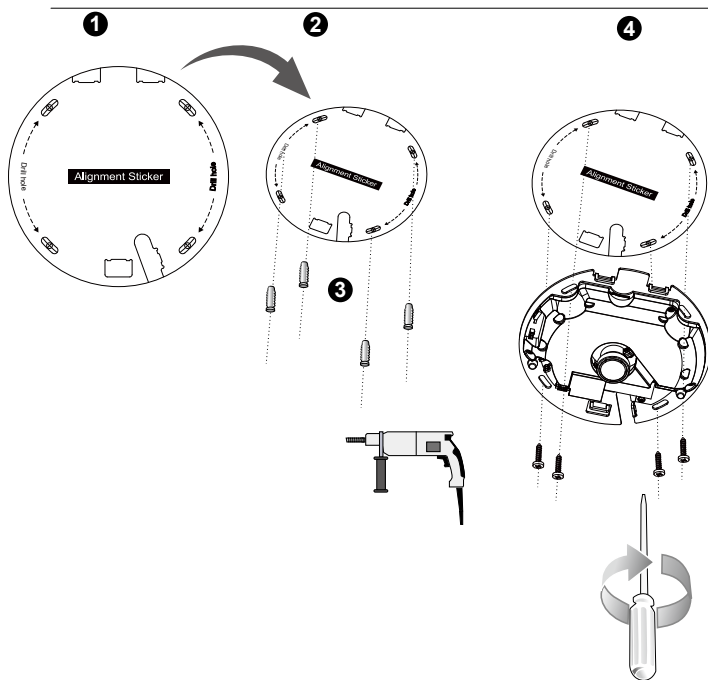


張力緩和とブーツ

イーサネットケーブルは、張力緩和とブーツのない物を使用するようお勧めします。ケーブルに付属している場合は取り外してください。

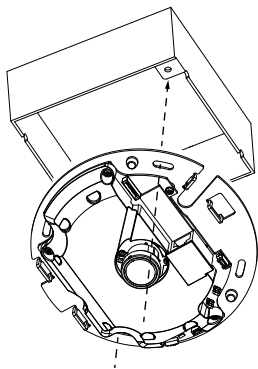
天井または壁への取り付け

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. ステッカー上の円を利用して天井にガイド用穴を開けます。それから付属のプラスチックアンカー3本を穴に打ち込みます。
3. (オプション)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. カメラベースを付属のネジで天井/壁に固定します。



注:

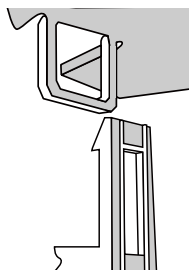
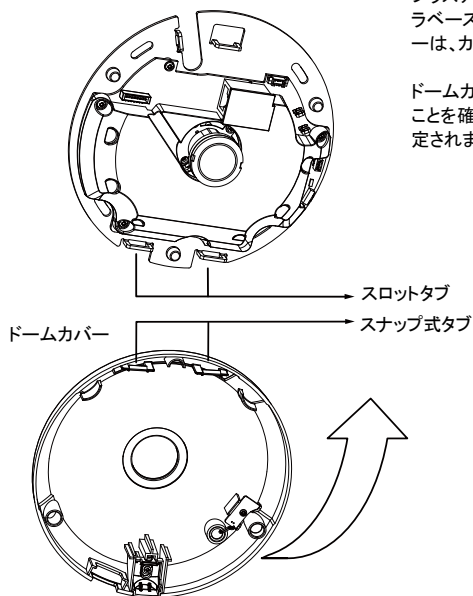
カメラは米国標準の4インチ接続ボックスにも設置できます。カメラ上の曲線スロットを接続ボックスのマウント穴に合わせられます。接続ボックスの穴に合わせてカメラを対角線上に設置できます。



上部カバーを取り付けます

プラスチック製ドームカバーは、カバーのスナップ式タブをカメラベースのスロットタブに合わせて取り付けます。ドームカバーは、カメラベースに均一な力で取り付けます。

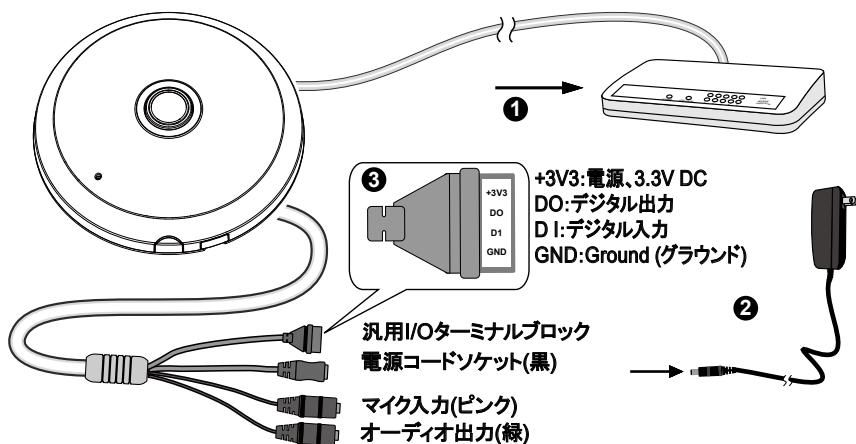
ドームカバーを押下げる前にベースプレートと同一高さにあることを確かめます。ドームカバーはスナップ式ロック機構で固定されます。



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:

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。

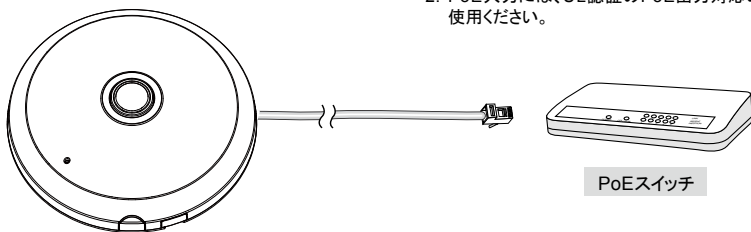
パワー・オーバー・イーサネット(PoE)

● 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。

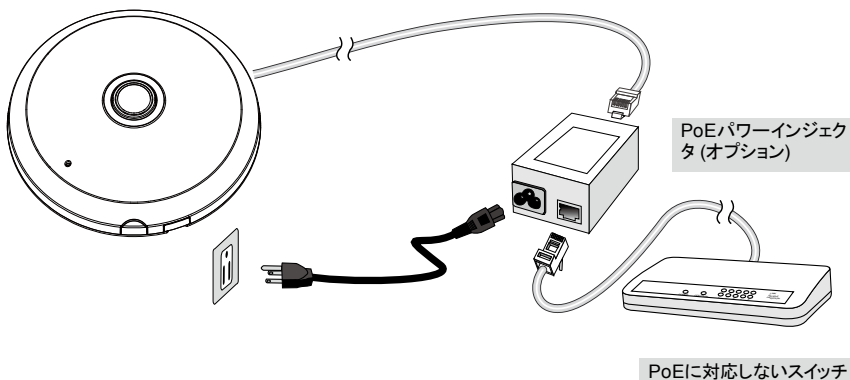
注:

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入力には、UL認証のPoE出力対応のI.T.Eのみをご使用ください。



● 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:

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することができます。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\。

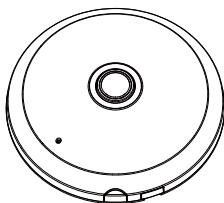


Avertissement avant installation

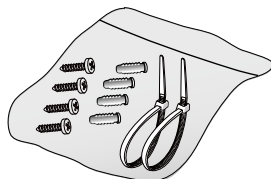
- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.
- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.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

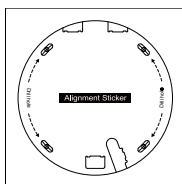
● FE9181-H



● Vis / Chevilles / Serre-câbles



● Autocollant d'alignement



● CD du logiciel



● Guide d'installation rapide

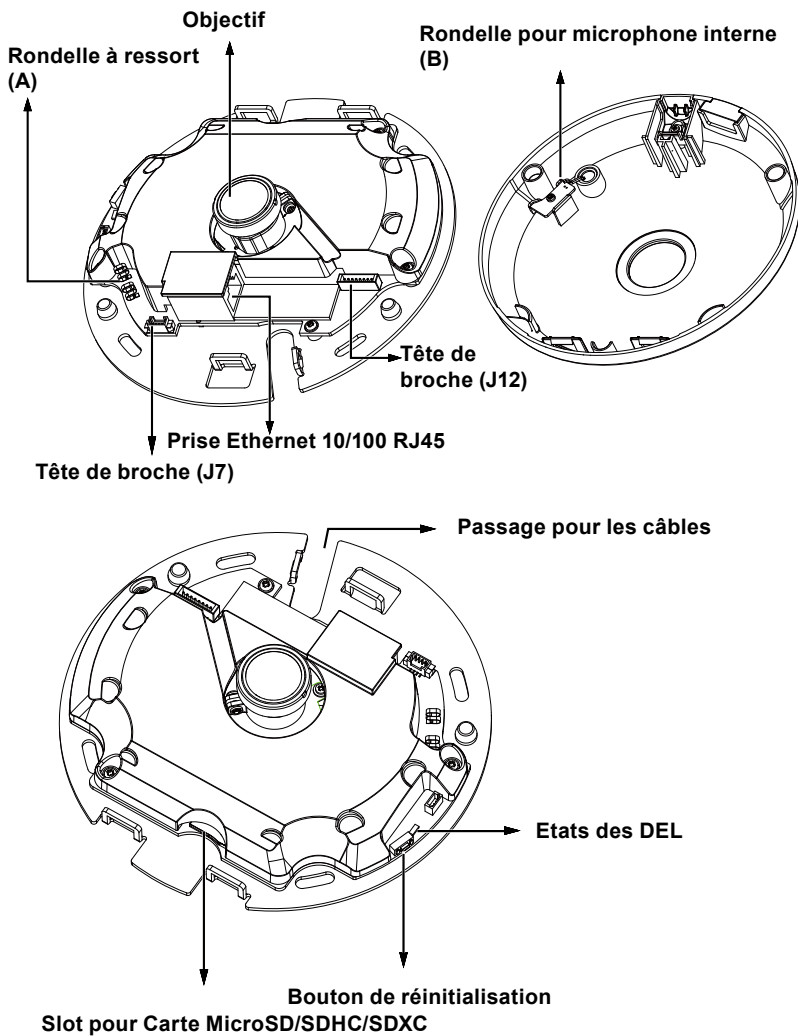


● Câbles d'alimentation et d'entrée/sortie

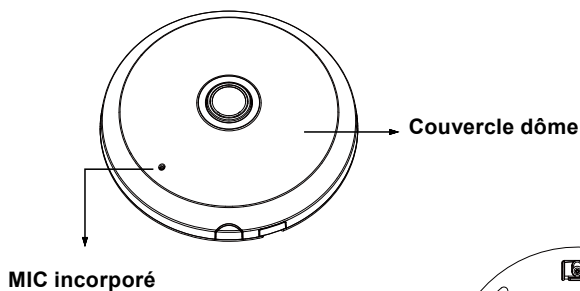


2 Description physique

● Vue interne

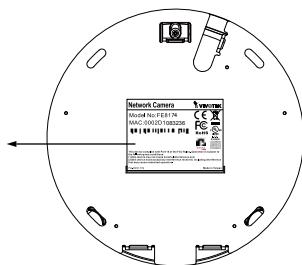


● Vue externe



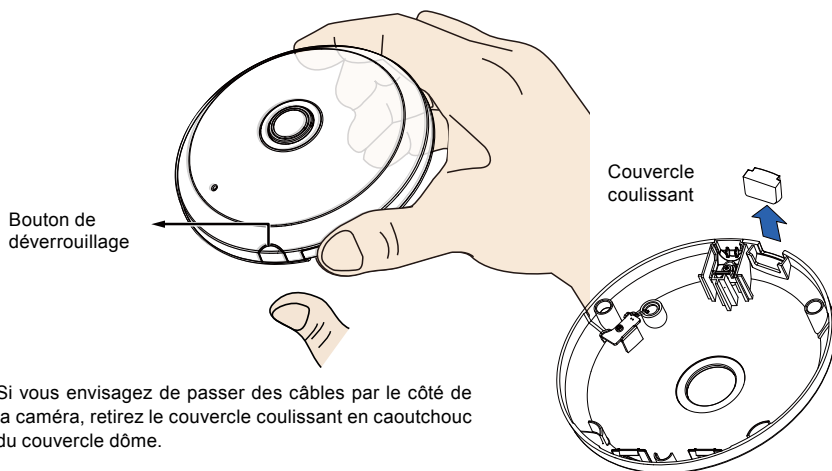
IMPORTANT:

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



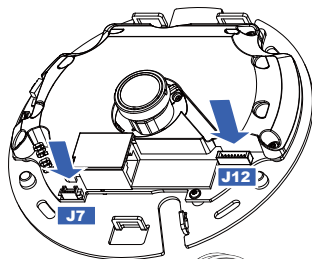
3 Installation du matériel

Tout d'abord, ouvrez le couvercle du dôme en appuyant sur le bouton de déverrouillage. Vous pouvez presser le bord opposé du couvercle du dôme si le couvercle du dôme ne se détache pas facilement. Ensuite, suivez les étapes ci-dessous pour installer la caméra à un plafond ou un mur.



Connexion de câble Ethernet et du câble d'alimentation et d'E/S

Connectez les câbles d'entrée/sortie fournies si votre commutateur ne supporte pas l'alimentation via Ethernet (PoE). Branchez les connecteurs blancs aux bornes J12 et J7 de la caméra.



Câbles d'alimentation et d'entrée/sortie

Câbles de connexion

Si vous avez besoin de passer les câbles au travers de l'ouverture située sur le côté, veuillez procéder comme indiqué ci-après :

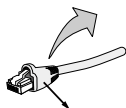
1. Connectez les câbles Ethernet et d'alimentation et d'E/S. Le câble Ethernet est fourni par l'utilisateur.
2. Utilisez un serre-câbles fourni pour attacher les câbles Ethernet et d'E/S sur la plaque. Insérez le serre-câble au travers de la patte verticale située au bord du passage pour câbles.
3. Laissez un peu d'espace libre entre les câbles et la patte verticale. Disposez les câbles de manière ordonnée afin de ne pas gêner la fixation du couvercle supérieur.
4. Coupez le morceau de câble en excès.

Si vous acheminez les câbles à travers un trou percé dans le mur/plafond, veuillez simplement passer les câbles par le passage pour câbles.

Laissez un peu d'espace libre entre les câbles et la patte verticale

Ethernet

Câbles d'alimentation et d'entrée/sortie

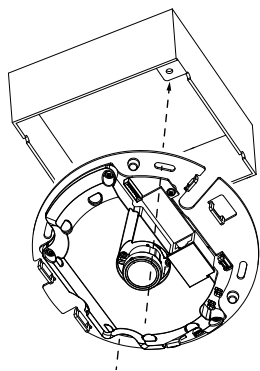
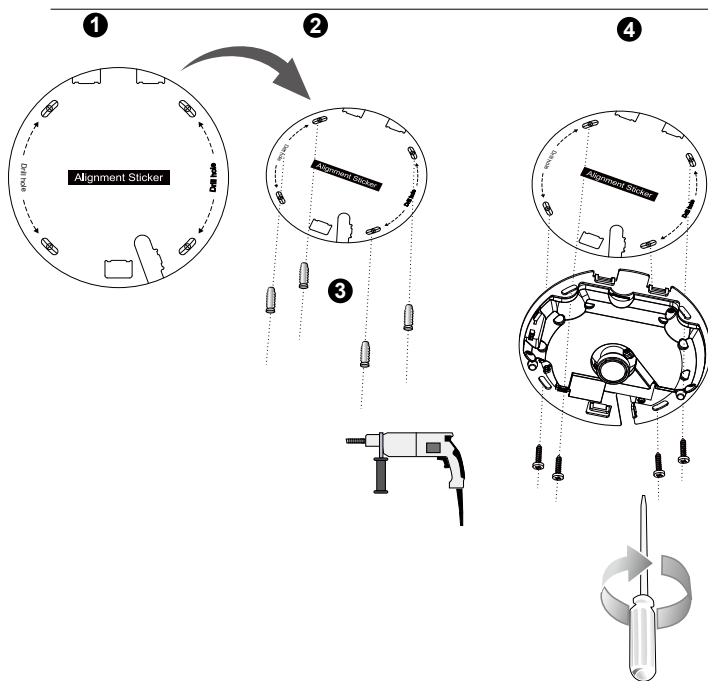


Souche de maintien

Il est recommandé d'utiliser un câble Ethernet sans la souche de maintien du câble en plastique. Vous pouvez l'enlever si votre câble est fourni avec.

Plafond ou murale

1. Placez le guide d'alignement de la base de la caméra fourni sur le plafond/mur.
2. Utilisez les cercles sur le gabarit, percez le trou dans le plafond. Puis enfoncez les 3 chevilles en plastiques fournies dans les trous.
3. (En option) Percez un trou au plafond/mur et passez les câbles par ce trou.
4. Fixez la base de la caméra sur le plafond/mur à l'aide des vis fournies.



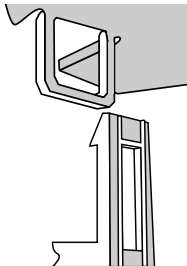
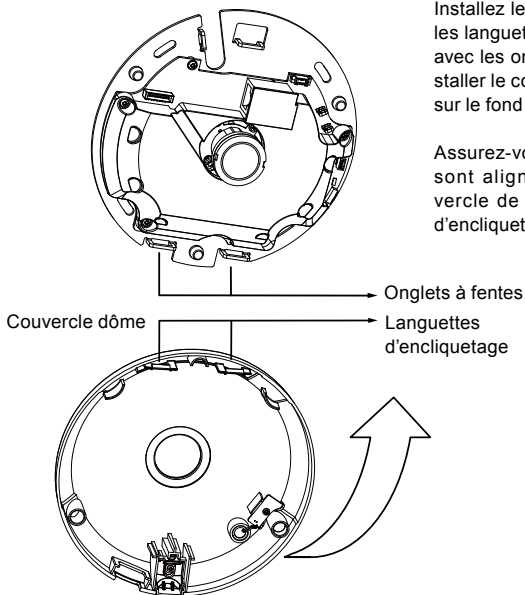
REMARQUE:

Vous pouvez également installer la caméra à une boîte de jonction US standard de 4 pouces. Vous pouvez aligner les fentes de l'appareil avec les trous de montage de la boîte de jonction. Utilisez les positions de montage en diagonale sur la caméra pour faire correspondre avec celles de la boîte de jonction.

Mettez en place le couvercle supérieur

Installez le couvercle du dôme en plastique en alignant les languettes d'encliquetage sur le couvercle du dôme avec les onglets à fentes sur le socle de la caméra. Installez le couvercle du dôme en appuyant uniformément sur le fond de l'appareil.

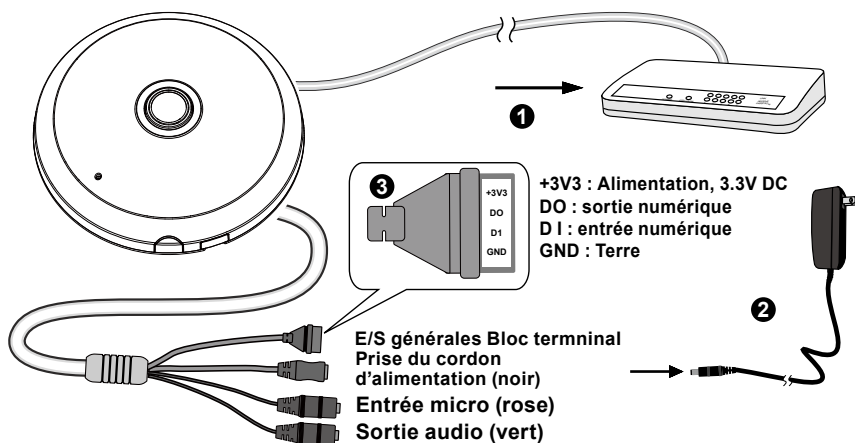
Assurez-vous que le couvercle du dôme et la plaque sont alignés avant d'appuyer sur le bas. Le couvercle de dôme est fixé en utilisant un mécanisme d'encliquetage.



4 Déploiement du réseau

Branchements généraux (sans PoE)

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.



REMARQUE:

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

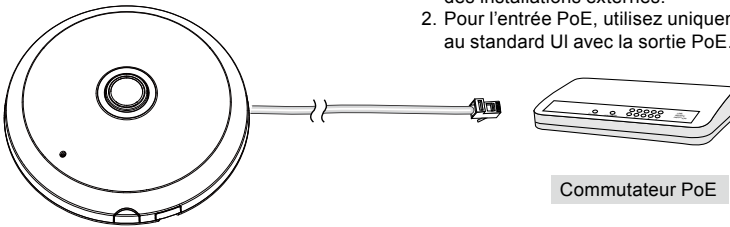
Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)

● 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.

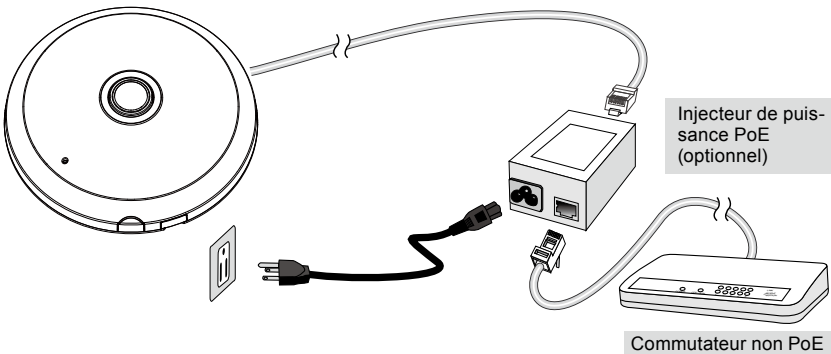
REMARQUE:

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 une I.T.E. au standard UI avec la 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.

REMARQUE:

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\.

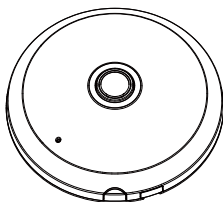


Advertencia antes de la instalación

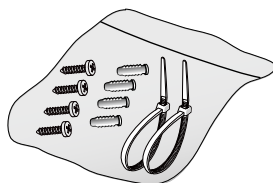
- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.
- No toque la cámara de red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

1 Compruebe el contenido del embalaje

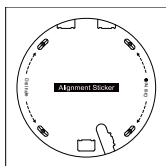
● FE9181-H



● Tornillos / Tacos / Fijador del cable



● Adhesivo de alineación



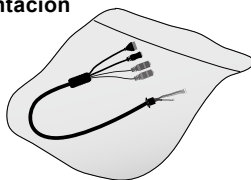
● CD de software



● Guía rápida de instalación



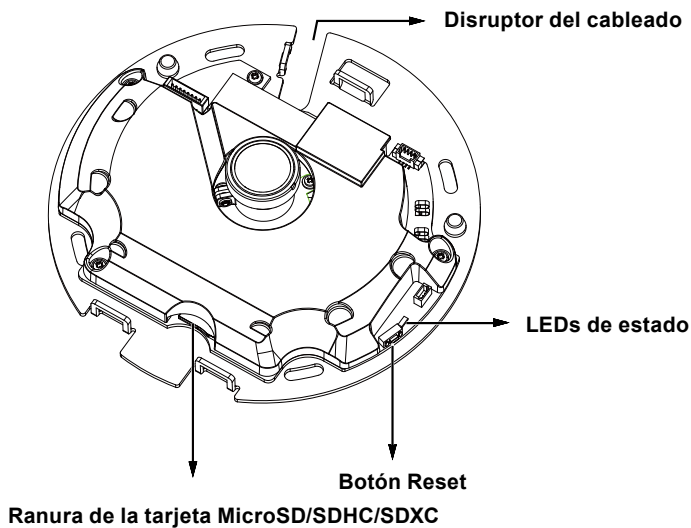
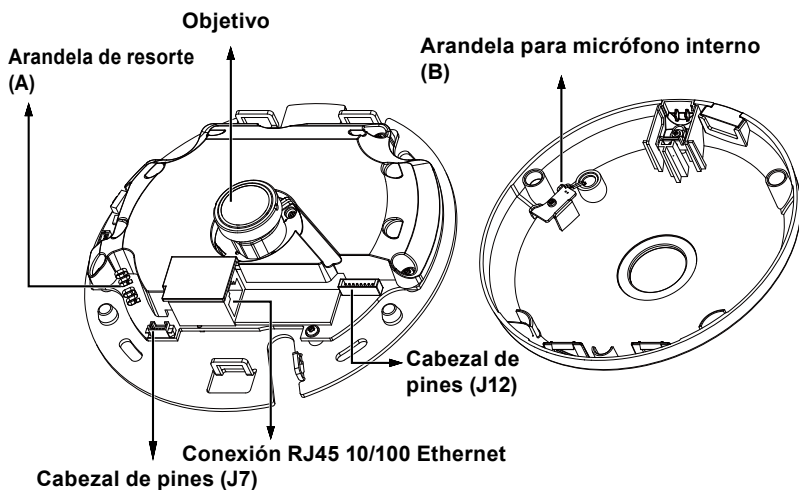
● Cables I/O y de la fuente de alimentación



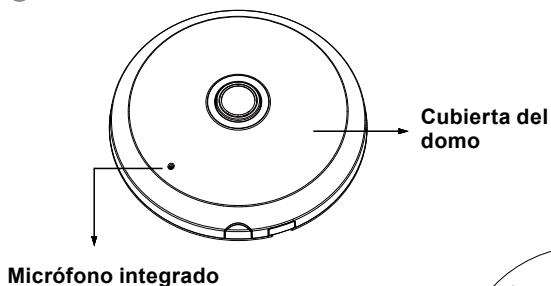
(Se vende por separado en USA & Canada)

2 Descripción física

● Vista interior



● Vista exterior

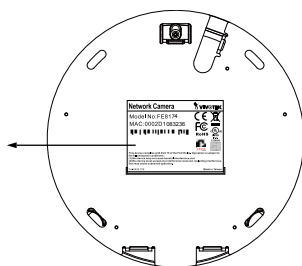


Micrófono integrado



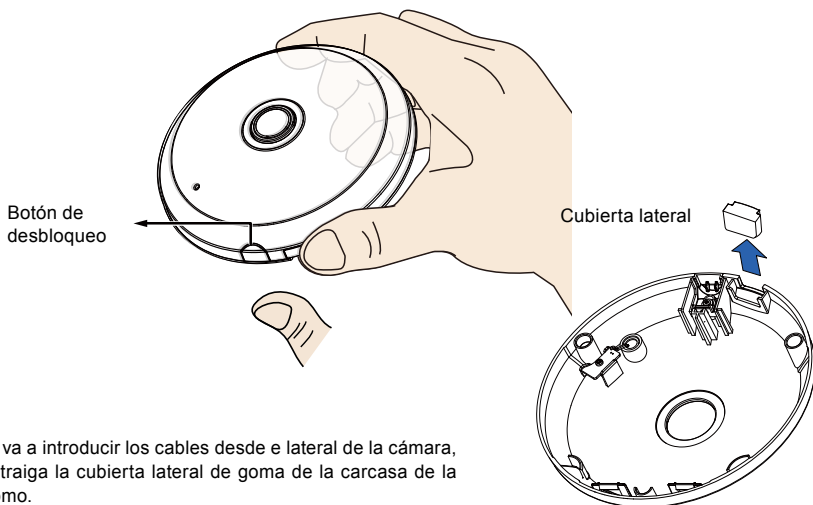
IMPORTANTE:

Anote la dirección MAC antes de instalar la cámara.



3 Instalación del hardware

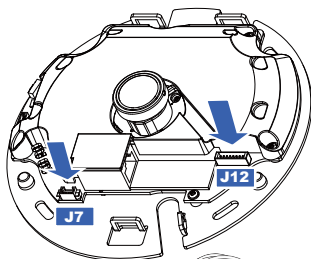
En primer lugar, abra la carcasa de la domo presionando el botón de desbloqueo. Es posible que apriete el lado opuesto de la carcasa domo si ésta no se abre con facilidad. A continuación, siga estos pasos para instalar la cámara en el techo o en la pared.



Si va a introducir los cables desde e lateral de la cámara, extraiga la cubierta lateral de goma de la carcasa de la domo.

Conexión de los cables Ethernet, de la IO y de la fuente de alimentación

Conecte los cables IO y de la fuente de alimentación si su interruptor no admite PoE. Conecte los conectores con los cabezales blancos al J12 y J7 de la cámara.



Cables I/O y de la fuente de alimentación

Conexión de los cables

Si necesita introducir los cables por la abertura lateral, siga estos pasos:

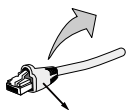
1. Conecte los cables Ethernet y Fuente de alimentación & IO. El cable Ethernet debe ser suministrado por el usuario.
2. Utilice el fijador de cables incluido para asegurar el cable IO y Ethernet en la placa de la base. Introdúzcalo a través de la pestaña de montaje vertical ubicada en el extremo del disruptor del cableado.
3. Asegúrese de que haya una separación entre los cables y la pestaña de montaje vertical. Coloque adecuadamente todos los cables para evitar que se pongan en medio cuando se fije la carcasa superior.
4. Corte lo restante del fijador de cables.

Si introduce los cables a través del orificio taladrado en la pared / techo, solo tendrá que introducirlos a través del disruptor del cableado.

Asegúrese de que haya una separación entre los cables y la pestaña de montaje vertical

Ethernet

Cables I/O y de la fuente de alimentación

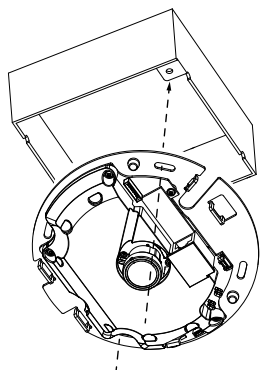
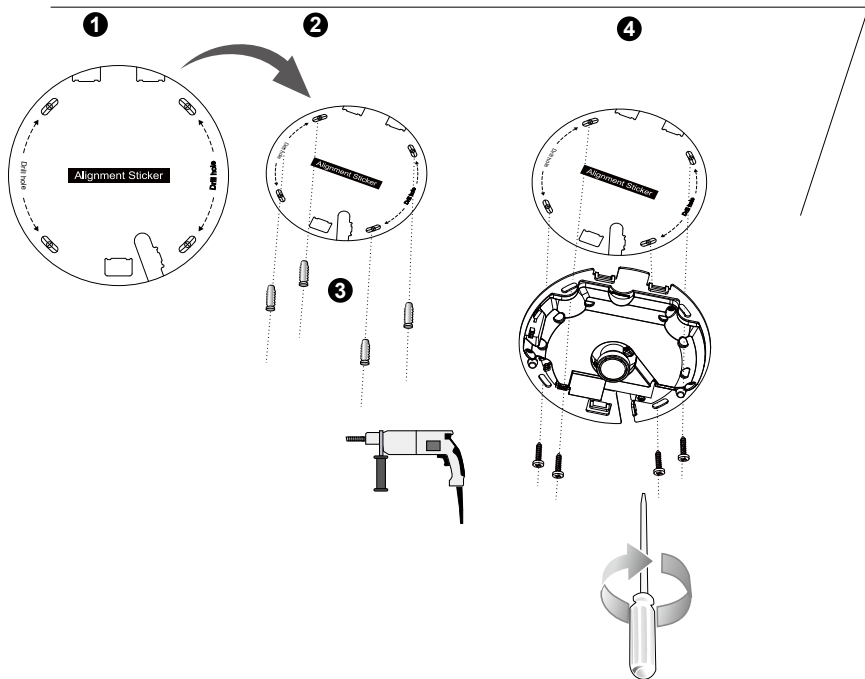


Funda prensa-cable

Se recomienda utilizar un cable Ethernet que viene sin la funda prensa-cable. Puede extraer la funda si su cable la trae incorporada.

Montaje en techo o pared

1. Fije la pegatina de alineamiento suministrada para la base de la cámara en la pared/techo.
2. Utilizando los círculos de la pegatina, taladre los orificios guía en el techo. A continuación, utilice un martillo para cocar los tres tacos de plástico suministrados en dichos orificios.
3. (Opcional) Taladre un orificio para el cableado en la pared / techo e introduzca los cables por el mismo.
4. Asegure la base de la cámara en el techo / pared con los tornillos suministrados.



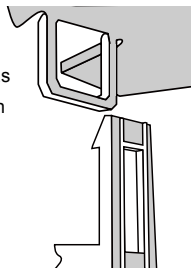
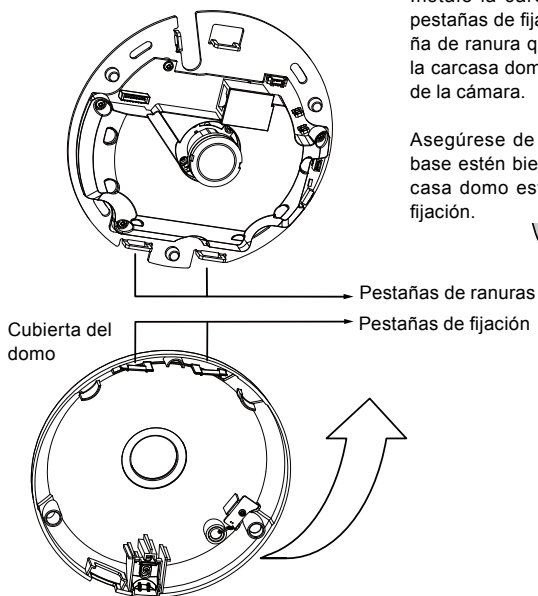
NOTA:

Es posible que también tenga que instalar la cámara en una caja de empalme de 4 pulgadas estándar en los EE.UU. Alinee las ranuras curvas de la cámara con los orificios de montaje de la caja de empalme. Utilice las posiciones de montaje diagonales de la cámara para que coincidan con las de la caja de empalme.

Fije la carcasa superior

Instale la carcasa domo de plástico alineando las pestañas de fijación de la carcasa domo con las pestaña de ranura que hay en la base de la cámara. Instale la carcasa domo presionando levemente sobre la base de la cámara.

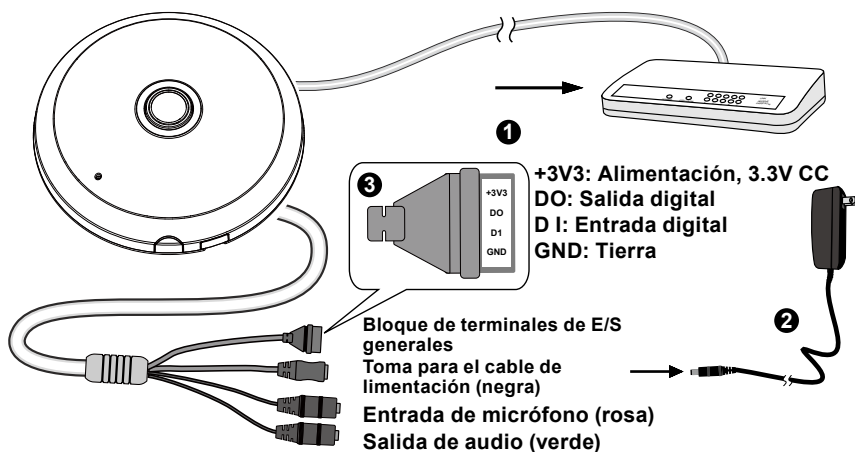
Asegúrese de que la carcasa domo y la placa de la base estén bien alineadas antes de presionar. La carcasa domo estará asegurada con un mecanismo de fijación.



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)

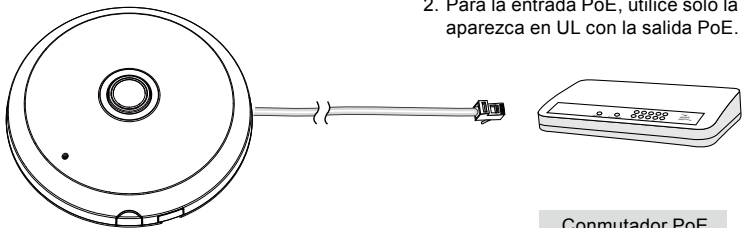
● Si se utiliza un conmutador con capacidad para PoE

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:

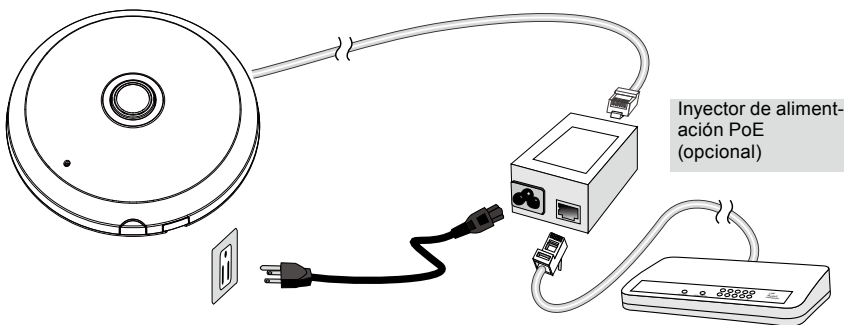
1. Este equipo solo debe ser conectado a redes PoE sin cableado a otras plantas.
2. Para la entrada PoE, utilice solo la I.T.E. que aparezca en UL con la salida PoE.



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 Flujo de la Cámara.

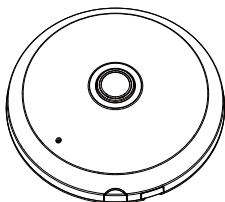


Warnung vor der Installation

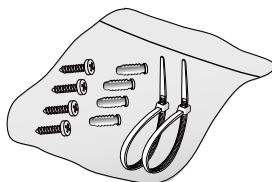
- **Netzwerkamera bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichem Geruch sofort abschalten.**
- **Netzwerkamera nur auf feste Unterlagen abstellen.**
- **Keine Fremdkörper, z. B. Nadeln, in die Netzwerkamera einführen.**
- **Hinweise zur Betriebstemperatur siehe Benutzeranleitung.**
- **Netzwerkamera bei Gewittern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

1 Packungsinhalt kontrollieren

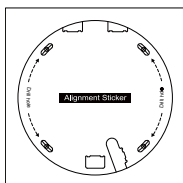
● FE9181-H



● Schrauben / Dübel / Kabelbinder



● Ausrichtungsaufkleber



● Software-CD



● Kurze Installationsanleitung

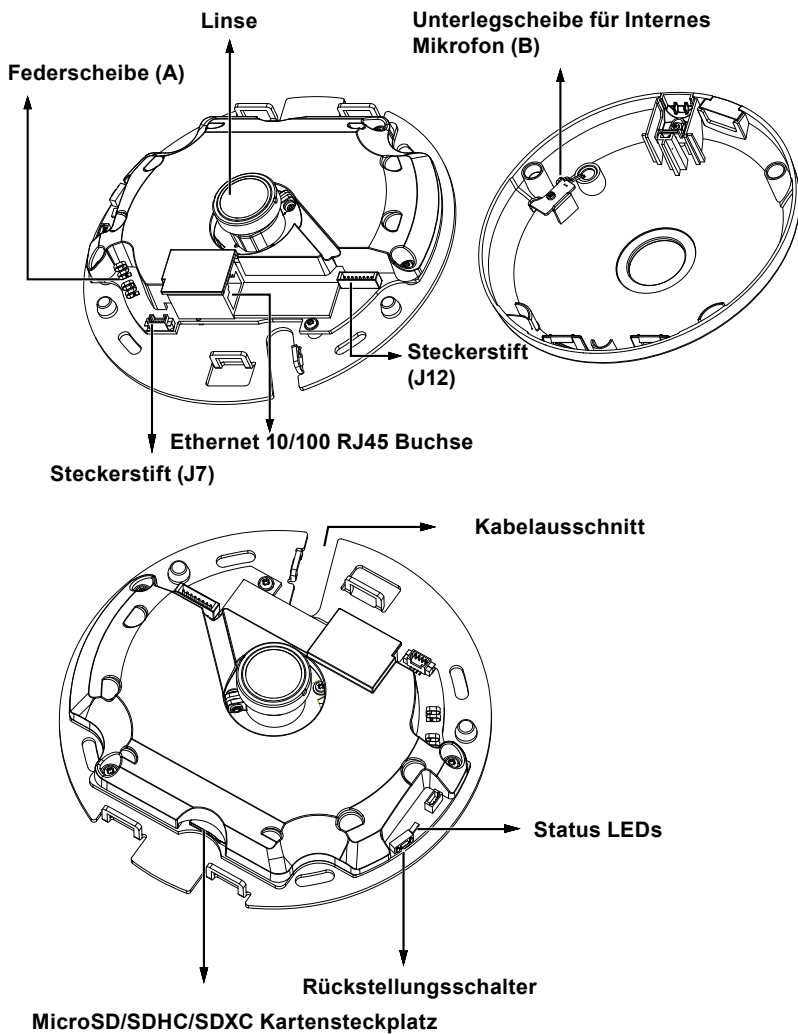


● Strom & I/O Kabel

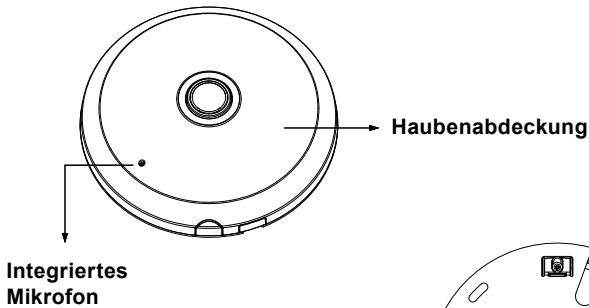


2 Beschreibung der Teile

● Innere Ansicht

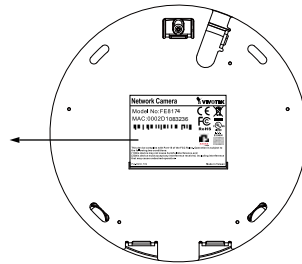


● Außenansicht



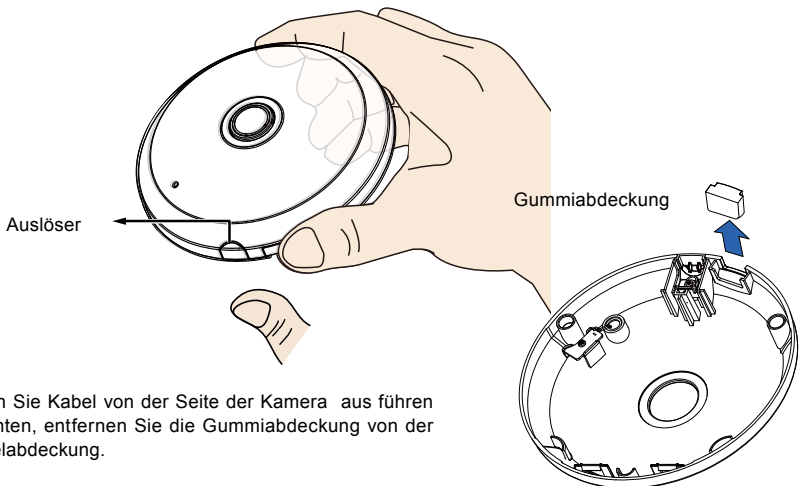
WICHTIG:

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



3 Hardwareinstallation

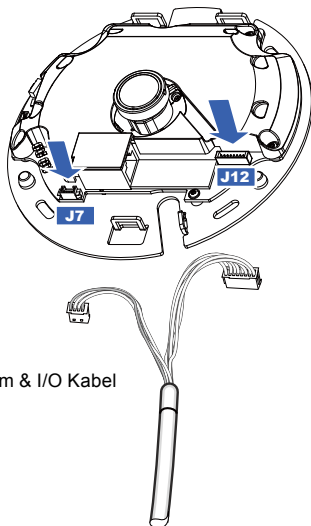
Öffnen Sie zuerst die Kugelabdeckung, indem Sie auf den Auslöser drücken. Sie müssen möglicherweise die gegenüberliegende Ecke der Kugelabdeckung zusammendrücken, wenn sich die Kugelabdeckung nicht gleich löst. Folgen Sie anschließend den unten stehenden Schritten, um die Kamera entweder an einer Decke oder einer Wand zu installieren.



Wenn Sie Kabel von der Seite der Kamera aus führen möchten, entfernen Sie die Gummiabdeckung von der Kugelabdeckung.

Anschluss eines Ethernet Kabels & des Strom- und IO-Kabels

Schließen Sie die beiliegenden Strom- & I/O-Kabel an, falls Ihr Switch kein PoE unterstützt. Schließen Sie die weißen Stecker an J12 und J7 der Kamera an.

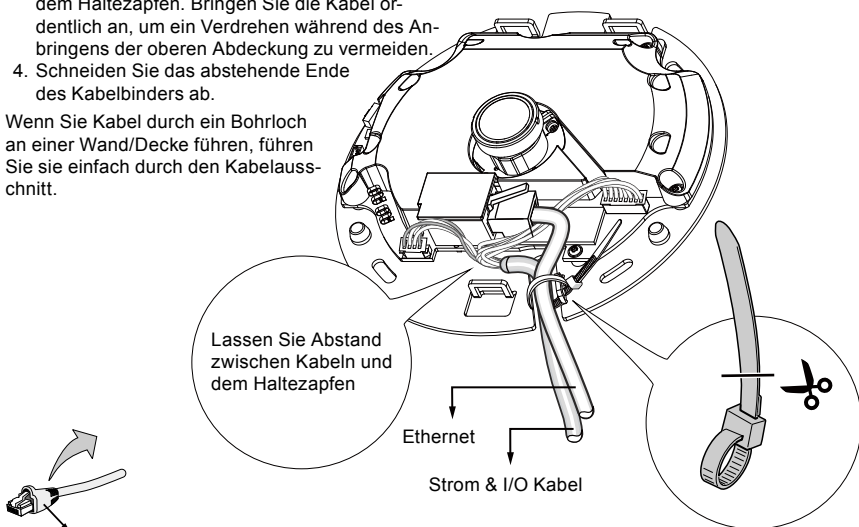


Anschluss von Kabeln

Wenn Sie Kabel durch die seitliche Öffnung führen müssen, fahren Sie wie folgt fort:

1. Schließen Sie die Ethernet und die Strom- & IO-Kabel an. Die Ethernetkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
2. Verwenden Sie einen Kabelbinder, um das Ethernet und das IO-Kabel an der Grundplatte zu befestigen. Führen Sie den Kabelbinder durch den Haltezapfen an der Kante des Kabelausschnitts.
3. Lassen Sie Abstand zwischen den Kabeln und dem Haltezapfen. Bringen Sie die Kabel ordentlich an, um ein Verdrehen während des Anbringens der oberen Abdeckung zu vermeiden.
4. Schneiden Sie das abstehende Ende des Kabelbinders ab.

Wenn Sie Kabel durch ein Bohrloch an einer Wand/Decke führen, führen Sie sie einfach durch den Kabelausschnitt.

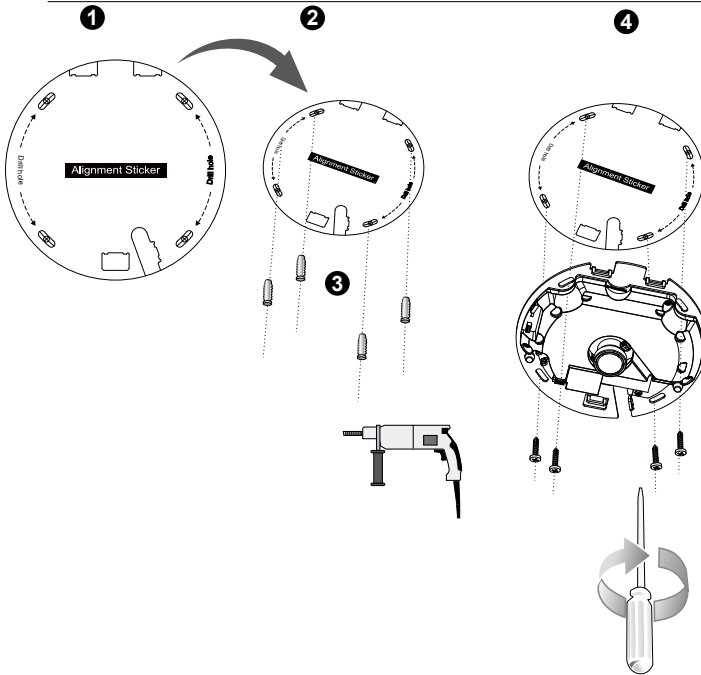


Zugentlastung

Es wird empfohlen, ein Ethernetkabel ohne Zugentlastung zu verwenden. Sie können die Entlastung entfernen, falls das Kabel eine besitzt.

Decken- oder Wandmontage

1. Bringen Sie den beiliegenden Aufkleber für die Kamerabasis an der Decke/Wand an.
2. Verwenden Sie die Kreise auf dem Aufkleber und bohren Sie ein Führungsloch in die Wand. Befestigen Sie anschließend die drei beiliegenden Dübel in den Löchern.
3. (Optional) Bohren Sie eine Kabelöffnung in die Decke/Wand und führen Sie die Kabel durch die Öffnung.
4. Befestigen Sie die Kamerabasis mit den beiliegenden Schrauben an der Decke/Wand.



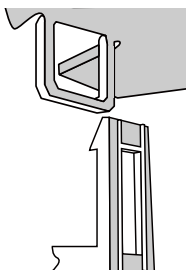
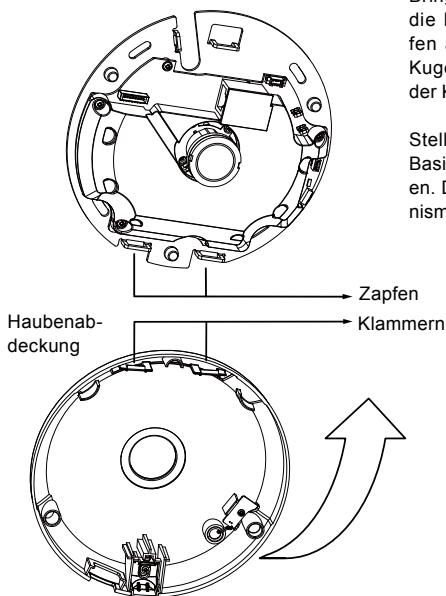
HINWEIS:

Sie können die Kamera auch an einem 4 Zoll Anschlusskasten nach US-Standard anbringen. Sie können die abgerundeten Schlitze an den Montageöffnungen eines Anschlusskastens ausrichten. Verwenden Sie diagonale Montagepositionen an der Kamera, um denen des Anschlusskastens zu entsprechen.

Bringen Sie obere Abdeckung an

Bringen Sie die Plastikugelabdeckung an, indem Sie die Klammern an der Kugelabdeckung an den Zapfen an der Kamerabasis ausrichten. Bringe Sie die Kugelabdeckung durch gleichmäßiges Andrücken an der Kamerabasis an.

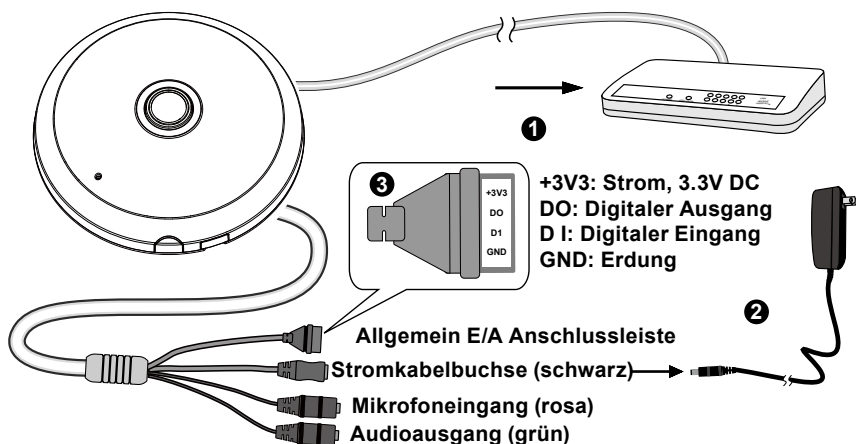
Stellen Sie sicher, dass die Kugelabdeckung und die Basisplatte bündig sind, bevor Sie sie zusammendrücken. Die Kugelabdeckung wird mit einem Einrastmechanismus gesichert.



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)

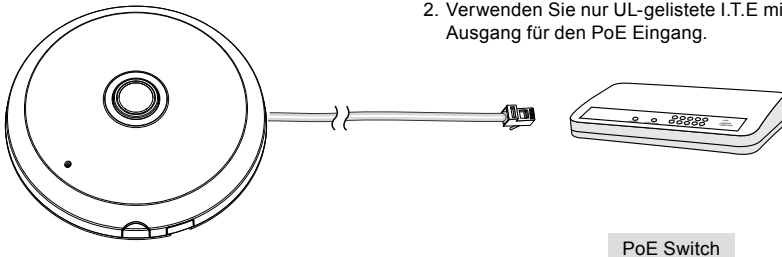
● Bei der Verwendung eines Switch mit PoE

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.



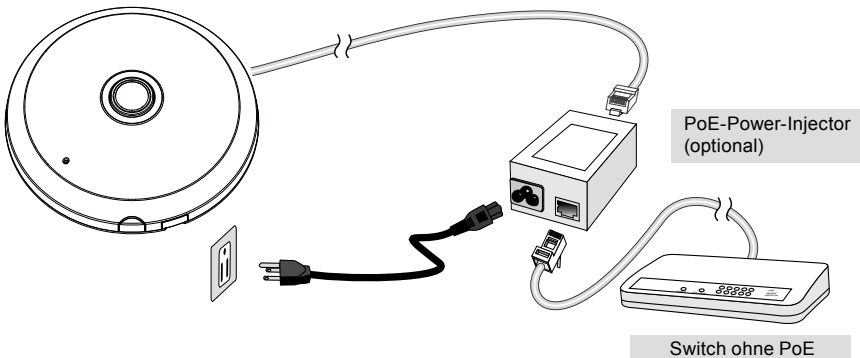
HINWEIS:

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



● 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.



5 IP-Adresse zuweisen

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.

6 Betriebsfertig

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\.

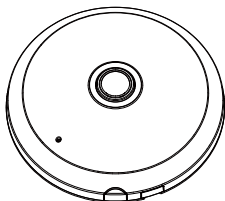


Aviso antes da instalação

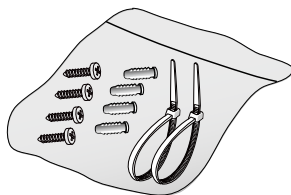
- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não toque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

1 Verifi que o conteúdo da embalagem

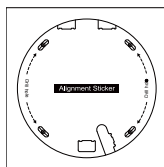
● FE9181-H



● Parafusos / Âncoras / Presilha



● Autocolante de alinhamento



● CD do software



● Guia de Instalação Rápida

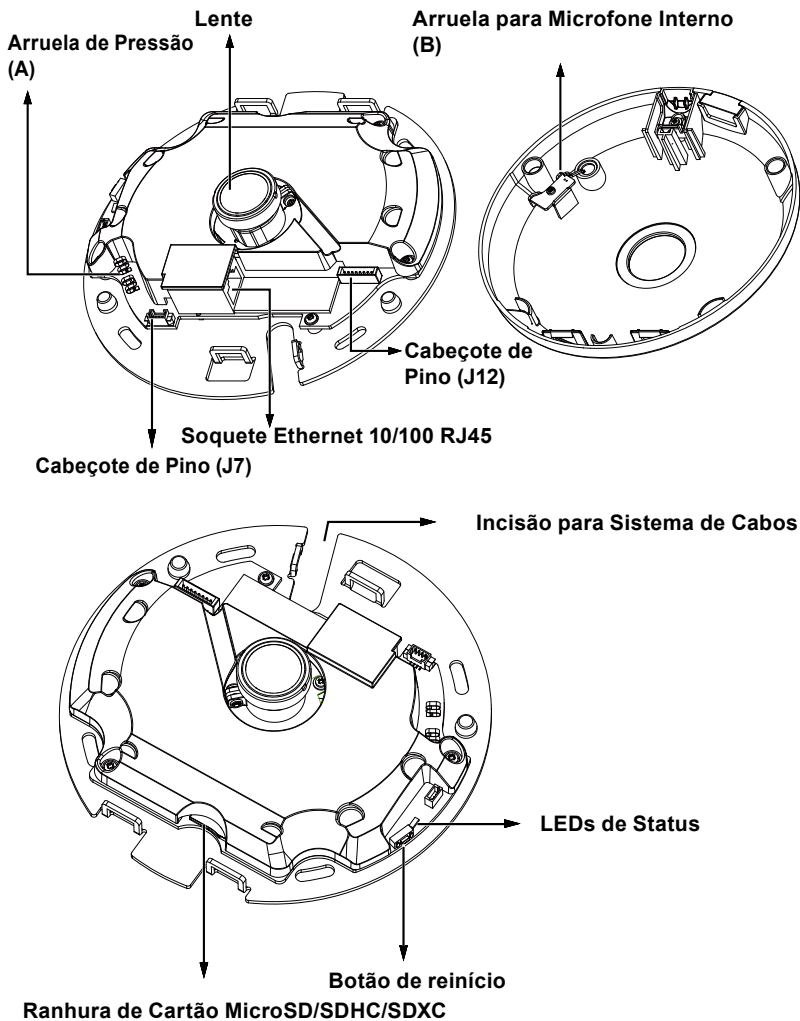


● Cabos de Alimentação & E/S

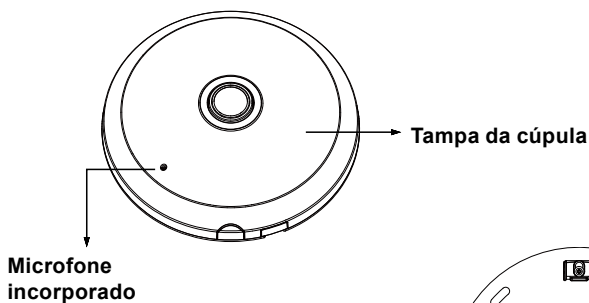


2 Descrição física

● Vista interior

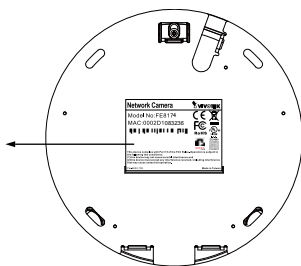


● Vista exterior



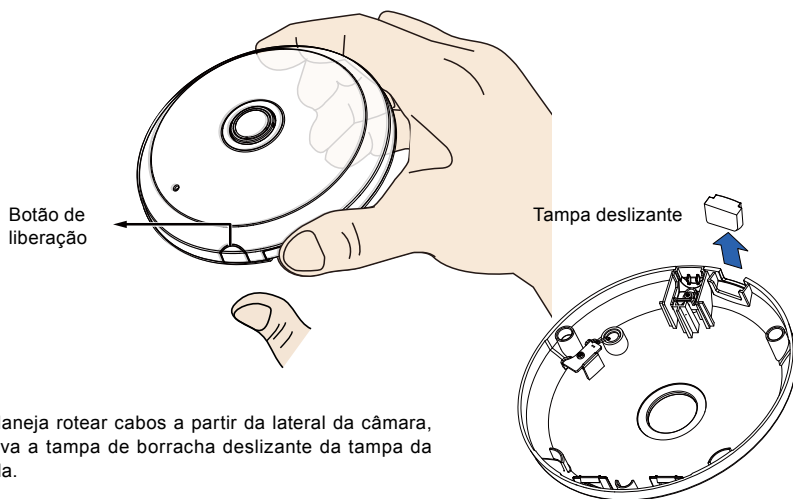
IMPORTANTE:

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



3 Instalação de Hardware

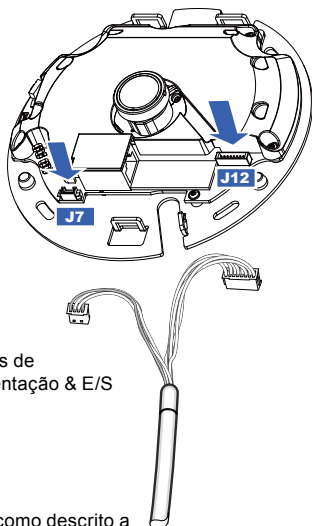
Primeiro, abra a tampa da cúpula premindo o botão de liberação. Você pode comprimir a borda oposta da tampa da cúpula se a tampa da cúpula não sair facilmente. Em seguida, siga os passos abaixo para instalar a câmara no tecto ou sobre uma parede.



Se planeja rotear cabos a partir da lateral da câmara, remova a tampa de borracha deslizante da tampa da cúpula.

Ligação do Cabo Ethernet & o Cabo de Alimentação e IO

Conecte os cabos de alimentação & ES fornecidos se o seu computador não suportar PoE. Ligar os conectores do cabeçote branco ao J12 e J7 na câmara.

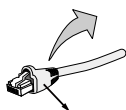
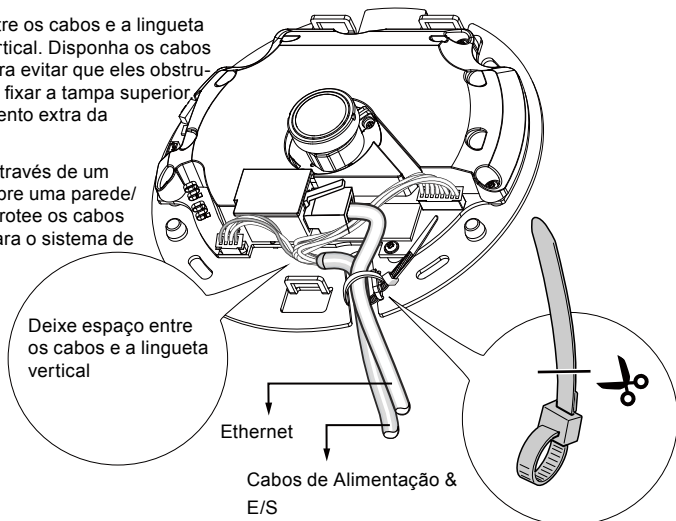


Ligação de Cabos

Se precisar rotear os cabos pela abertura lateral, proceda como descrito a seguir:

1. Ligue os cabos Ethernet e os cabos de Alimentação & IO. O cabo Ethernet é fornecido pelo utilizador.
2. Utilize a presilha de cabo incluída para prender o cabo Ethernet e IO na placa de base. Insira a presilha do cabo pela lingueta de montagem vertical localizada na borda da incisão para sistema de cabos.
3. Deixe espaço entre os cabos e a lingueta de montagem vertical. Disponha os cabos perfeitamente para evitar que eles obstruam o caminho ao fixar a tampa superior.
4. Corte o comprimento extra da presilha do cabo.

Se rotear os cabos através de um buraco perfurado sobre uma parede/ tecto, simplesmente roteie os cabos através da incisão para o sistema de cabos.

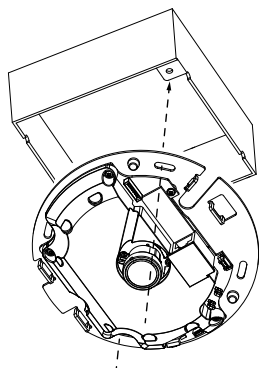
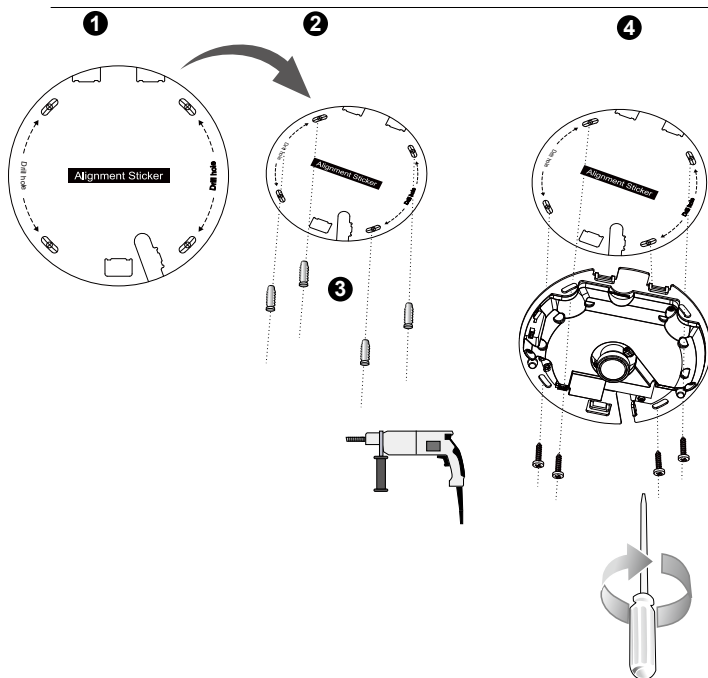


Cobertura amortecedora

Recomenda-se de usar um cabo Ethernet que vem sem a cobertura amortecedora. Você pode remover a cobertura amortecedora se o seu cabo vier com uma.

Teto ou Montagem na Parede

1. Cole o adesivo de alinhamento fornecido para base da câmera no teto/parede.
2. Utilize os círculos do adesivo para perfurar os buracos no tecto. Em seguida martele as três âncoras de plástico fornecidas para dentro dos buracos.
3. (Opcional) Perfure um buraco de cabo no teto/parede, e alimente os cabos pelo buraco.
4. Fixe a base da câmera no tecto/parede com os parafusos fornecidos.



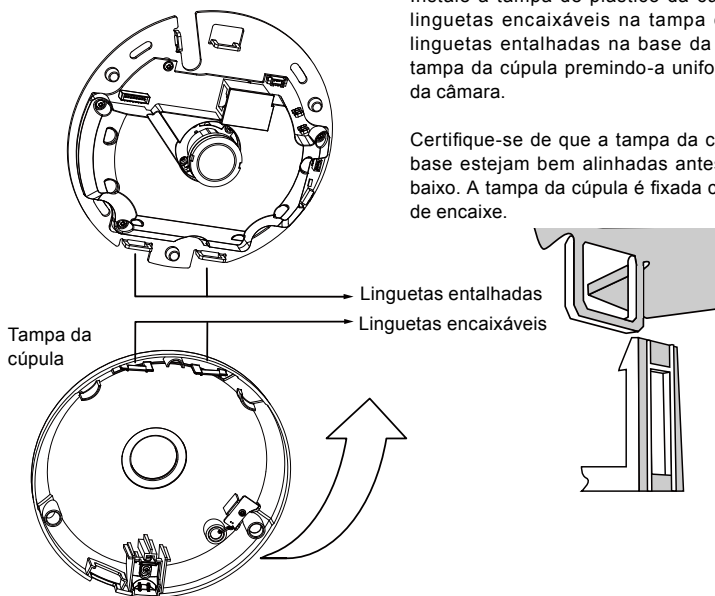
NOTA:

Você pode instalar também a câmera em uma caixa de junção com padrão americano de 4 polegadas. Você alinhar os entalhes curvos da câmera com os buracos de montagem em uma caixa de junção. Utilize as posições de montagem diagonal na câmera para corresponder às posições em uma caixa de junção.

Fixe a tampa superior

Instale a tampa de plástico da cúpula alinhando as linguetas encaixáveis na tampa da cúpula com as linguetas entalhadas na base da câmara. Instale a tampa da cúpula premindo-a uniformemente na base da câmara.

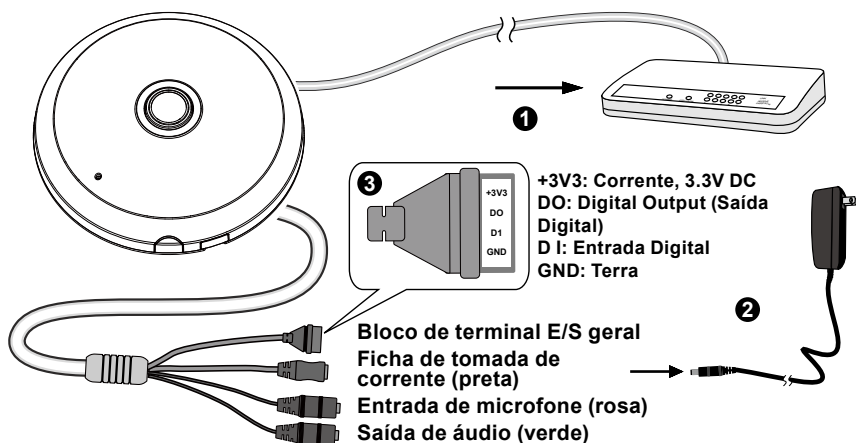
Certifique-se de que a tampa da cúpula e a placa da base estejam bem alinhadas antes de premi-la para baixo. A tampa da cúpula é fixada com um mecanismo de encaixe.



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)

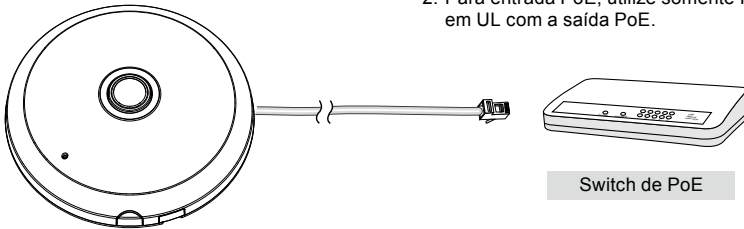
● Quando utilizar um switch activado por PoE

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.



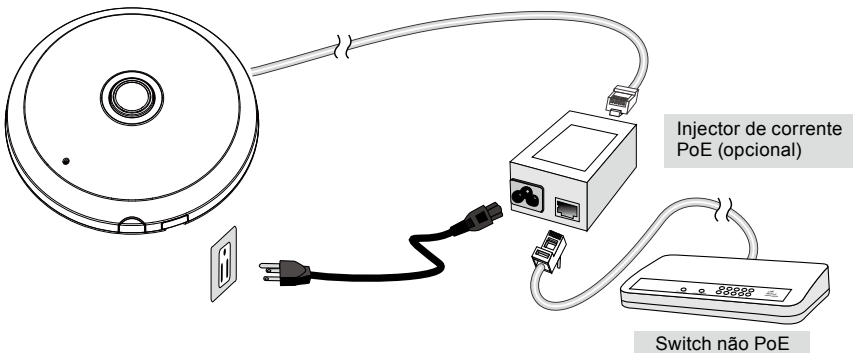
NOTA:

1. Este equipamento deverá ser ligada somente às redes PoE sem roteamento às instalações externas.
2. Para entrada PoE, utilize somente I.T.E. listado em UL com a saída PoE.



● Quando utilizar um switch não PoE

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



5 Atribuição de um endereço de IP

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

6 Pronto a Utilizar

1. Uma sessão do navegador com a 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\.

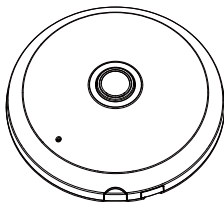


Avvertenza prima dell'installazione

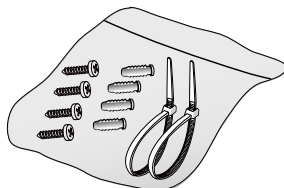
- Spegnerne immediatamente la videocamera di rete se questa presenta fumo o un odore insolito.
- Non collocare la videocamera di rete su superfici instabili.
- Non inserire alcun oggetto nella videocamera di rete.
- Consultare il manuale dell'utente per le temperature di esercizio.
- Non toccare la videocamera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

1 Verificare il contenuto della confezione

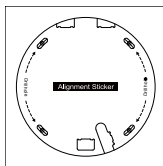
● FE9181-H



● Viti / Sostegno / Legatura cavo



● Adesivo di allineamento



● CD software



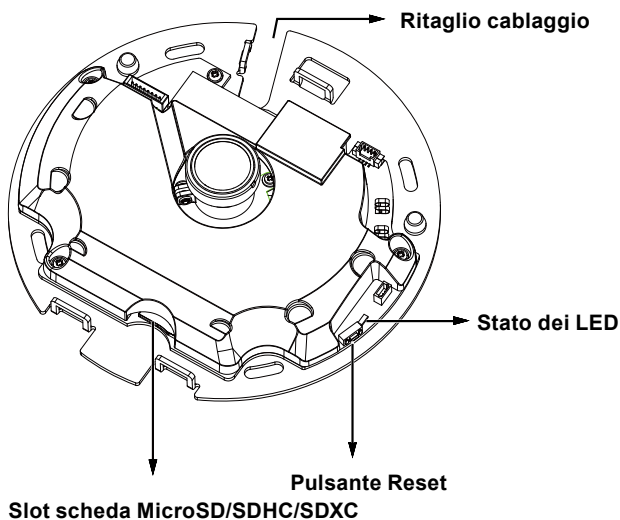
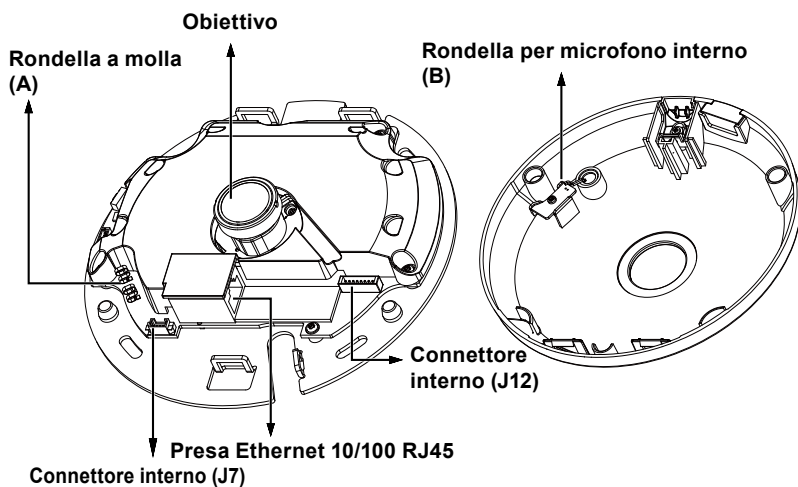
● Guida di installazione rapida



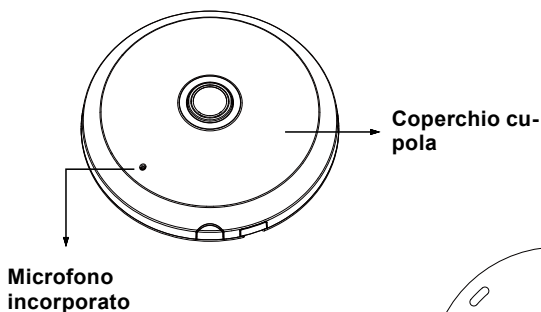
● Cavi alimentazione e I/O



● Vista interna

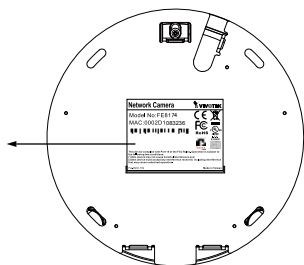


● Vista esterna



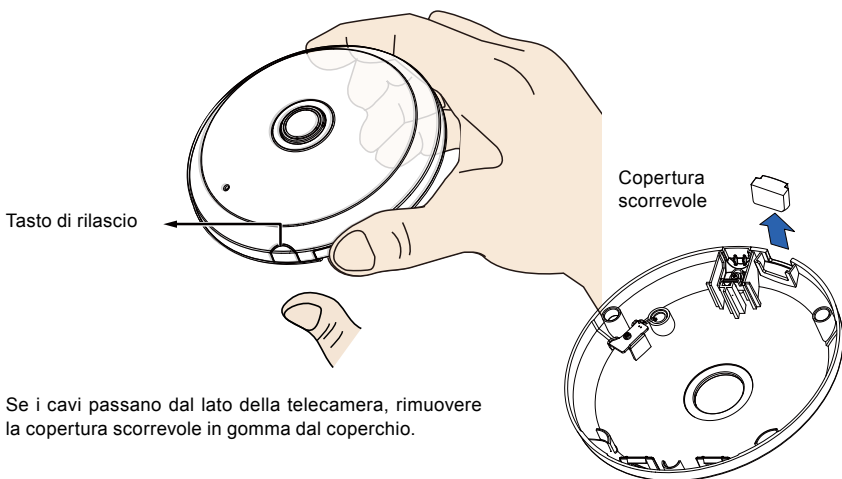
IMPORTANTE:

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



3 Installazione hardware

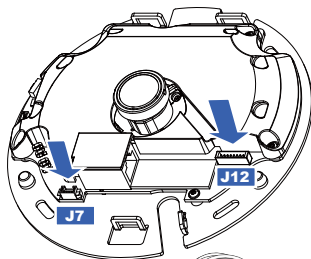
Prima di tutto, aprire il coperchio premendo il tasto di rilascio. Potrebbe essere necessario schiacciare l'angolo opposto del coperchio se questo non viene via facilmente. Poi, seguire le istruzioni successive per installare la telecamera sul soffitto o su un muro.



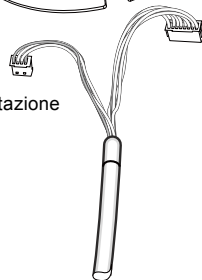
Se i cavi passano dal lato della telecamera, rimuovere la copertura scorrevole in gomma dal coperchio.

Connettere il cavo Ethernet & cavo d'alimentazione e IO

Collegare i cavi di alimentazione e I/O forniti se l'interruttore non supporta PoE. Connettere i connettori con testine bianche a J12 e J7 nella telecamera.



Cavi alimentazione e I/O

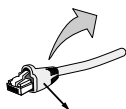
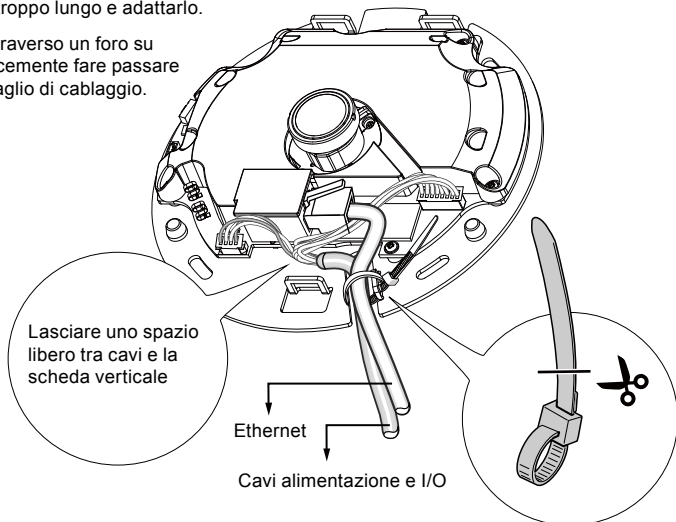


Collegare Cavi

Se i cavi devono passare dall'apertura; procedere come segue:

1. Collegare i cavi ethernet e d'alimentazione & IO. Il cavo ethernet non è fornito.
2. Usare il fermo apposito accluso per fermare il cavo Ethernet e IO alla base. Inserire il fermo attraverso la scheda di montaggio verticale posta nell'angolo del ritaglio di cablaggio.
3. Lasciare uno spazio libero tra i cavi e la scheda di montaggio verticale. Sistemare i cavi in modo ordinato per evitare che siano d'intralcio quando si applica il coperchio superiore.
4. Tagliare il fermo troppo lungo e adattarlo.

Se i cavi passano attraverso un foro su muro/soffitto, semplicemente fare passare i cavi attraverso il ritaglio di cablaggio.

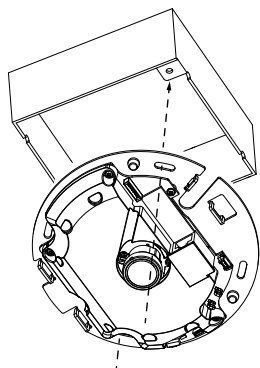
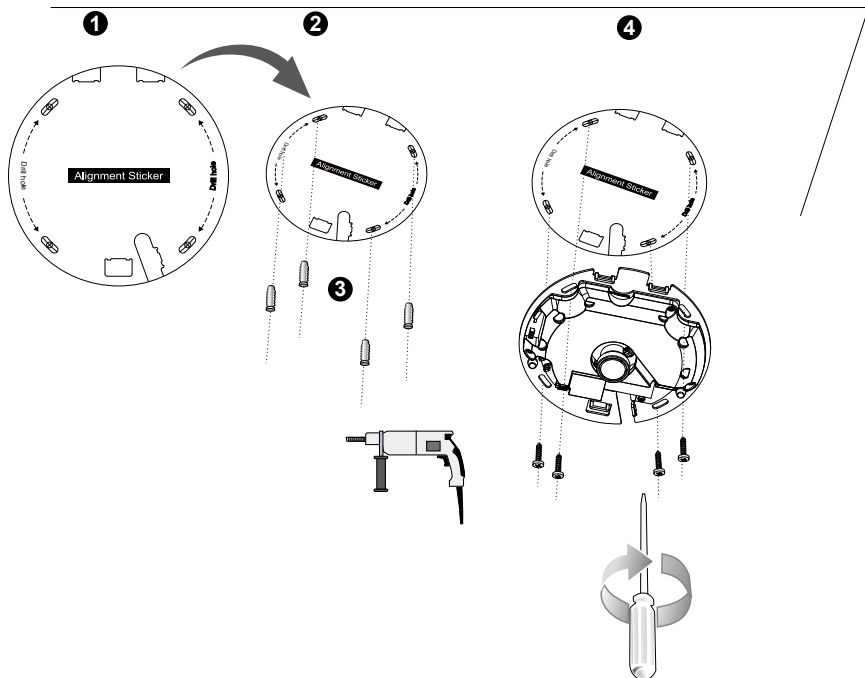


Guaina di protezione

Si raccomanda di usare un cavo ethernet senza guaina di protezione. Si può rimuovere la protezione nel caso in cui il cavo ne sia dotato.

Su soffitto o parete

1. Fissare l'adesivo di allineamento fornito per la base della videocamera a soffitto/parete.
2. Usare i cerchi sull'adesivo, fare i fori pilota nel soffitto. Poi fissare i tre fermi di plastica forniti nei fori.
3. (Facoltativo) Praticare un foro per il cavo a soffitto/parete e inserire i cavi attraverso di esso.
4. Assicurare la base della telecamera al soffitto/muro con le viti fornite.



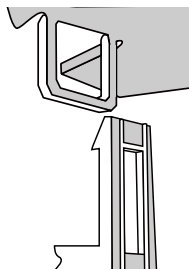
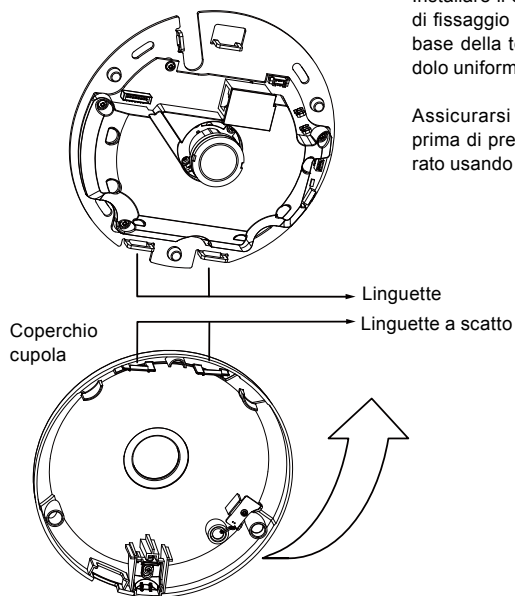
NOTA:

E' possibile installare la telecamera ad una scatola di giunzione USA di tipo 4 in. standard. E' possibile allineare le asole ricurve della telecamera con i fori della scatola. Mettere la telecamera in diagonale per farli combaciare sulla scatola.

Fissare il coperchio superiore

Installare il coperchio di plastica allineando le linguette di fissaggio a scatto sul coperchio con le linguette alla base della telecamera. Installare il coperchio premendolo uniformemente sulla base delle telecamera.

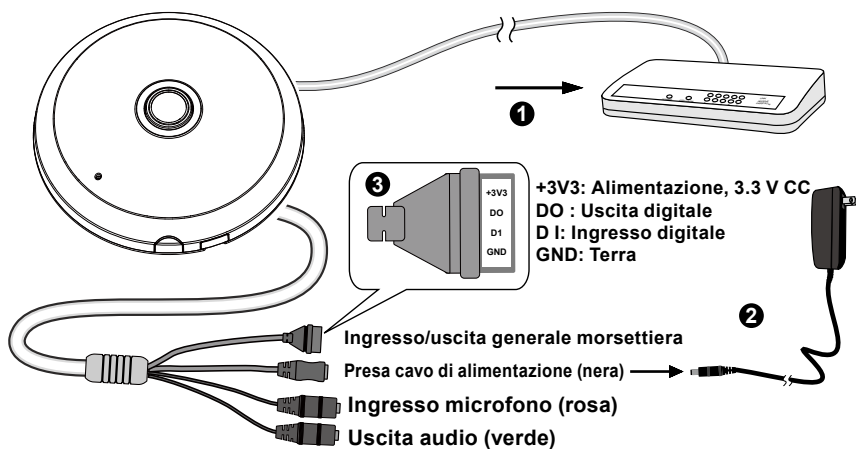
Assicurarsi che il coperchio e la base siano allineati prima di premere verso il basso. Il coperchio è assicurato usando un meccanismo a scatto.



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.

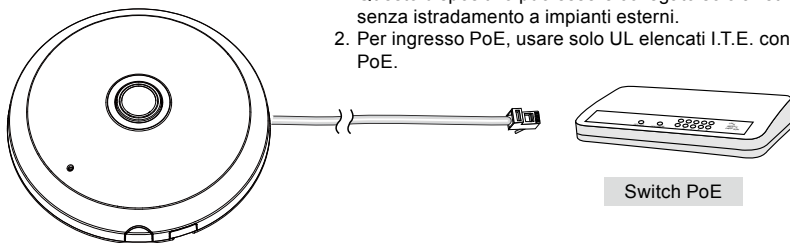
Power over Ethernet (PoE)

● 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.

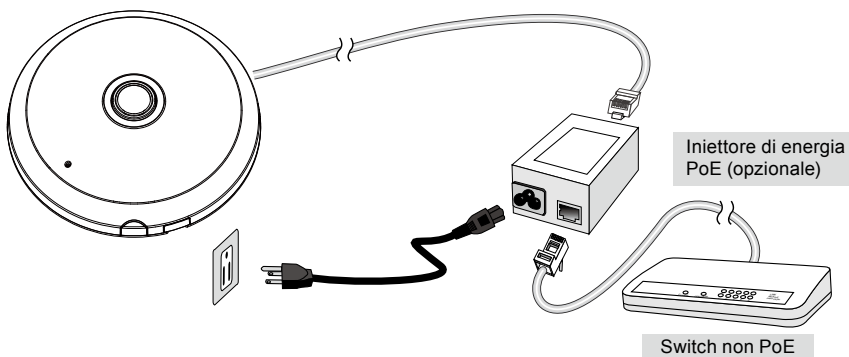
NOTA:

1. Questo dispositivo può essere collegato solo a reti PoE, senza instradamento a impianti esterni.
2. Per ingresso PoE, usare solo UL elencati I.T.E. con uscita 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.



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\.

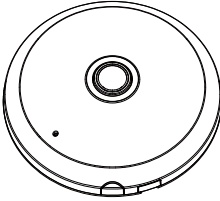


Kurulum Öncesi Uyarılar

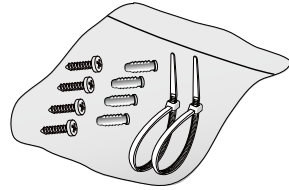
- Ağ Kamerasından duman çıktığı görülür veya normal olmayan bir koku duyulursa Ağ Kamerasının elektrik bağlantısını kesin.
- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere koymayın.
- Ağ Kamerasına herhangi bir nesne (örneğin, iğne) sokmayın.
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım kılavuzuna başvurun.
- Şimşek çakarırken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

1 Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

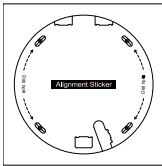
● FE9181-H



● Vidalar / Ankrajlar / Kablo Bağı



● Hizalama Çıkartması



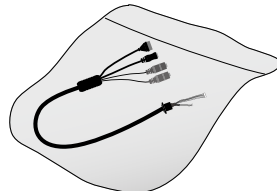
● Yazılım CD'si



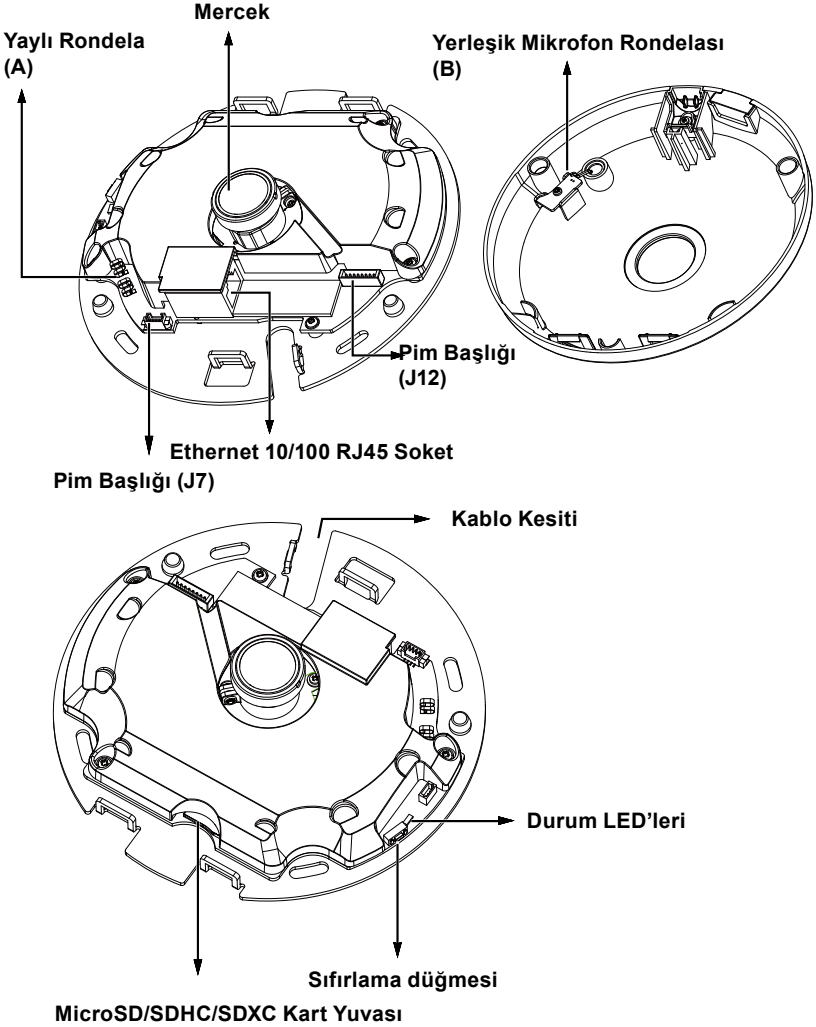
● Hızlı kurulum kılavuzu



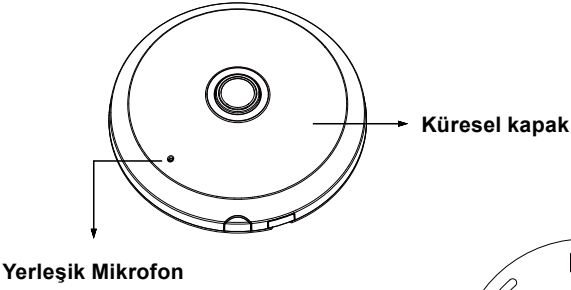
● Güç ve G/Ç Kabloları



● İç görünüm

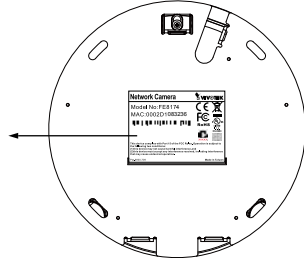


● Dış görünüm



ÖNEMLİ:

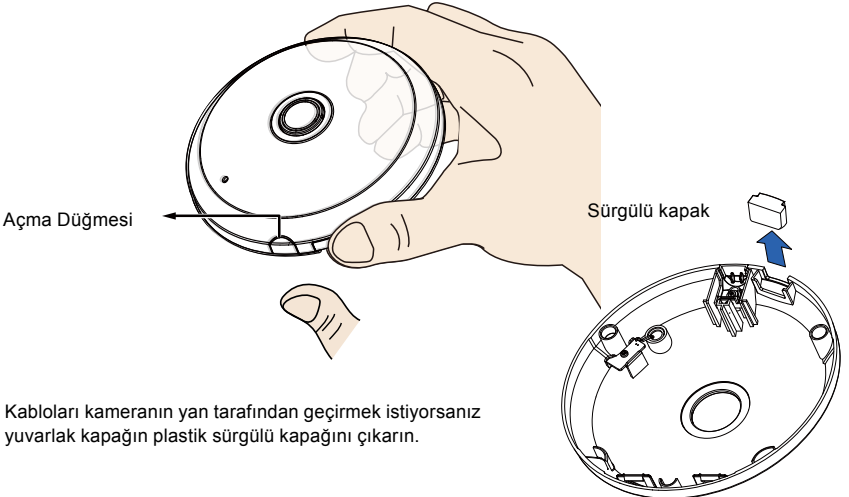
Kamerayı monte etmeden önce MAC adresini not edin.



3

Donanım Montajı

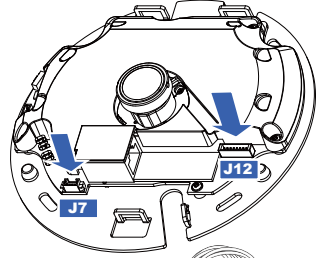
Öncelikle açma düğmesine basarak yuvarlak kapağı açın. Kapak kolayca açılmıyorsa diğer kenarından bastırıp açmaya çalışın. Ardından kamerayı tavana veya duvara monte etmek için aşağıdaki adımları izleyin.



Kablolari kameranın yan tarafından geçirmek istiyorsanız yuvarlak kapağın plastik sürgülü kapağını çıkarın.

Ethernet Kablosunun ve Güç / IO Kablosunun Bağlanması

Anahtarınız PoE'yi desteklemiyorsa, verilen güç ve GÇ kablolarını bağlayın. Beyaz başlı konnektörleri kamera üzerindeki J12 ve J7'ye bağlayın.



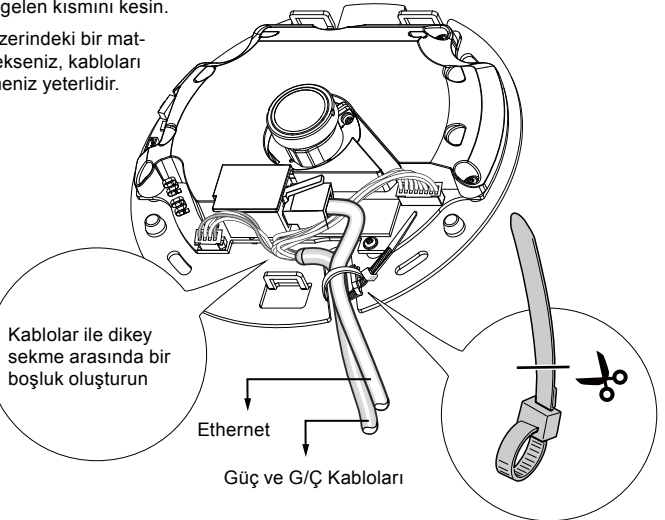
Güç ve G/Ç Kabloları

Kabloların Bağlanması

Kabloları yan boşluktan geçirmeniz gerekiyorsa aşağıdakileri uygulayın:

1. Ethernet ve Güç / IO kablolarını bağlayın. Ethernet kablosu kullanıcı tarafından tedarik edilecektir.
2. Ethernet ve IO kablosunu taban levhasına sabitlemek için pakette birlikte verilen kablo bağı kullanın. Kablo bağına kablo kesitinin kenarındaki dikey montaj sekmesine doğru yerleştirin.
3. Kablolar ve dikey montaj sekmesi arasında bir miktar boşluk oluşturun. Üst kapak takılırken engellemesi için, kabloları düzgün bir şekilde düzenleyin.
4. Kablo bağına fazla gelen kısmını kesin.

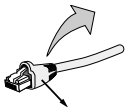
Kabloları duvar/tavan üzerindeki bir matkap deliğinden geçirecekseniz, kabloları kablo kesitinden geçirmeniz yeterlidir.



Kablolar ile dikey sekme arasında bir boşluk oluşturun

Ethernet

Güç ve G/Ç Kabloları

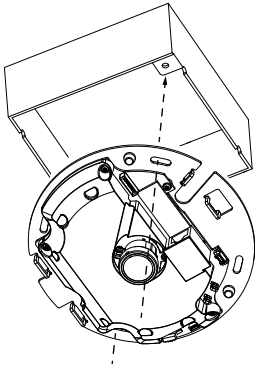
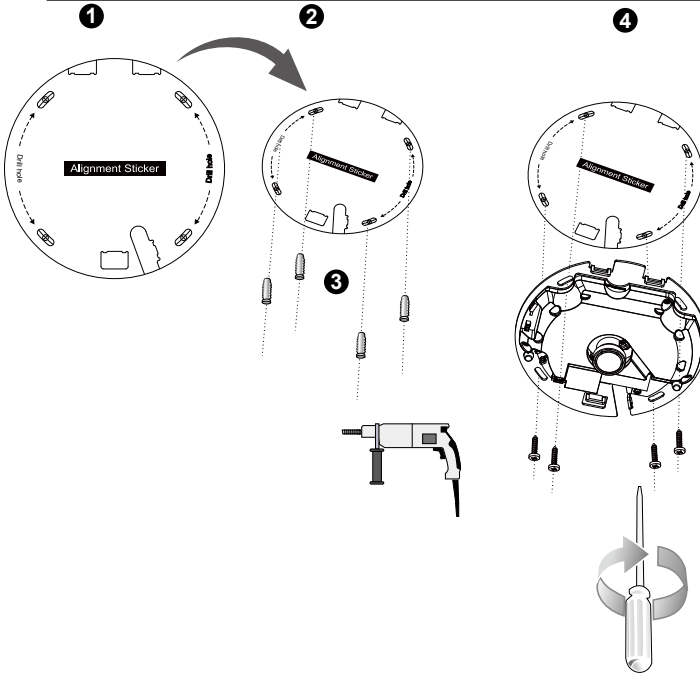


Gerilim azaltma tabakası

Gelen Ethernet kablosunu gerilim azaltma tabakası olmadan kullanmanız önerilir. Kablo biri ile birlikte eğer önyüküleme kaldırabilirsiniz.

Tavan veya Duvar Montajı

1. Kamera tabanı için verilen hizalama etiketini tavana/duvara yapıştırın.
2. Yapışkan üzerindeki daireleri kullanarak tavana kılavuz matkap delikleri açın. Pakette verilen üç plastik ankrajı deliklere çiviyile sabitleyin.
3. (İsteğe bağlı) Tavana/duvara bir kablo deliği açın ve kabloları delikten geçirin.
4. Kamera tabanını, pakette birlikte verilen vidaları kullanarak tavana/duvara sabitleyebilirsiniz.



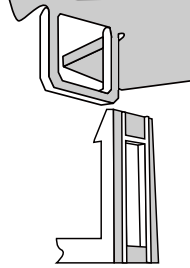
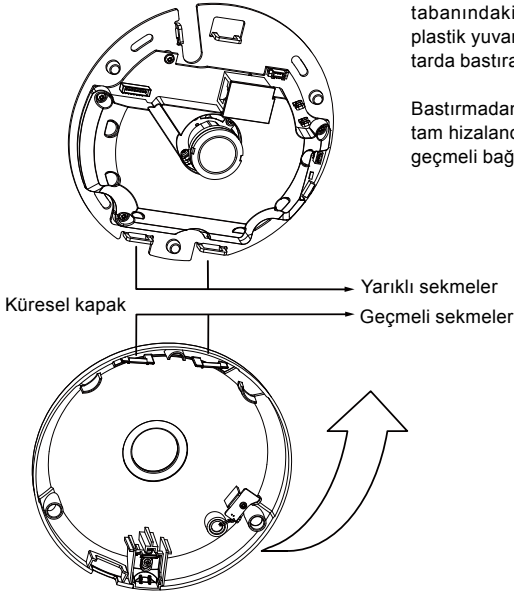
NOT:

Kamerayı ABD standardı 4'lü bağlantı kutusuna da monte edebilirsiniz. Bunun için kameranın eğimli yuvalarını bağlantı kutusundaki montaj delikleriyle hizalayın. Bağlantı kutusuyla hizalama için kamera üzerindeki diyagonal montaj konumlarını kullanın.

Üst kapağı takın

Yuvarlak kapak üzerindeki geçmeli sekmeleri kamera tabanındaki yarıklı sekmelerle aynı hizaya getirerek plastik yuvarlak kapağı takın. Yuvarlak kapağa eşit miktarda bastırarak kamera tabanına oturtun.

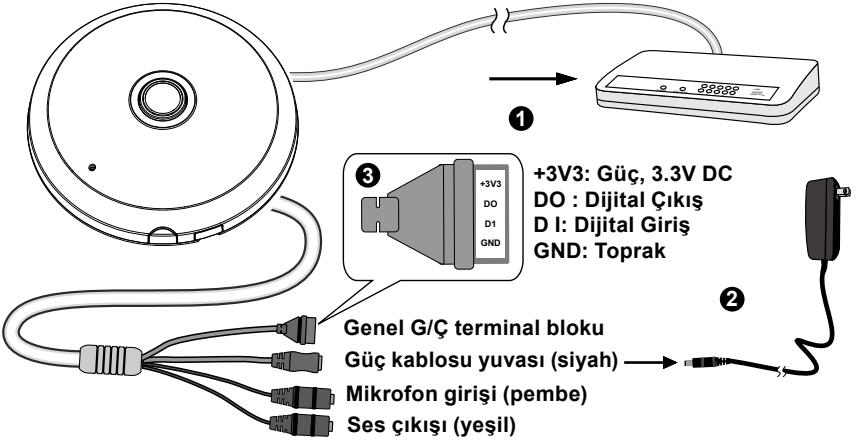
Bastırmadan önce yuvarlak kapak ile taban levhasının tam hizalandığından emin olun. Yuvarlak kapak özel bir geçmeli bağlantı ile sabitlenmektedir.



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)

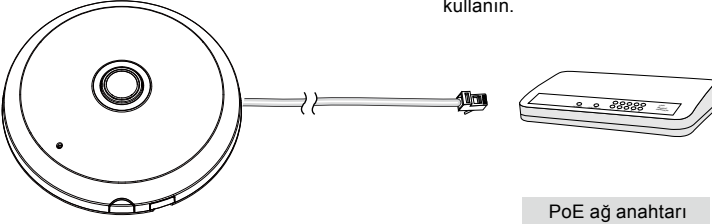
● PoE özelliğine sahip bir ağ anahtarı kullanırken

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.



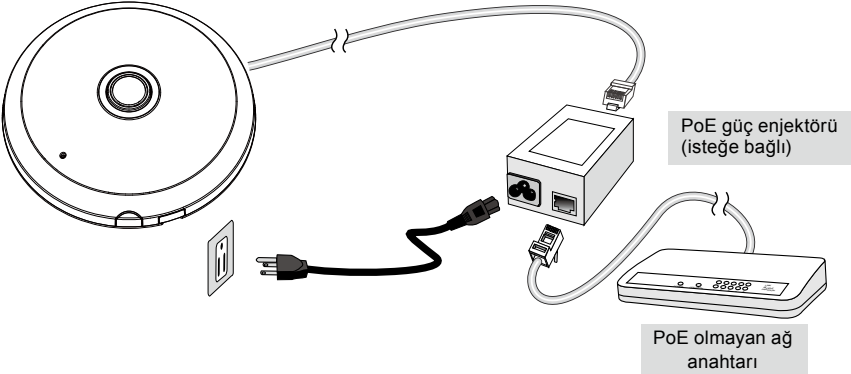
NOT:

1. Bu ekipman, dış tesislere yönlendirme olmadan yalnızca PoE ağlarına bağlanabilir.
2. PoE girişi için sadece PoE çıkışlı UL onaylı I.T.E kullanın.



● PoE özelliğine sahip olmayan bir ağ anahtarı kullanırken

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



5

IP Adresini Atama

1. Yazılım CD'sinin Software Utility dizinindeki "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 kayıt 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\.

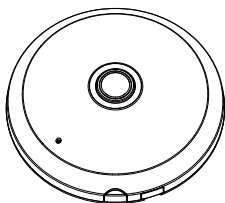


Zanim zaczniesz — zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

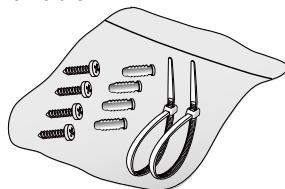
- W razie zauważenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z kamery sieciowej, natychmiast odłącz zasilanie.
- Nie ustawiaj kamery sieciowej na niestabilnych powierzchniach.
- Nie wkładaj do wnętrza obudowy kamery sieciowej żadnych przedmiotów (np. igieł itp.).
- Zakres temperatury otoczenia zalecanej 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

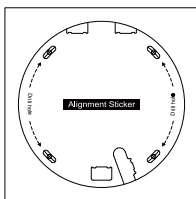
● FE9181-H



● Śruby / Zaczepki / Opaska zaciskowa na kable



● Naklejka montażowa



● Płyta CD z oprogramowaniem



● Skrócona instrukcja instalacji

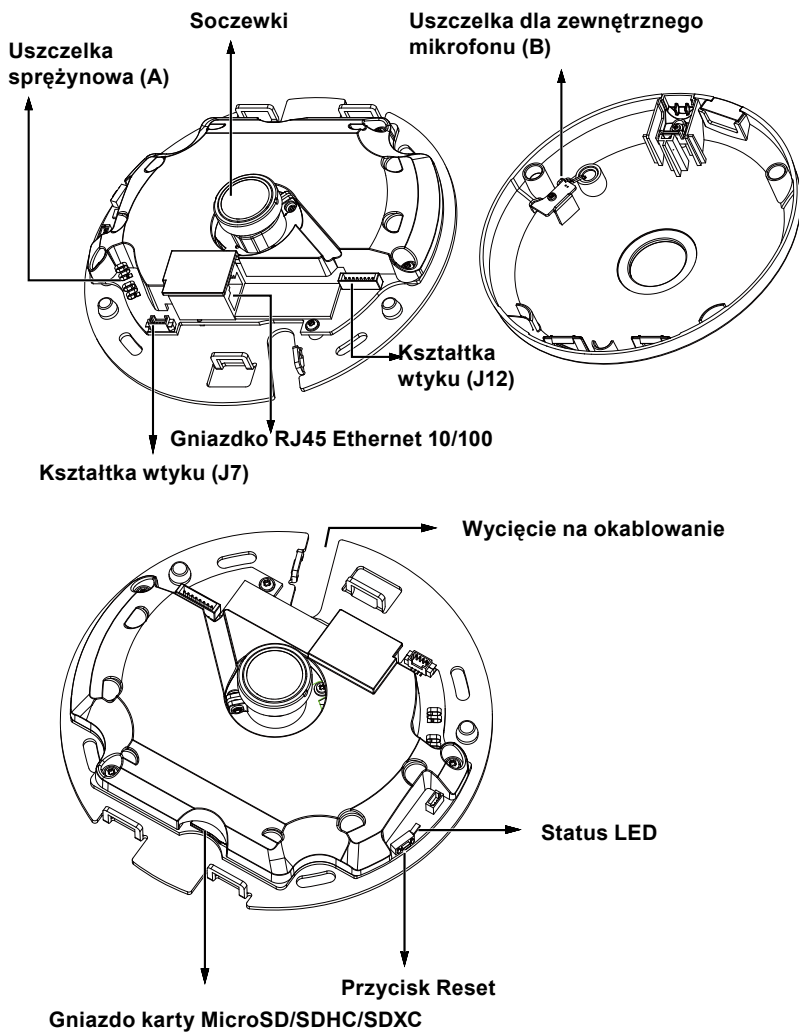


● Kable mocy i I/O

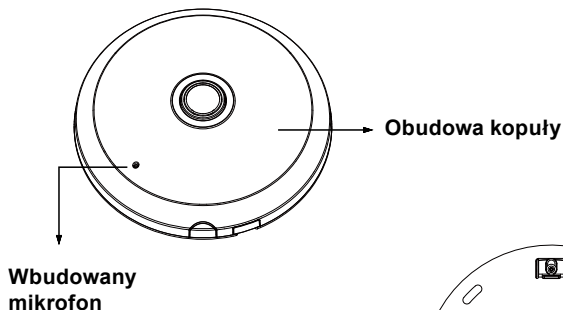


2 Opis fi zyczny

● Widok wewnątrz

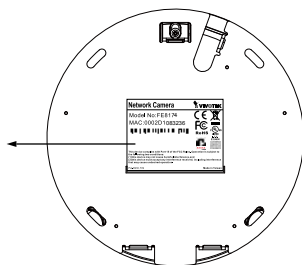


● Widok z zewnątrz



WAŻNE:

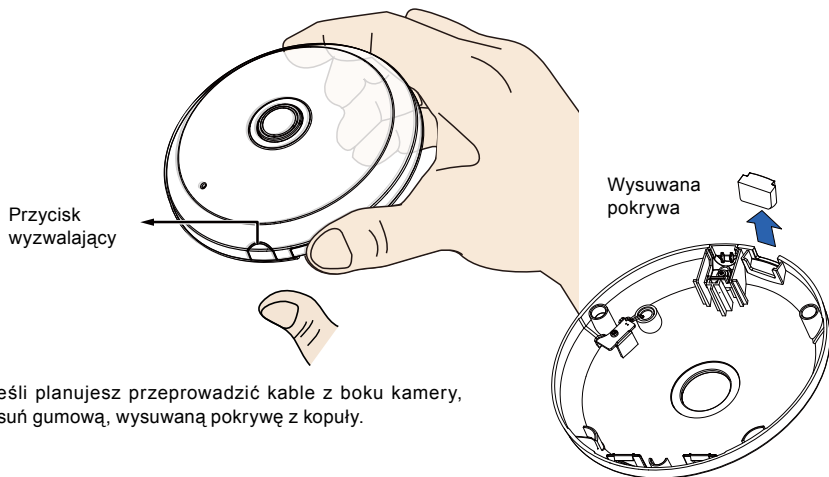
Przed zainstalowaniem kamery zanotuj jej adres MAC.



3

Instalacja sprzętu

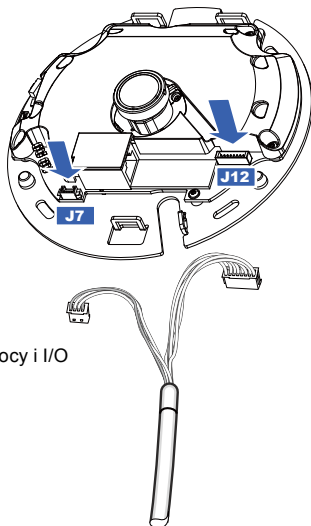
Najpierw otwórz kopułę poprzez naciśnięcie przycisku wyzwalającego. Możesz przycisnąć przeciwległą krawędź kopuły jeśli nie chce ona łatwo zejść. Następnie podążaj za poniższymi krokami aby zainstalować kamerę zarówno na suficie jak i ścianie.



Jeśli planujesz przeprowadzić kable z boku kamery, usuń gumową, wysuwaną pokrywę z kopuły.

Podłączanie kabla Ethernet oraz kabla mocy i IO

Podłącz załączone kable mocy i IO jeśli twój przełącznik nie obsługuje PoE. Podłącz złącza o białych główkach do J12 oraz J7 na kamerze.



Kable mocy i I/O

Kable podłączające

Jeśli potrzebujesz przeprowadzić kable poprzez boczne otwarcie, podążaj za następującymi krokami:

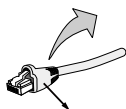
1. Podłącz kable Ethernet oraz mocy i IO. Kabel Ethernet musi dostarczyć użytkownik.
2. Użyj załączonych opasek zaciskowych aby zabezpieczyć kable Ethernet oraz IO do płyty podstawy. Wsadź kable poprzez pionową zakładkę montażową znajdującą się na krawędzi wycięcia na okablowanie.
3. Dokonaj rozróżnienia pomiędzy kablami oraz pionową zakładką montażową. Zaaranżuj kable w sposób aby nie przeszkadzały gdy górna pokrywa została dołączona.
4. Utnij niepotrzebną część z opaski zaciskowej.

Jeśli przeprowadzasz kable poprzez wywiercony otwór na ścianie/suficie, poprostu przeprowadź kable poprzez otwór na okablowanie.

Dokonaj rozróżnienia pomiędzy kablami oraz pionową zakładką

Ethernet

Kable mocy i I/O

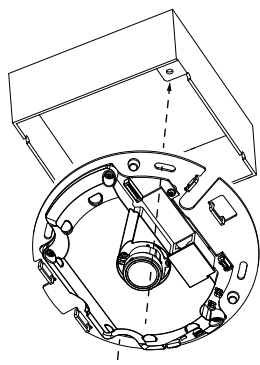
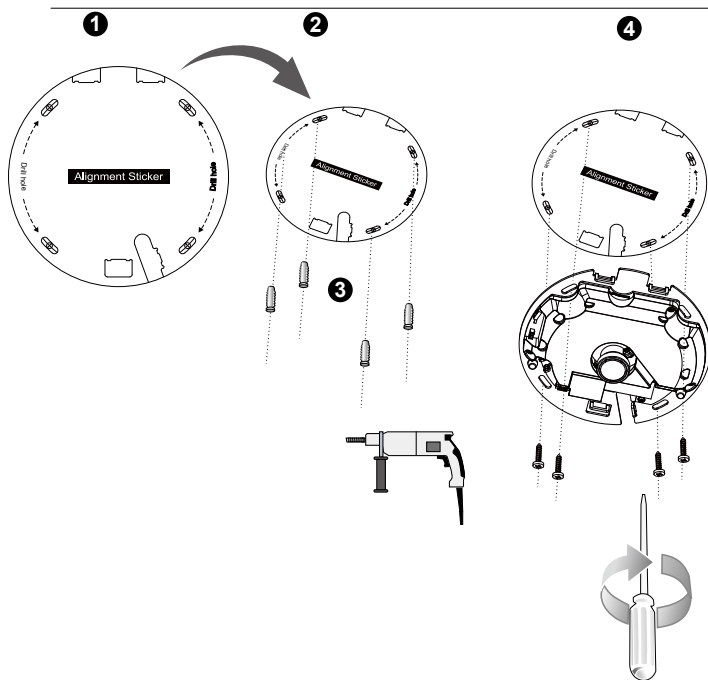


Zabezpieczenie kabla strain relief

Rekomendowane jest użycie kabla Ethernet, który nie posiada zabezpieczenia kabla strain relief. Możesz usunąć zabezpieczenie jeśli twój kabel je posiada.

Montaż sufitowy lub ścienny

1. Przyłącz dołączoną naklejkę wyrównującą dla podstawy kamery do sufitu/ściany.
2. Przy użyciu otworów na nalepce, wywierć otwory pilotażowe na suficie. Następnie przybij trzy dołączone plastikowe zatyczki do otworów.
3. (Opcjonalne) Wywierć otwory na kabel w suficie/ścianie oraz przeprowadź kable przez otwór.
4. Zabezpiecz podstawę kamery do sufitu/ściany za pomocą dołączonych śrub.



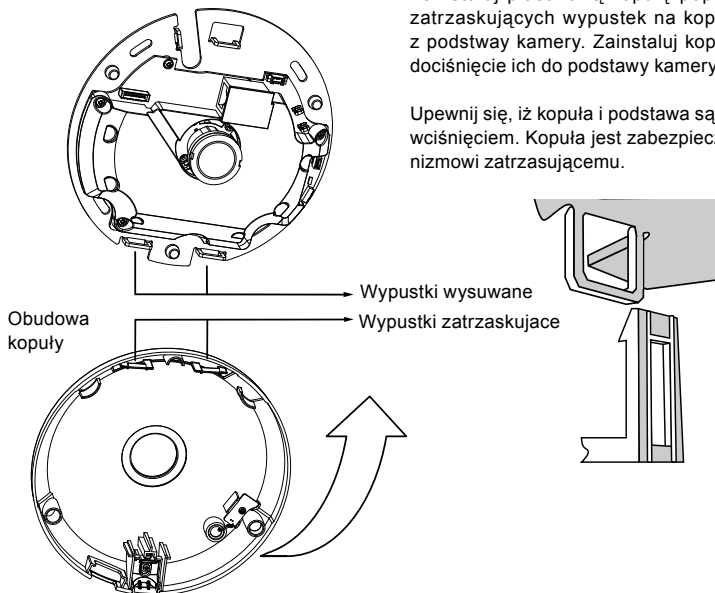
UWAGA:

Możesz również zainstalować kamerę do amerykańskiej, standardowej skrzynki przyłączonej 4. Możesz przymocować zaokrąglone wypustki kamery do otworów montażowych skrzynki przyłączonej. Użyj ukośnej pozycji montażowej kamery aby dopasować ją do skrzynki przyłączonej.

Przyłącz górną podstawę

Zainstaluj plastikową kopułę poprzez dopasowanie zatrzaszkujących wypustek na kopule z wysuwanymi z podstawy kamery. Zainstaluj kopułę poprzez równe dociśnięcie ich do podstawy kamery.

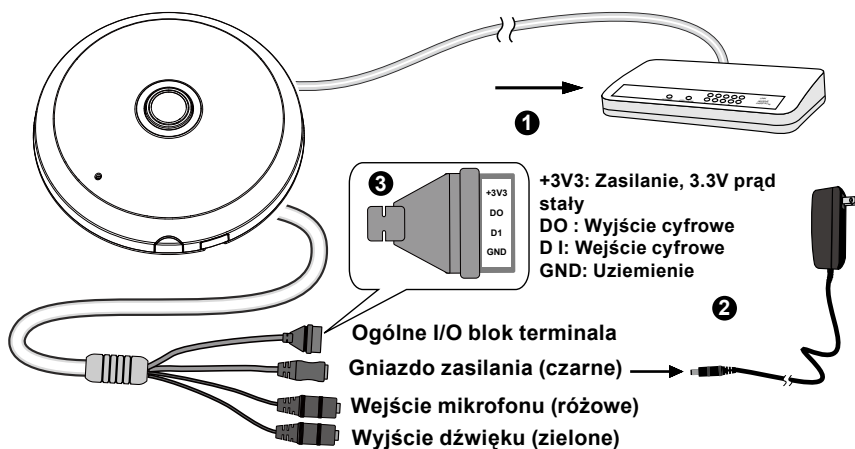
Upewnij się, iż kopuła i podstawa są dopasowane przez wciśnięciem. Kopuła jest zabezpieczona dzięki mechanizmowi zatrzaszującemu.



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.

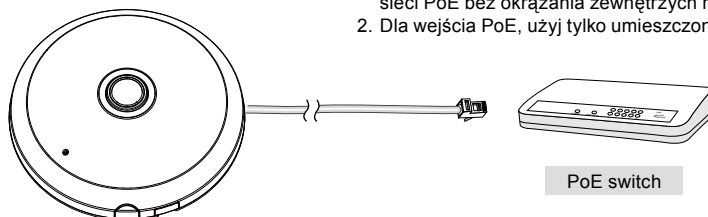
Zasilanie przez Ethernet (PoE)

● 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.

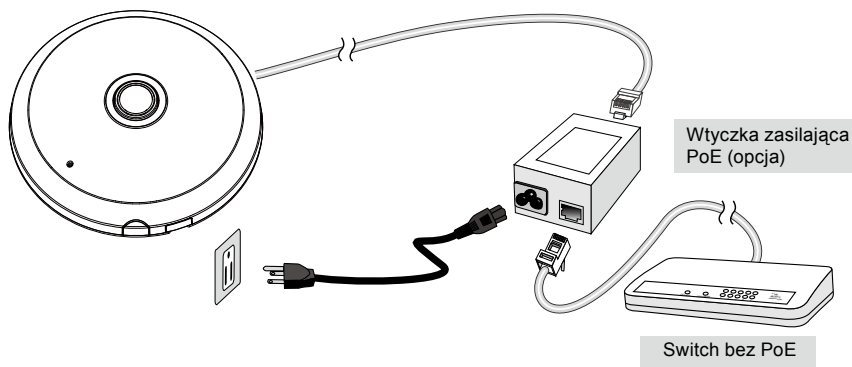
UWAGA:

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



● Kiedy używasz switcha bez PoE

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



5 Przypisywanie adresu IP

1. Uruchoom "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 przeglądarkaniem kamery sieciowej.

6 Gotowy do użycia

1. Sesja przeglądarkająca 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. Usunij następujący folder: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\.

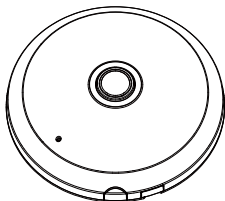


Перед установкой

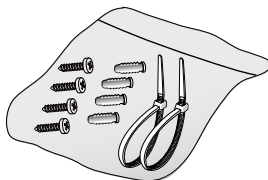
- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур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

1 Проверка комплекта поставки

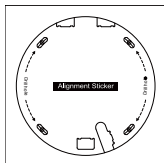
● FE9181-N



● Винты / дюбели / кабельный хомут



● Наклейка для центровки



● Компакт-диск с ПО



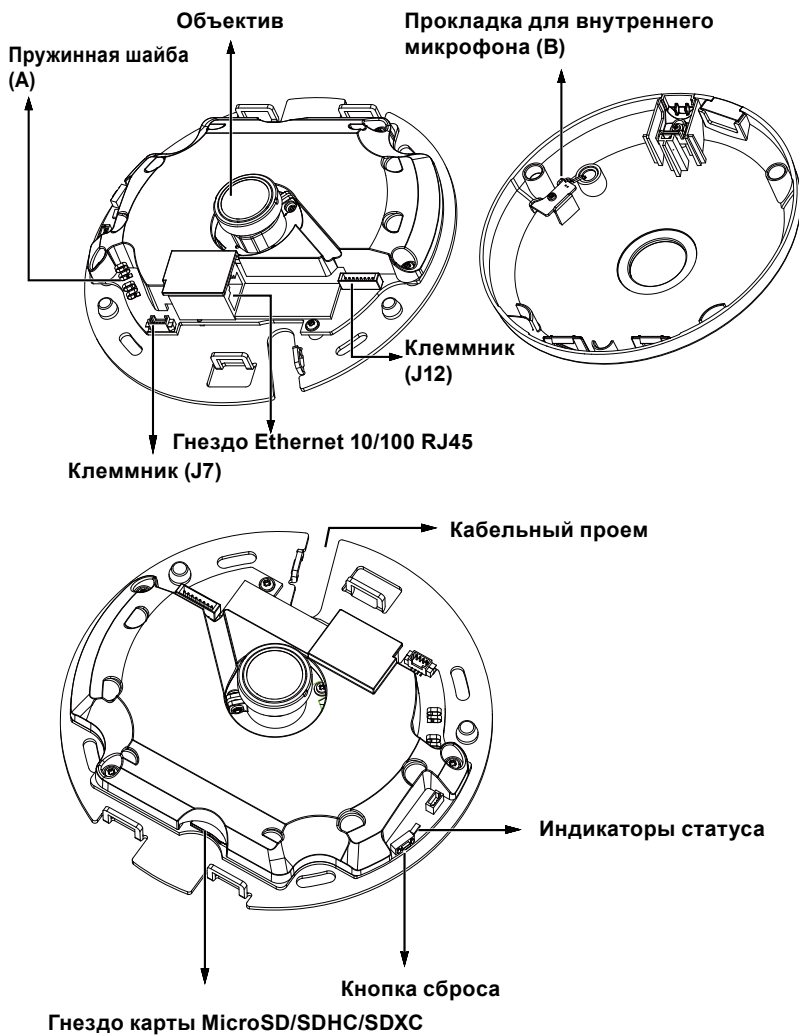
● Руководство по быстрой установке



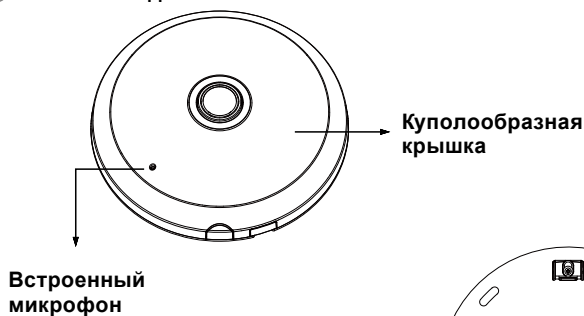
● Кабели питания и В/В



● Вид изнутри

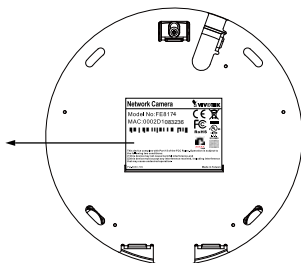


● Внешний вид



ВАЖНО:

Перед установкой камеры запишите MAC-адрес.



3

Монтаж оборудования

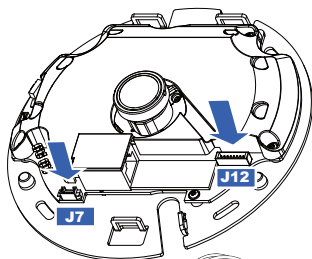
Сначала откройте крышку купола, нажав на выступ затвора. Если крышку купола трудно открыть, можно сдавить противоположные стороны купола. Затем смонтируйте камеру на стене или потолке, выполнив следующие действия.



Если вы хотите подвести кабели через боковой вход, выньте из крышки купола резиновую задвижку.

Подсоединение кабелей питания, ввода/вывода и Ethernet

Подсоедините прилагаемые кабели ввода/вывода и шнур питания, если ваш коммутатор не поддерживает питание по шине (PoE). Подсоедините два белых разъема к разъемам J12 и J7.



Кабели питания и В/В

Подключение кабелей

Для подвода кабелей через боковое отверстие выполните следующие действия:

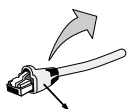
1. Подсоедините кабели питания, ввода/вывода и Ethernet. Кабель Ethernet приобретается пользователем.
2. Прилагаемым кабельным хомутом прикрепите кабель Ethernet и кабель ввода/вывода к монтажной плате. Пропустите кабельный хомут через вертикальную проушину с краю кабельного проема.
3. Оставьте зазор между кабелями и вертикальной проушиной. Аккуратно расположите кабели, чтобы они не мешали при присоединении верхней крышки.
4. Отрежьте лишнюю часть кабельного хомута.

Для подвода кабелей через отверстие, просверленное в потолке или стене, просто пропустите кабели через кабельный проем.

Оставьте зазор между кабелями и вертикальной проушиной

Ethernet

Кабели питания и В/В

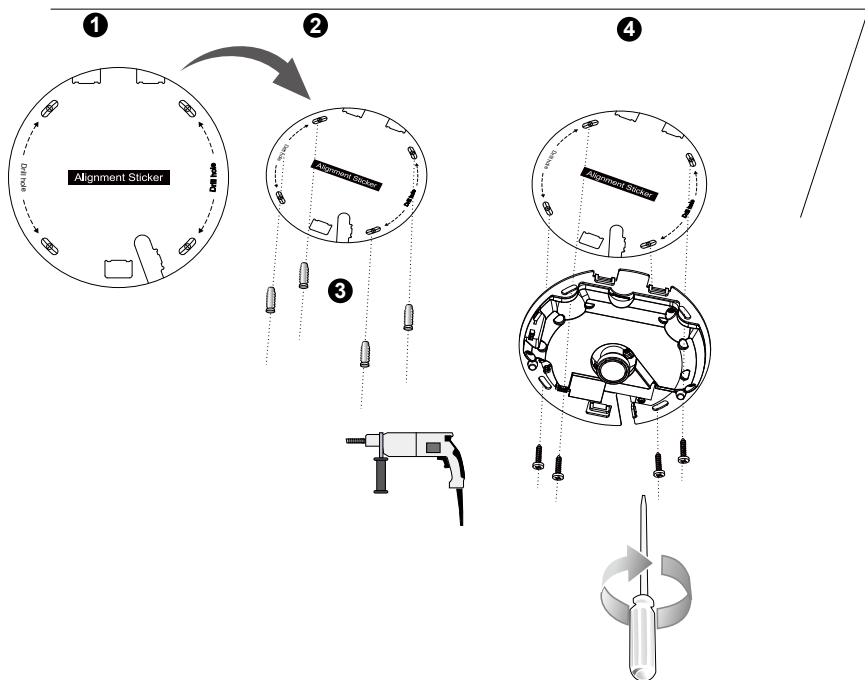


Колпачок разгрузки напряжения

Рекомендуется использовать кабель Ethernet, который выпускается без колпачков разгрузки напряжения. Если колпачок разгрузки напряжения имеется, снимите его.

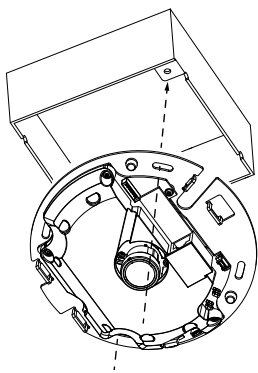
Потолочный или настенный монтаж

1. Прикрепите прилагаемый монтажный шаблон для основания камеры к потолку/стене.
2. Через кружки в монтажном шаблоне просверлите в потолке установочные отверстия. Забейте в эти отверстия три прилагаемых пластиковых дюбеля.
3. (опция) Просверлите в потолке/стене отверстие для кабелей и пропустите кабели через отверстие.
4. Прикрепите основание камеры к потолку/стене прилагаемыми винтами.



ВНИМАНИЕ:

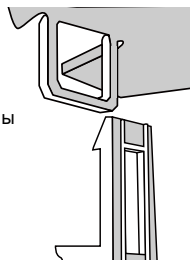
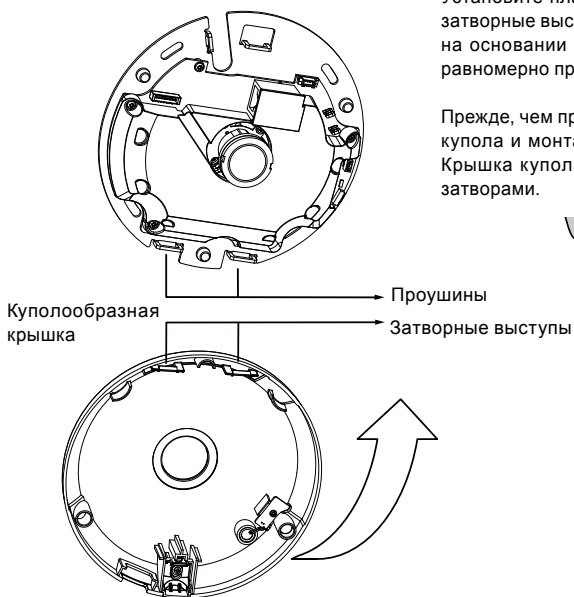
Камеру можно также присоединить к американской стандартной 4-дюймовой соединительной коробке. Совместите изогнутые пазы на камере с крепежными отверстиями на соединительной коробке. Совместите диагональные отверстия на камере с соответствующими отверстиями на соединительной коробке.



Присоедините верхнюю крышку

Установите пластиковую крышку купола, совместив затворные выступы на крышке купола с проушинами на основании камеры. Установите крышку купола, равномерно прижав ее к основанию камеры.

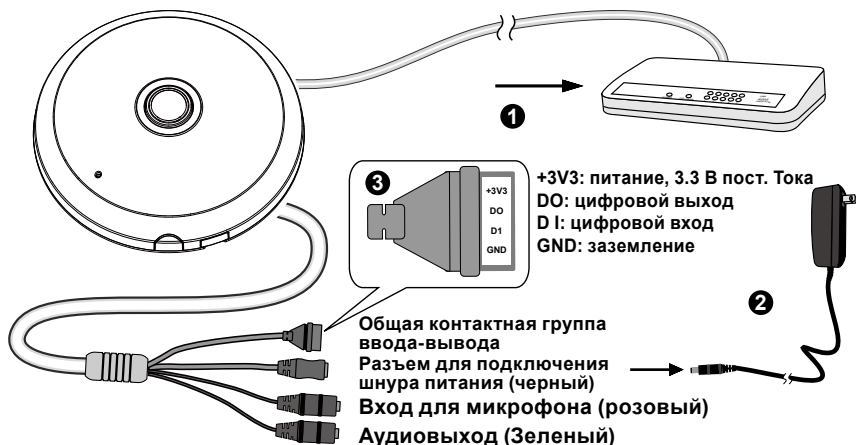
Прежде, чем прижать крышку, убедитесь, что крышка купола и монтажная плата совмещены заподлицо. Крышка купола закрепляется защелкивающимися затворами.



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)

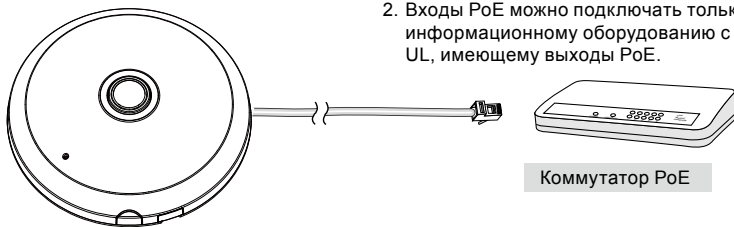
● При использовании коммутатора, поддерживающего технологию PoE

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



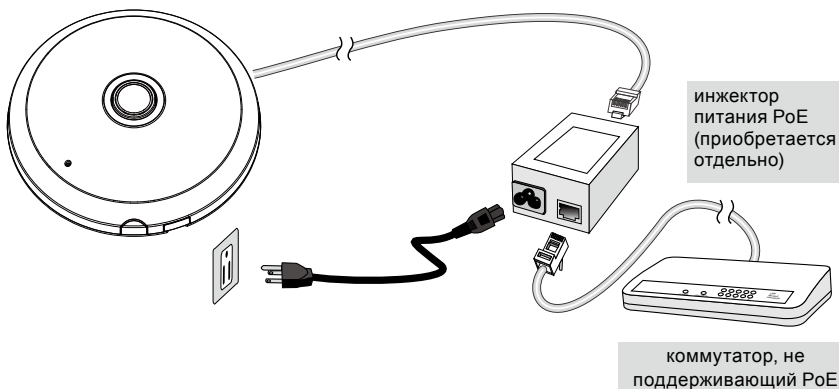
ВНИМАНИЕ:

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.



● При использовании коммутатора, не поддерживающего технологию PoE

Для подключения сетевой видеочкамеры к коммутатору, не поддерживающему PoE, используйте отдельно приобретаемый инжектор питания 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 видеосерверов, 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\.

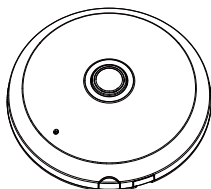


Upozornění před instalací

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

1 Obsah balení

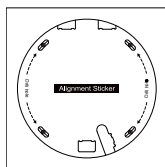
- FE9181-H



- Šrouby / Hmoždinky / Vázací pásky



- Samolepící šablony



- CD se softwarem



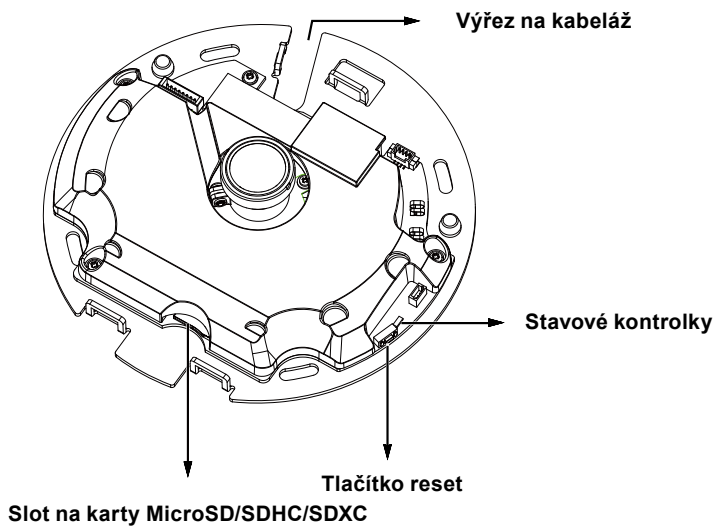
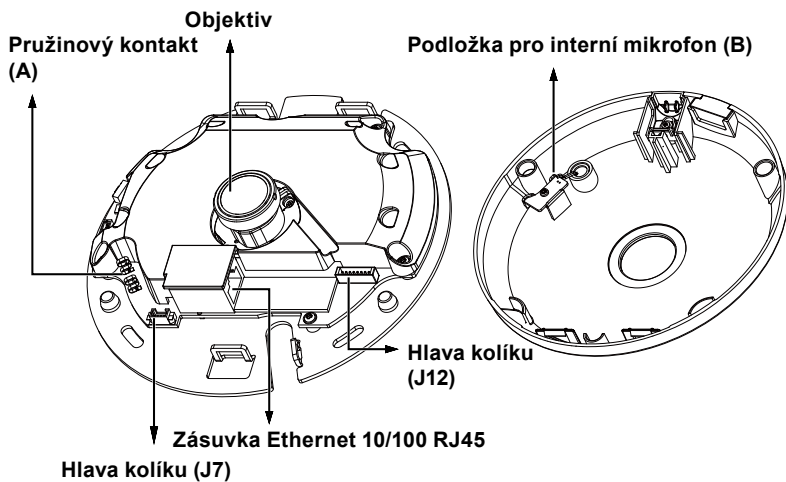
- Stručná instalační příručka



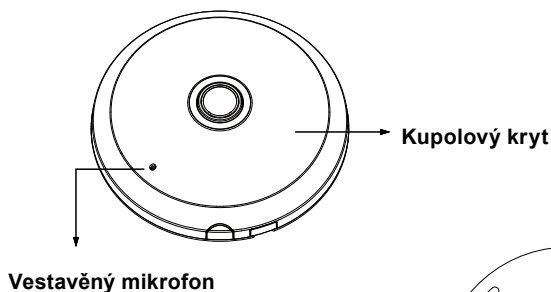
- Kabely pro napájení a zapojení vstupu a výstupu



● Vnitřní pohled

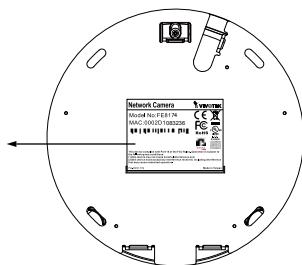


● Vnější pohled



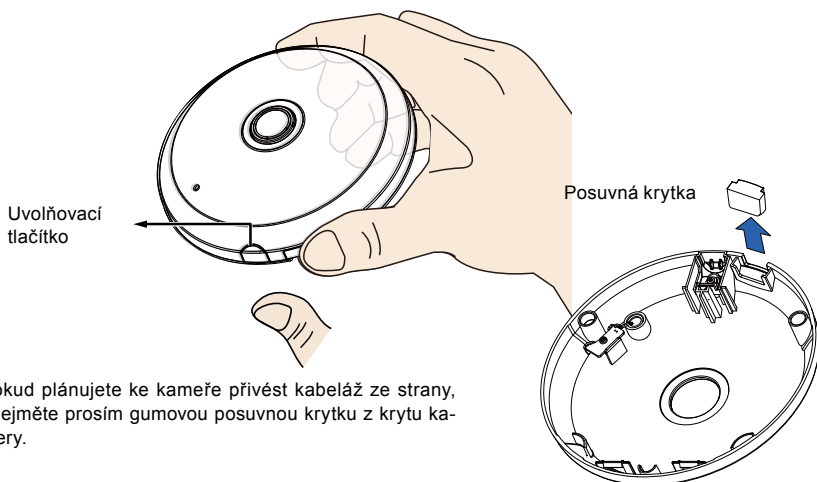
DŮLEŽITÉ:

Než budete instalovat kameru, poznamenejte si MAC adresu.



3 Instalace hardwaru

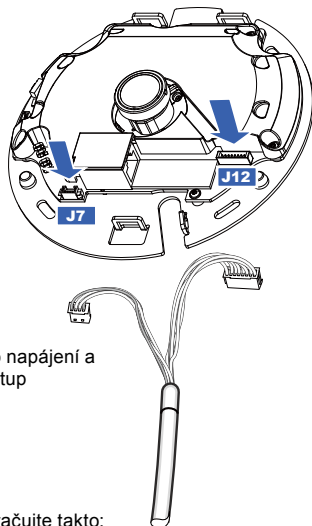
Nejprve sejměte kupolový kryt kamery tak, že stisknete tlačítko pro uvolnění krytu. Pokud nejde kryt sejmout snadno, při stisku tlačítka tlačte na protilehlou stranu krytu. Pro instalaci na zeď nebo strop poté postupujte podle návodu níže.



Pokud plánujete ke kameře přivést kabeláž ze strany, odejměte prosím gumovou posuvnou krytku z krytu kamery.

Připojení ethernetového kabelu RJ45

Pokud váš spínač nepodporuje PoE, zapojte dodané kabely pro napájení a vstup / výstup. Připojte bílé konektory ke konektorům J12 a J7 na kameře.

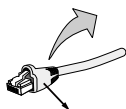
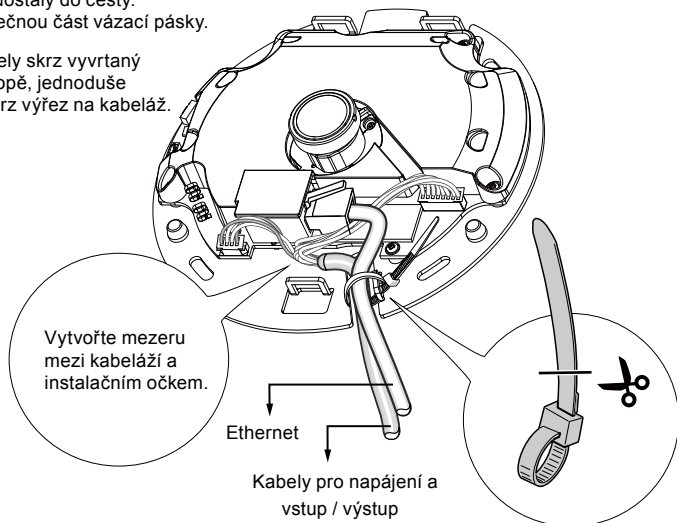


Připojení kabeláže

Pokud potřebujete kabely do kamery přivést ze strany, pokračujte takto:

1. Připojte kabel pro Ethernet a kabely pro napájení a vstup / výstup. Síťový kabel není součástí dodávky.
2. Použijte přiložené vázací pásy pro připevnění kabelů k základně kamery. Vložte vázací pásku do vertikálního instalačního očka, které je umístěno na hraně výřezu na kabeláž.
3. Vytvořte mezeru mezi kabeláží a instalačním očkem. Upravte kabely tak, aby se při připojování horního krytu nedostaly do cesty.
4. Odřízněte přebytečnou část vázací pásy.

Pokud povedete kabely skrz vyvrtaný otvor ve zdi nebo stropě, jednoduše protáhněte kabely skrz výřez na kabeláž.

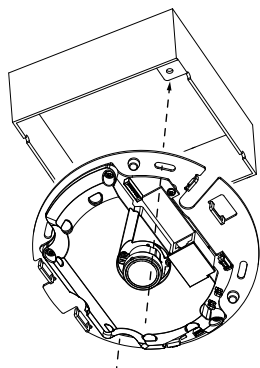
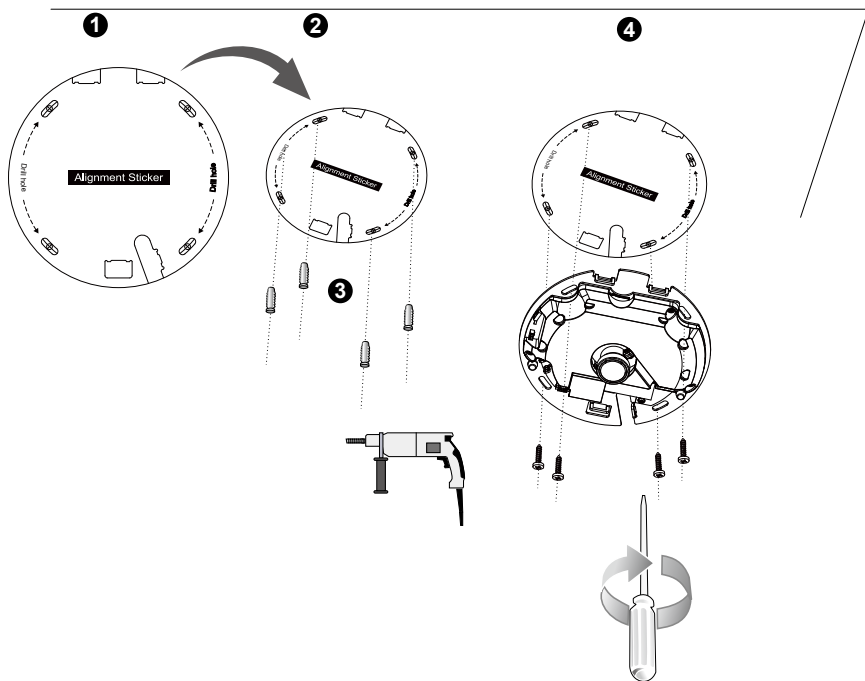


Krytka konektoru

Doporučuje se použít ethernetový kabel, který je bez krytky konektoru. Pokud Vás kabel krytku má, odstraňte ji prosím.

Montáž na strop nebo stěnu

1. Přilepte dodanou samolepicí instalační šablonu na zeď nebo strop.
2. Vyvrtejte do stropu nebo zdi otvory v místech naznačených na šabloně. Poté zatlučte do otvorů dodané plastové hmoždinky.
3. (Volitelné) Na stropu/zdi vyvrtejte otvor pro kabely a kabely otvorem protáhněte.
4. Základnu kamery připevněte ke stropu/stěně pomocí tří dodaných šroubů.



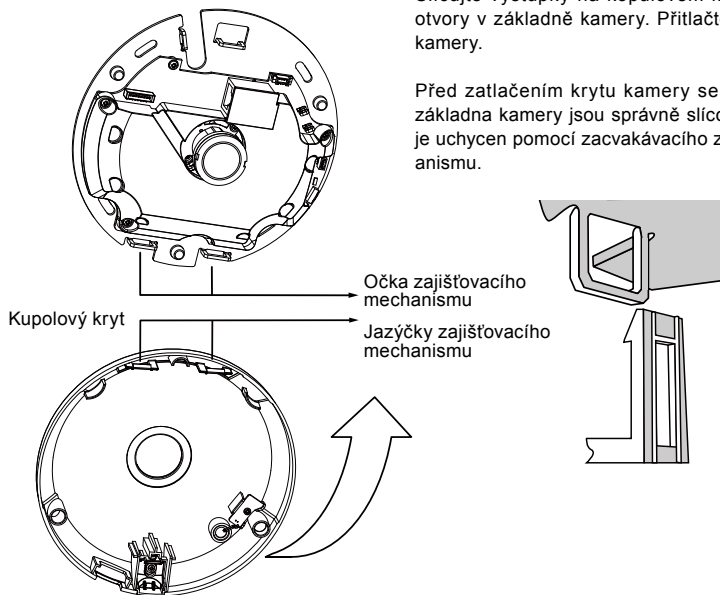
POZNÁMKA:

Kameru lze také nainstalovat na instalační krabici dle standardu U.S. 4". Kameru je možné slícovat s upevňovacími otvory na instalační krabici. V případě tohoto způsobu montáže slícujte diagonální instalační otvory s těmi na boxu.

Přípevněte horní kryt.

Slíčujte výstupky na kopulovém krytu s příslušnými otvory v základně kamery. Přitlačte kryt na základnu kamery.

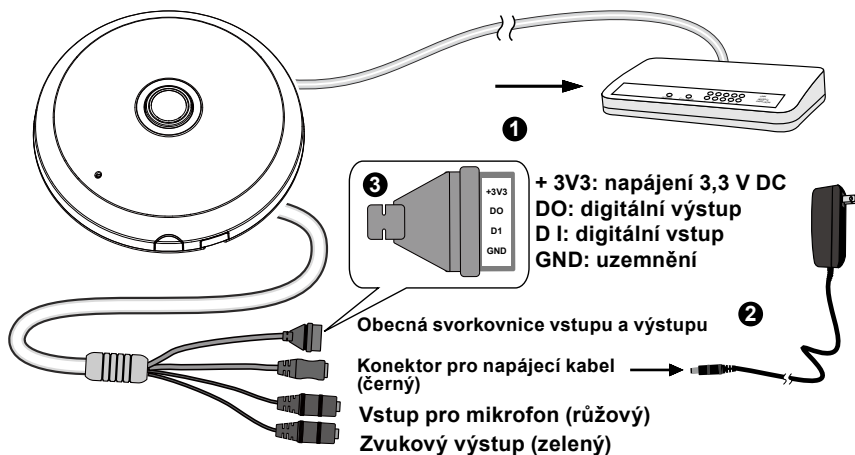
Před zatlačením krytu kamery se ujistěte, že kryt a základna kamery jsou správně slícované. Kryt kamery je uchycen pomocí zacvakávacího zajišťovacího mechanismu.



4 Vytvoření sítě

Obecné připojení (bez PoE)

1. Připojte ethernetový kabel RJ45 ke spínači.
2. Připojte dodaný napájecí kabel ze síťové kamery do elektrické zásuvky.
3. Pokud máte externí zařízení, například snímače a alarmy, zajistíte připojení k svorkovnici obecného vstupu a výstupu.



POZNÁMKA:

Je-li preferováno napájení DC, musí splňovat O/P: 12 V DC, 1.5 A min, L.P.S podle IEC 60950-1.

Power over Ethernet (PoE)

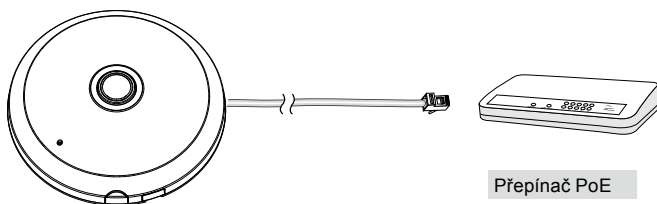
● Při používání přepínače podporujícího technologii PoE

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.



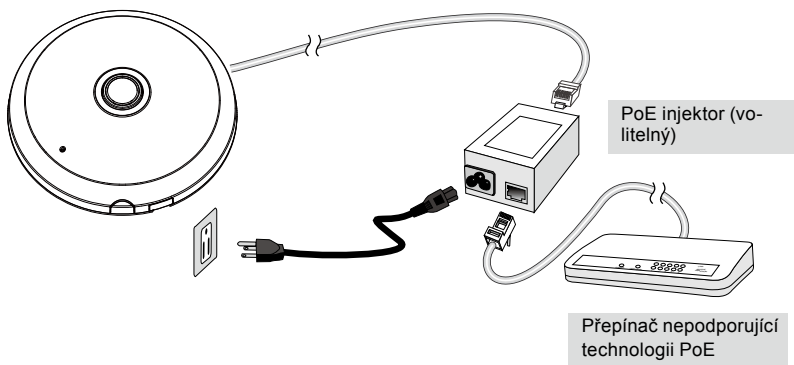
POZNÁMKA:

1. Toto zařízení má být zapojeno pouze do sítě PoE bez zapojení do vedlejších sítí.
2. Při použití technologie PoE prosím použijte UL certifikované zařízení s PoE výstupem.



● Při používání přepínače nepodporujícího technologii PoE

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



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 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 okno prohlížeče se síťovou kamerou.

6 Připraveno k použití

1. Zobrazí se prohlížeč se síťovou kamerou, jak je zobrazeno dole.
2. Z kamery lze sledovat živé video. Rovněž můžete z instalačního CD nainstalovat 32kanálový software pro nahrávání více kamer. Podrobnosti týkající se instalace viz související dokumenty.



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

POZNÁMKA:

Pokud se setkáte s problémy při zobrazení živého obrazu nebo s ovládacími prvky doplňku, můžete zkusit ručně odstranit doplňky, které mohou být nainstalovány ve Vašem počítači. Smažte následující adresář: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

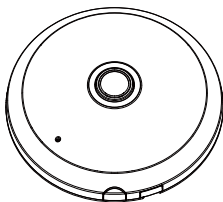


Varning innan installation

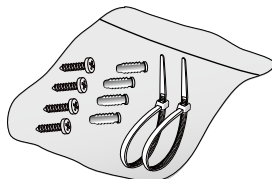
- Stäng av strömmen till nätverkskameran om det skulle ryka om den eller lukta konstigt.
- Placera inte nätverkskameran på ostadiga ytor.
- Sätt inte in några föremål i nätverkskameran såsom t.ex. nålar.
- Se din användarmanual för drifttemperatur.
- Rör inte nätverkskameran när den åskar.
- Tappa inte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

1 Paketinnehåll

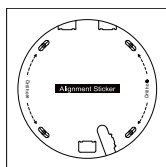
● FE9181-H



● Skruvar / förankringar / buntband



● Riktningsetikett



● Programvaru-CD



● Snabbinstallationsguide

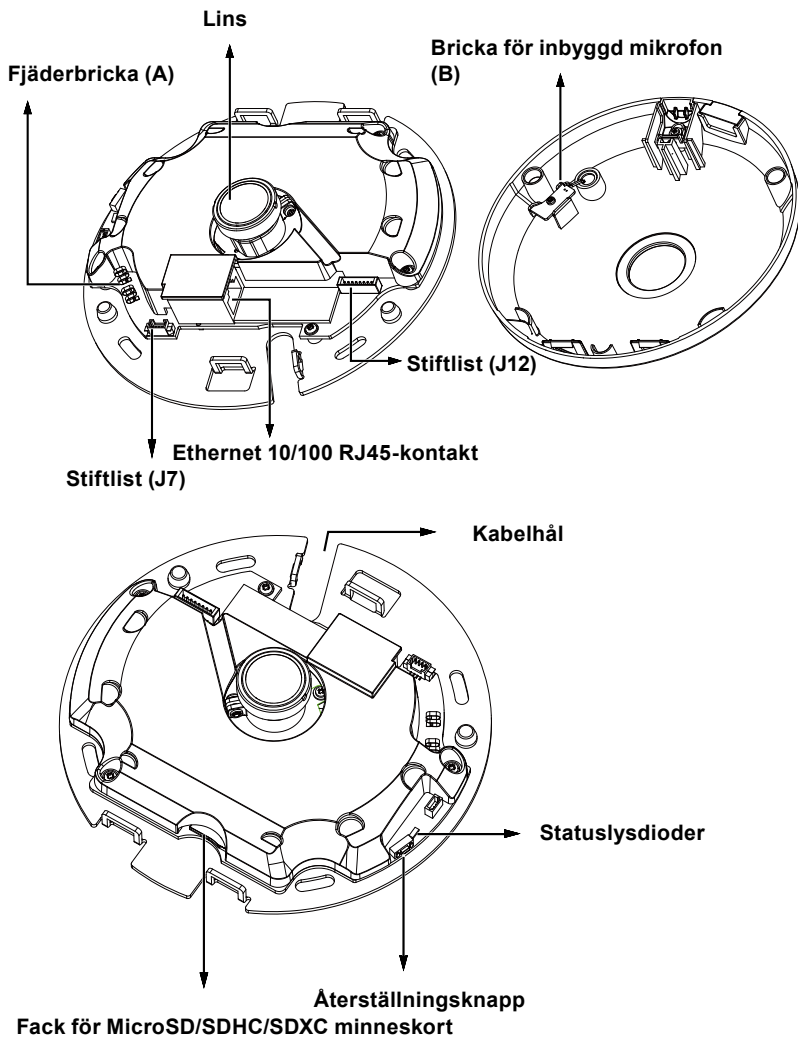


● Kraft och signalkablar

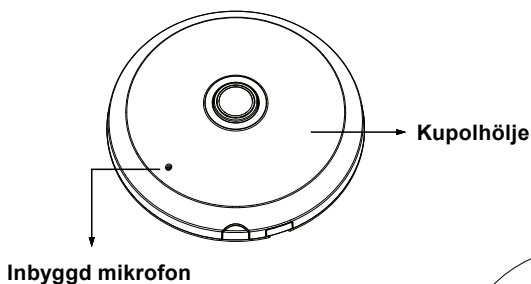


2 Fysisk beskrivning

● Kamerans insida

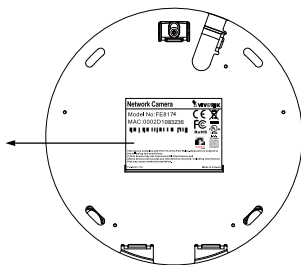


● Sedd utifrån



VIKTIGT:

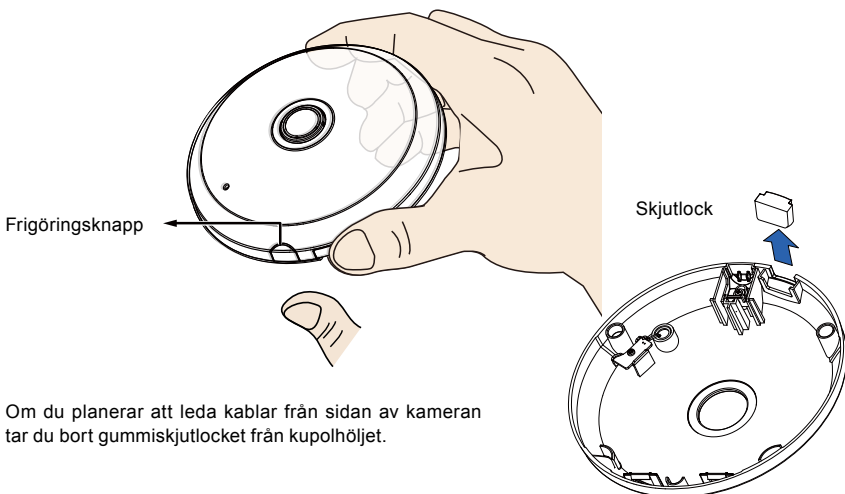
Håll MAC-adressen i minnet innan du monterar kameran.



3

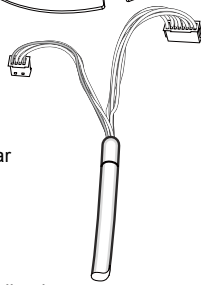
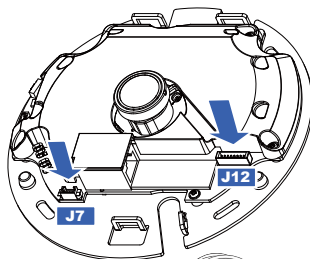
Installation av hårdvara

Börja med att öppna kupulhöljet genom att trycka på frigöringsknappen. Du kan trycka på den motsatta kanten av kupulhöljet om det inte lossnar lätt. Följ sedan stegen nedan för att installera kameran i antingen ett tak eller på en vägg.



Anslutning av Ethernet-kabel och el- och I/U-kabel

Anslut de medföljande kraft- och signalkablarna om din omkopplare inte stöder PoE. Anslut de vita samlingskontaktarna till J12 och J7 på kameran.



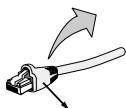
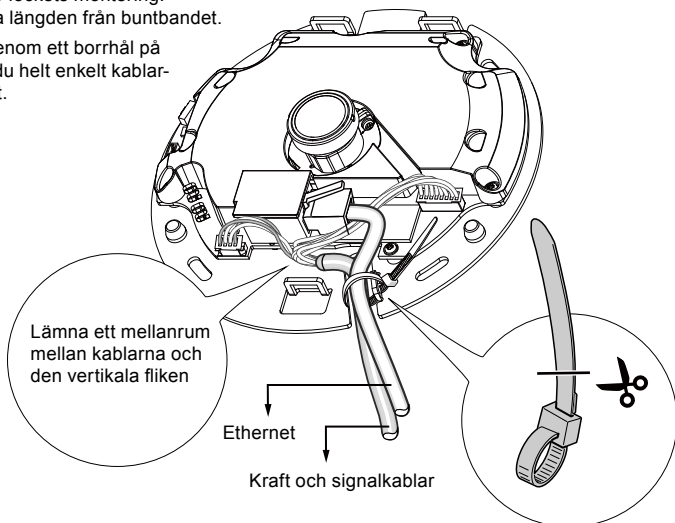
Kraft och signalkablar

Anslutning av kablar

Om du måste dra kabel genom sidoöppningen fortsätter du med följande:

1. Anslut Ethernet- och el- och I/U-kablarna. Användaren står för Ethernet-kabeln.
2. Använd ett (medföljande) buntband för att fästa Ethernet- och I/U-kabeln till bottenplattan. För in buntbandet genom den vertikala monteringsfliken som finns på kabelhålets kant.
3. Lämna ett mellanrum mellan kablarna och den vertikala monteringsfliken. Arrangera kablarna så att de inte hindrar locketets montering.
4. Skär av den extra längden från buntbandet.

Om du drar kablar genom ett borrhål på en vägg/i ett tak för du helt enkelt kablarna genom kabelhålet.

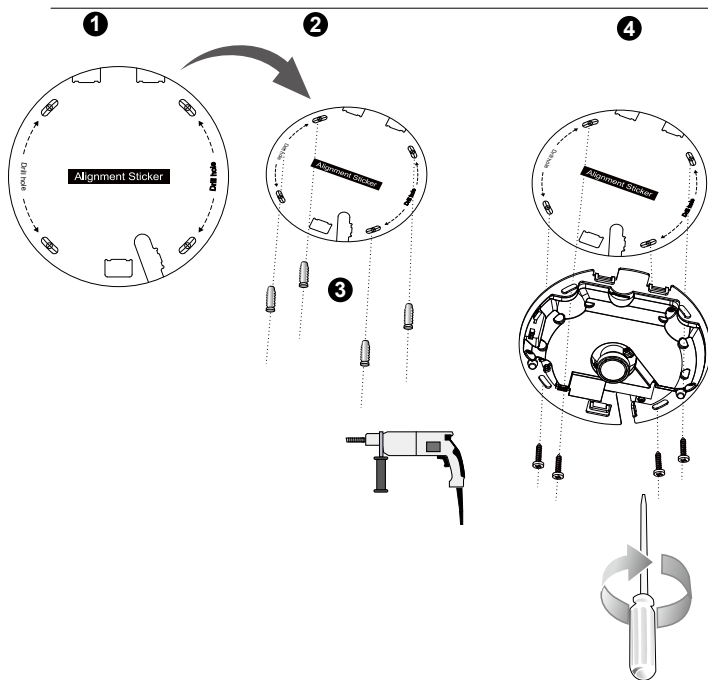


Dragavlastningshylsa

Vi rekommenderar att använda en Ethernet-kabel utan dragavlastning. Du kan avlägsna dragavlastningshylsan om din kabel har en sådan.

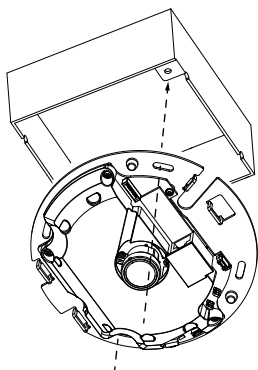
Tak- eller väggmontering

1. Fäst den medföljande bormmallen för kamerans infästning på taket/väggen.
2. Ta hjälp av cirkelarna på dekalen när du borrar testhål i taket. Hamra sedan in de tre medföljande plastpluggarna i hålen.
3. (Tillval) Borra hål för kablarna i taket/väggen och för de tre kablarna genom hålet.
4. Fäst kamerabasen i taket / på väggen med medföljande skruvar.

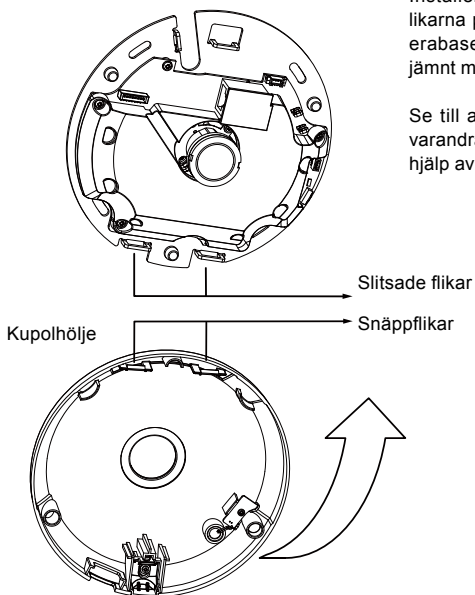


OBS:

Du kan också installera kameran på en 4-tums kopplingsdosa enligt USA-standard. Du kan rikta in kamerans böjda slitsar med monteringshålerna på en kopplingsdosa. Använd diagonala monteringspositioner på kameran så att de stämmer överens med dem på kopplingsdosan.

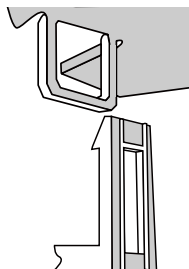


Montera övre locket



Installera plastkupolhöljet genom att rikta in snäpplikarna på kupolhöljet med de slitsade flikarna på kamerabasen. Installera kupolhöljet genom att trycka det jämnt mot kamerabasen.

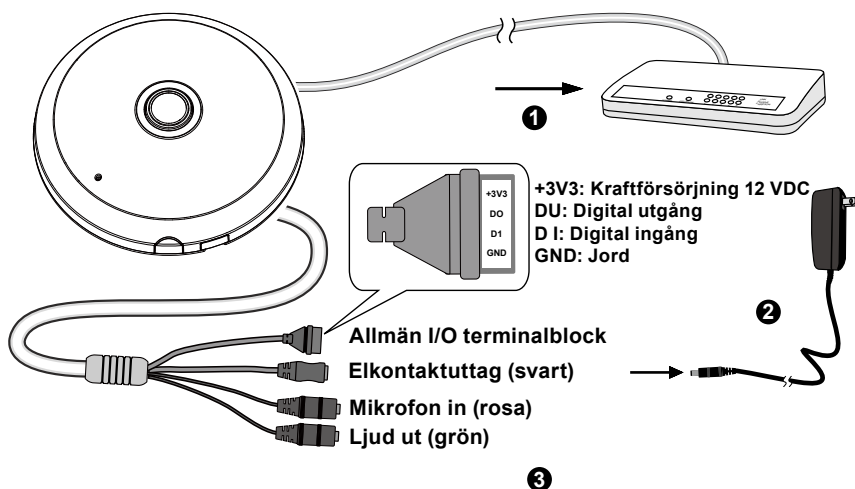
Se till att kupolhöljet och bottenplattan är i linje med varandra innan du trycker nedåt. Kupolhöljet fästs med hjälp av en snäppmekanism.



4 Nätverksplacering

Allmän anslutning (utan PoE)

1. Anslut RJ45 Ethernet kabeln till en strömbrytare.
2. Anslut elkontakten från nätverkskameran till ett eluttag.
3. Om du har externa enheter såsom sensorer och alarm, gör du kopplingen från det allmänna I/O-terminalblocket.



NOTERA:

Om likström föredras, bör det vara kompatibelt med: O/
P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. per IEC 60950-1.

Power over Ethernet (PoE)

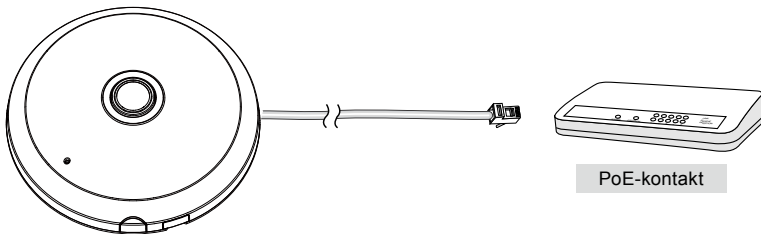
● När du använder PoE-aktiverad kontakt

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.



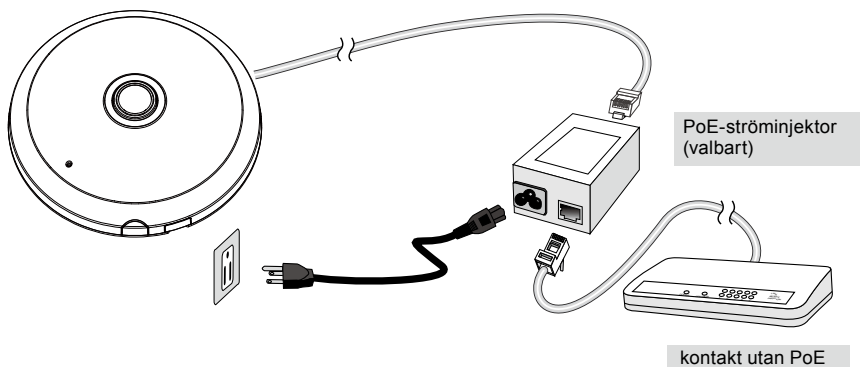
NOTERA:

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



● När du använder en kontakt utan PoE

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

NOTERA:

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\.

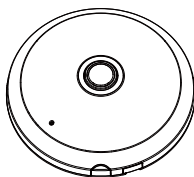


Waarschuwing voor de installatie

- 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

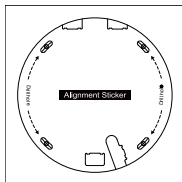
● FE9181-H



● Schroeven/Ankers/kabel binder



● Aligneersticker



● Software CD



● Snelle installatiegids

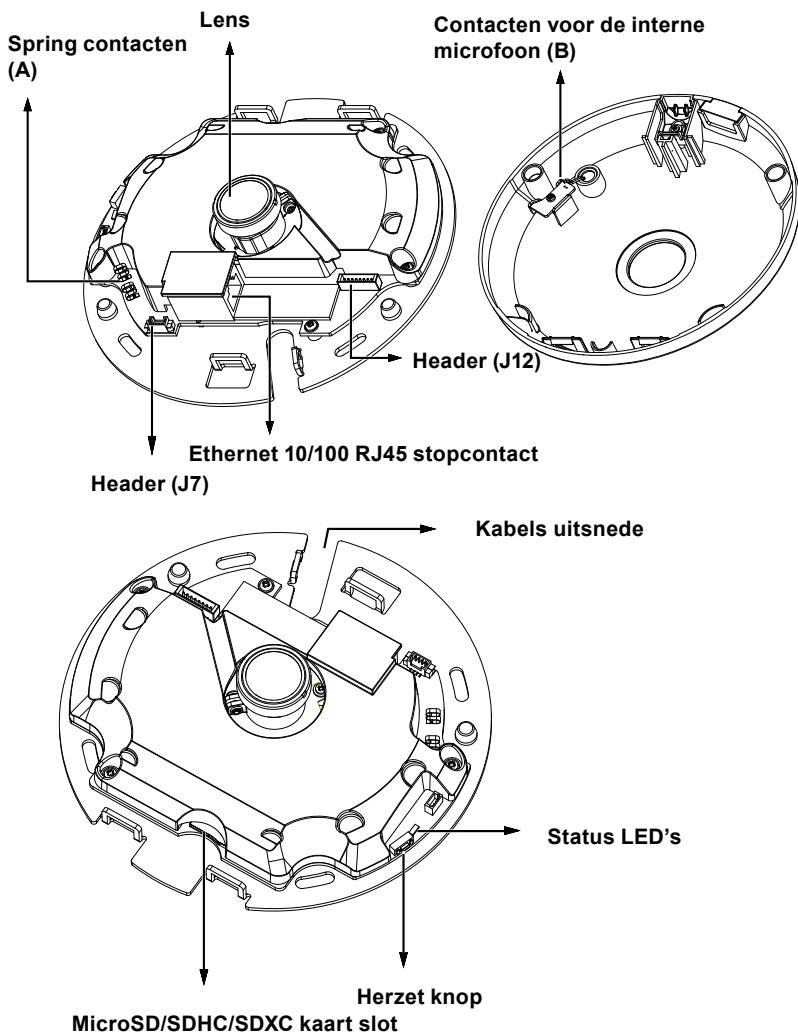


● Stroom & I/O kabels

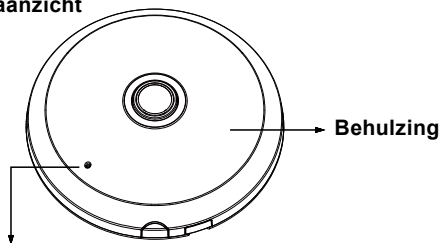


2 Fysieke beschrijving

● Binnenaanzicht



Buitenaanzicht

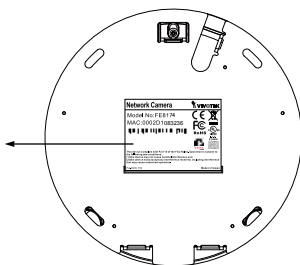


Ingebouwde microfoon



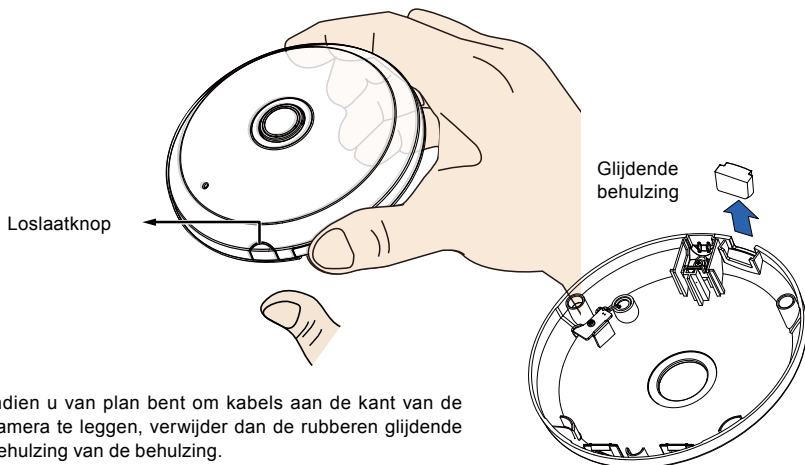
BELANGRIJK:

Neem het MAC adres op voordat u de camera installeert.



3 Hardware installatie

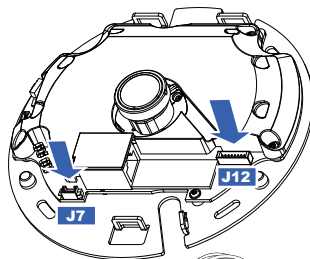
Open eerst de behulzing door op de loslaatknop te drukken. Indien de behulzing niet makkelijk loskomt, kunt u op de tegenovergestelde randen van de behulzing drukken. Volg daarna de onderstaande stappen om de camera ofwel op een plafond ofwel op een muur te installeren.



Indien u van plan bent om kabels aan de kant van de camera te leggen, verwijder dan de rubberen glijdende behulzing van de behulzing.

RJ45 ethernet kabel & de stroom en IO kabel verbinden

Verbind de voorziene stroom & IO kabels indien uw schakelaar PoE niet ondersteunt. Verbind de connectors met een wit hoofd met J12 en J7 op de camera.



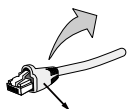
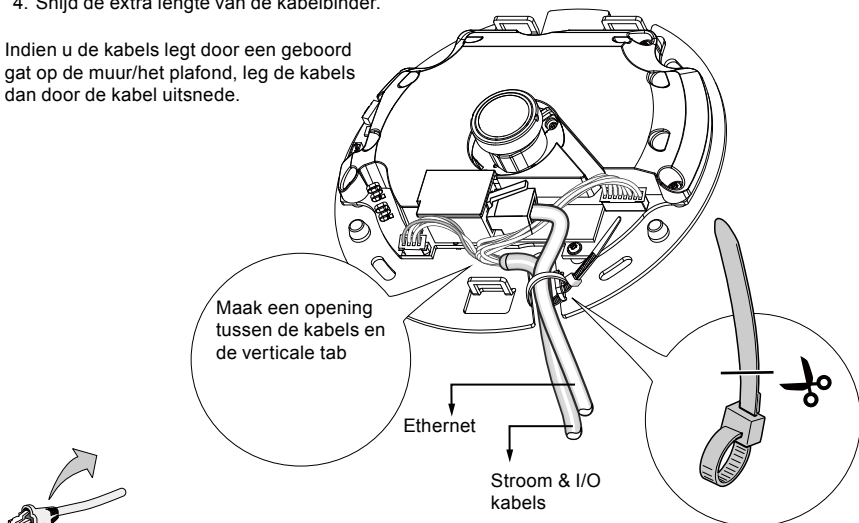
Stroom & I/O kabels

Kabels verbinden

Als u de kabels door de zij-opening moet leggen, ga dan verder met het volgende:

1. Verbind de Ethernet en de stroom & IO kabels. De Ethernet kabel is voorzien voor de gebruiker.
2. Gebruik een kabelbinder, die er bij komt om de ethernet en IO kabel op de basisplaat vast te leggen. Steek de kabel snoer door de verticale ophang tab, die zich op de rand van de kabel uitsnede bevindt.
3. Maak een opening tussen de kabels en de verticale ophangtab. Plaats de kabels netjes in orde om te vermijden dat ze in de weg liggen wanneer de behuizing wordt vastgemaakt.
4. Snijd de extra lengte van de kabelbinder.

Indien u de kabels legt door een geboord gat op de muur/het plafond, leg de kabels dan door de kabel uitsnede.

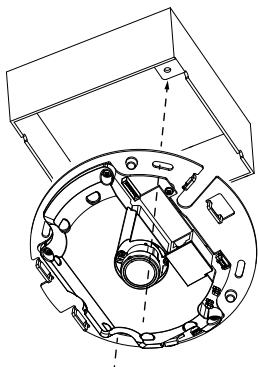
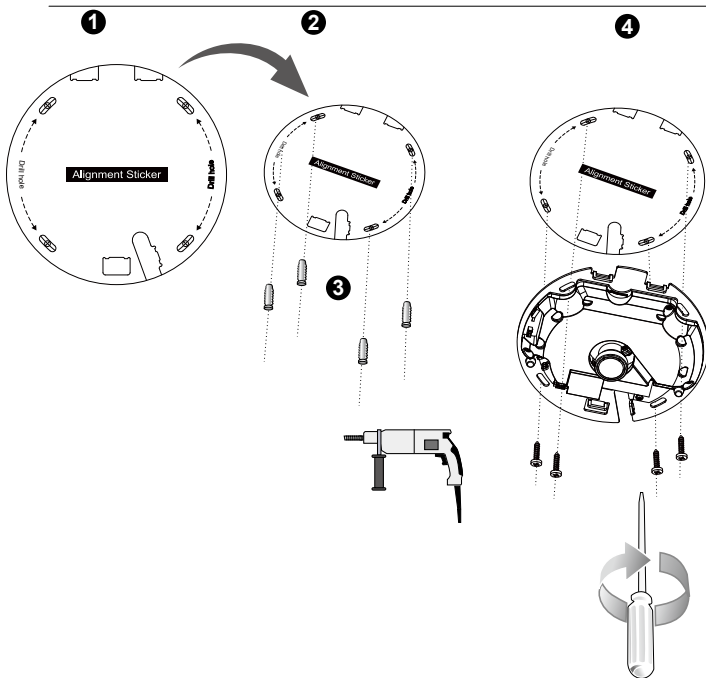


Hulp druk pak

Het wordt aanbevolen dat u een ethernet kabel gebruikt, die zonder het hulp druk pak komt.

Plafond of muurophang

1. Plaats de voorziene aligneer sticker voor de camera basis op het plafond/de muur.
2. Gebruik de cirkels op de sticker, boor piloot gaten in het plafond. Hamer daarna de drie voorziene plastic ankers in de gaten.
3. (Optioneel) Boor een kabelgat in het plafond/de muur, en voed de kabels door het gat.
4. Zet de camera basis vast op het plafond/de muur met de voorziene schroeven.



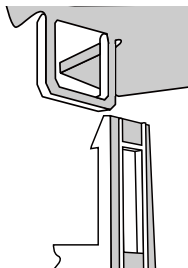
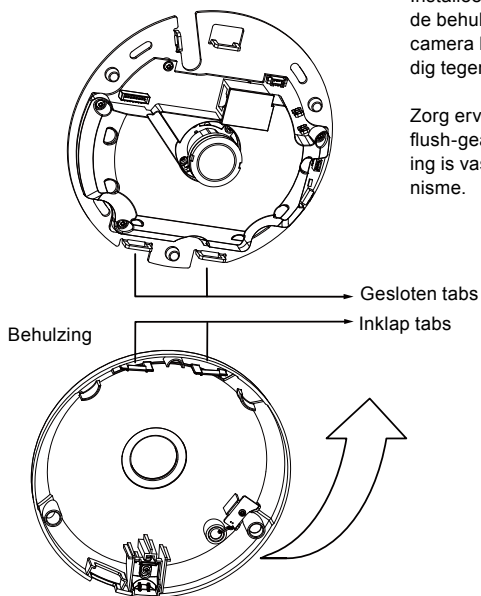
OPMERKING:

U kunt ook de camera installeren op een U.S. standaard 4 in een verbindingspunt doos. U kunt de gekromde sloten van de camera aligneren met de ophang gaten op een verbindingspunt doos. Gebruik diagonale ophang posities op de camera om deze overeen te laten komen met de verbindingspunt doos.

De behulzing vastmaken

Installeer de plasticen behulzing door de inklaptabs op de behulzing te aligneren met de gesloten tabs op de camera basis. Installeer de behulzing door het evenredig tegen de camera basis te drukken.

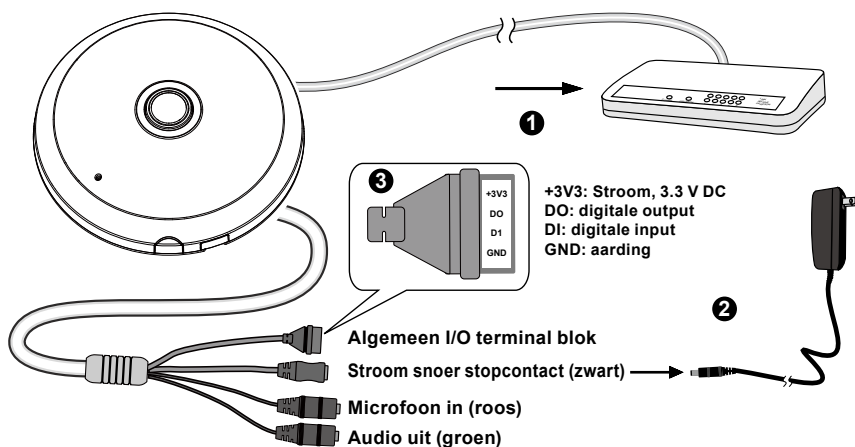
Zorg ervoor dat de behulzing en de basisplaat zijn flush-gealigneerd voordat u ze neerdrukt. De behulzing is vastgemaakt met behulp van een inklap-mechanisme.



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)

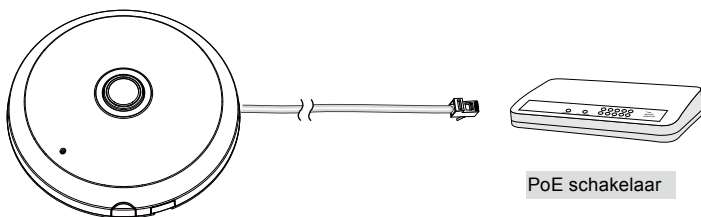
● Indien u een schakelaar gebruikt uitgerust met PoE schakelaar.

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.



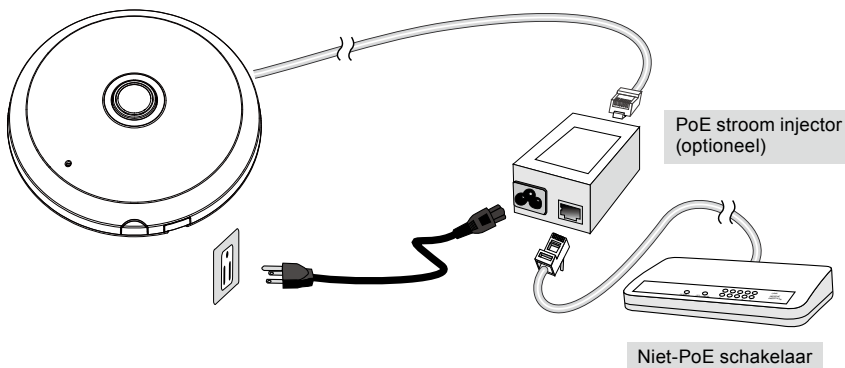
OPMERKING:

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



● 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.



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

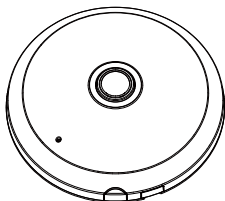


Advarsel før installation

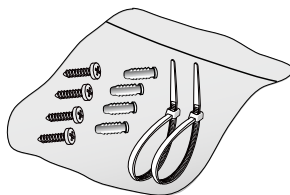
- Sluk for Netværkskameraet så snart røg eller unormale lugte opdages.
- Placér ikke Netværkskameraet på ujævne overflader.
- Indfør ikke skarpe eller små objekter i Netværkskameraet.
- Der henvises til brugermanualen for anvendelsestemperaturer.
- Rør ikke ved Netværkskameraet ved tordenejr.
- Tab ikke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

1 Pakkeindhold

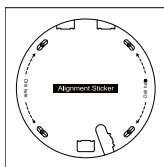
● FE9181-H



● Skruer/Fæstninger/Kabelsnøre



● Justeringsklistermærke



● Software CD



● Hurtig Installationsguide

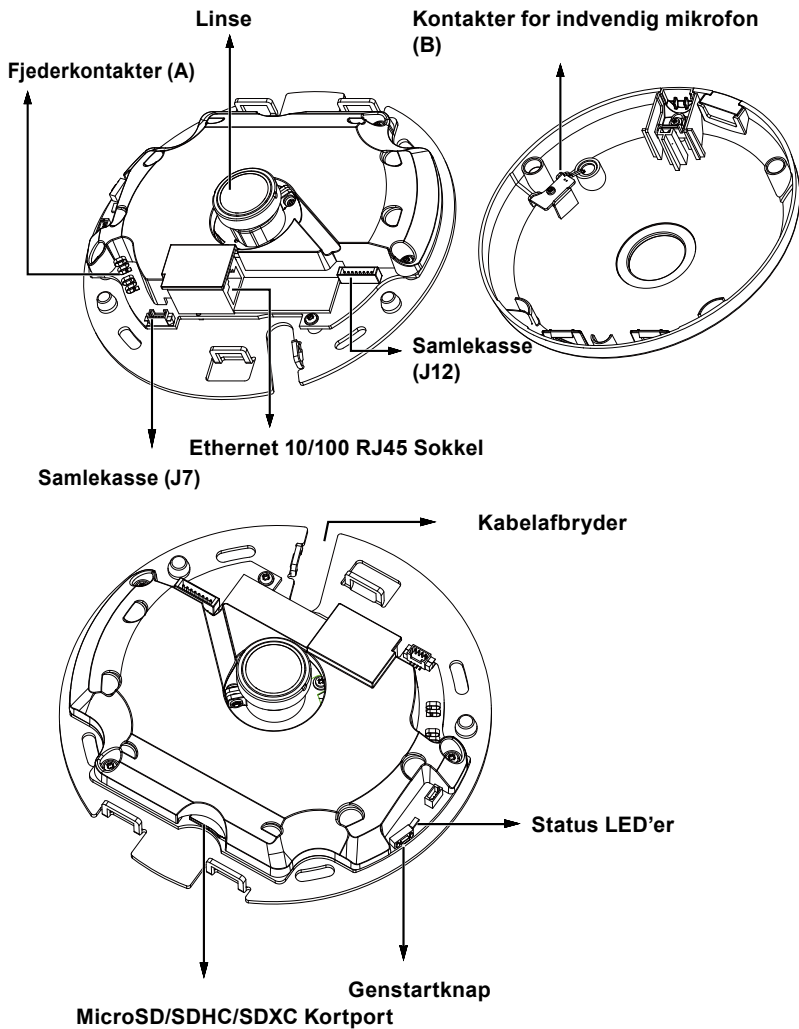


● Strøm & I/O kabler

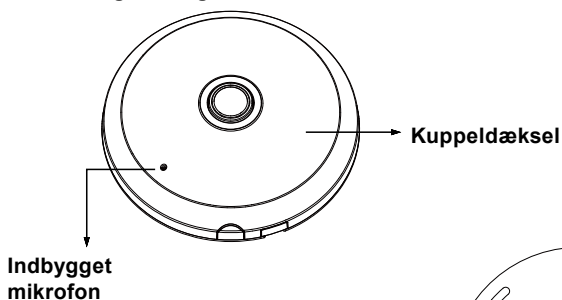


2 Fysisk beskrivelse

● Indvendig oversigt

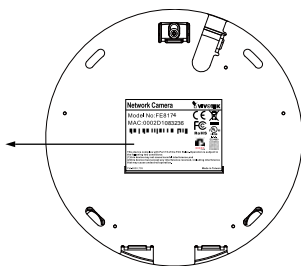


● Udvendig oversigt



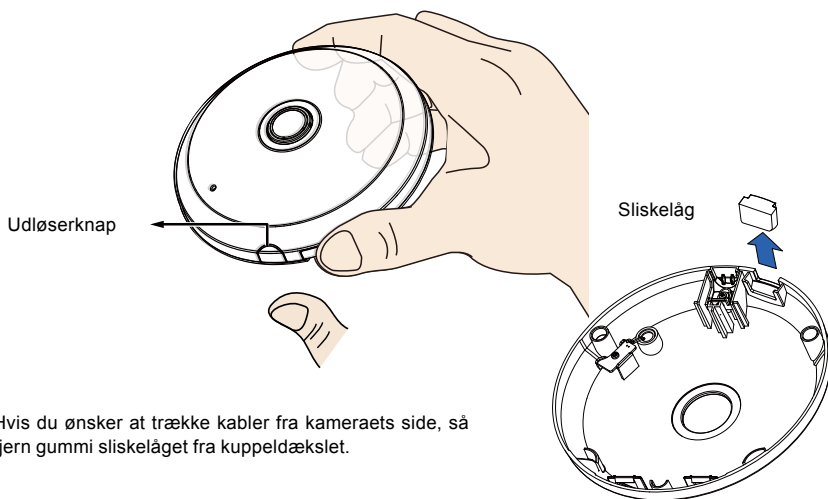
⚠ VIGTIGT:

Bemærk MAC-adressen før kameraet installerer.



3 Hardware installation

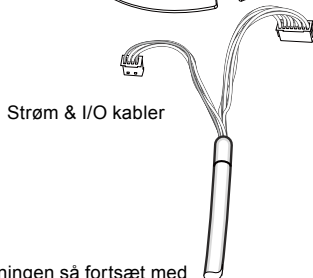
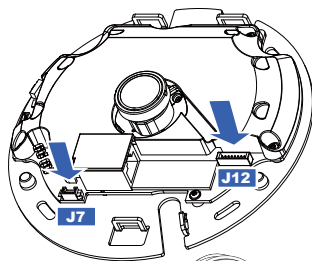
Først, åbn kuppeldækslet ved at trykke på udløserknappe. Du kan trykke på den modsatte kant af kuplen, hvis den ikke nemt kan tages af. Følg så de nedenstående skridt for at installere kameraet i et loft eller på en væg.



Hvis du ønsker at trække kabler fra kameraets side, så fjern gummi sliskelæget fra kuppeldækslet.

Tilslutning af RJ45 Ethernet-kabel & Strøm- og IO-kabel

Forbind de medfølgende strøm- og IO-kabler hvis din switch ikke understøtter PoE. Forbind de hvide stik til J12 og J7 på kameraet.

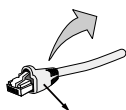
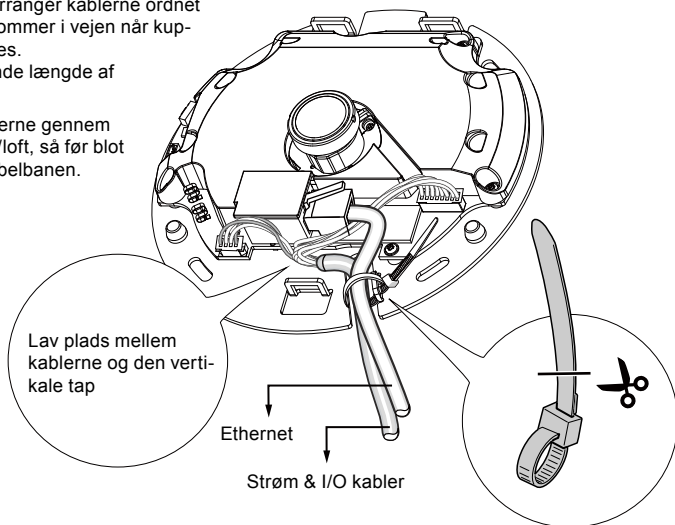


Tilslutning af kabler

Hvis du har brug for at trække kabler gennem sideåbningen så fortsæt med følgende:

1. Forbind ethernet- og strøm- & IO-kablerne. Ethernetkablet medfølger ikke.
2. Brug en medfølgende kabelsnøre til at sikre ethernet- og IO-kabler til bundpladen. Påsæt kabelsnøren via den vertikale monteringsnap placeret på kanten af kabelbanen.
3. Lav plads mellem kabler og den vertikale monteringsnap. Arrangér kablerne ordnet for at undgå de kommer i vejen når kupeldækslet påføres.
4. Skær overskydende længde af kabelsnøren.

Hvis du trækker kablerne gennem et boret hul i en væg/loft, så før blot kablerne gennem kabelbanen.

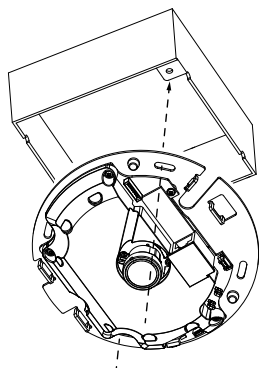
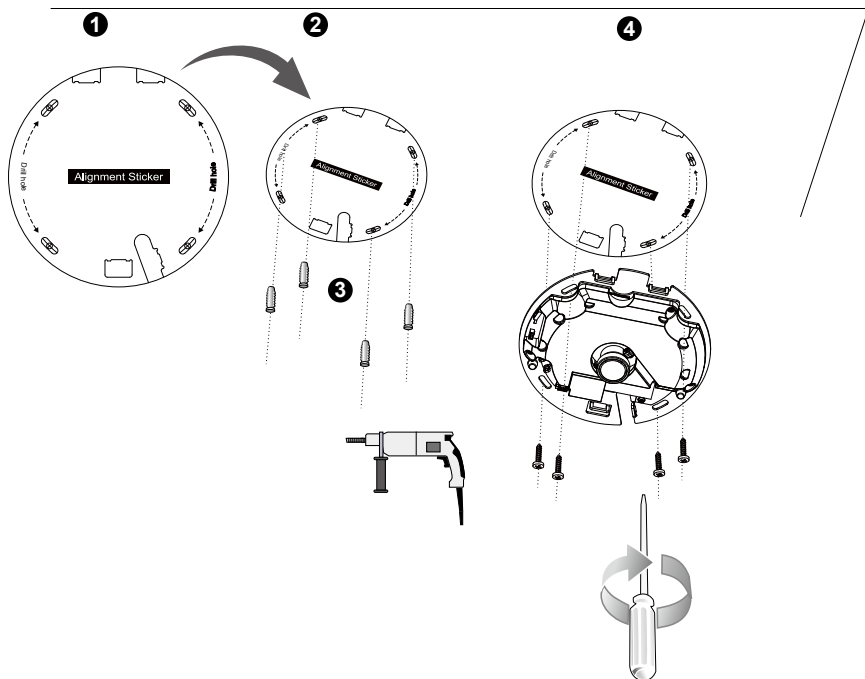


Slidbeskyttelsehætte

Det anbefales at bruge et ethernetkabel uden slidbeskyttelsehætte.

Loft eller vægmontering

1. Påsæt det medfølgende justeringsklistermærke til kameraet på loft/væg.
2. Brug cirklene på klistermærket, bor prøvehuller i loftet. Indfør derefter de tre medfølgende plastikankre ind i hullerne med en hammer.
3. (Valgfrit) Bor et kabelhul i loft/væg og før kablerne gennem hullet.
4. Fastgør kameraet til loft/væg med de medfølgende skruer.



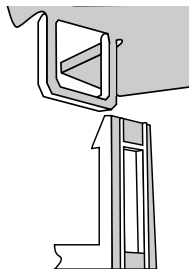
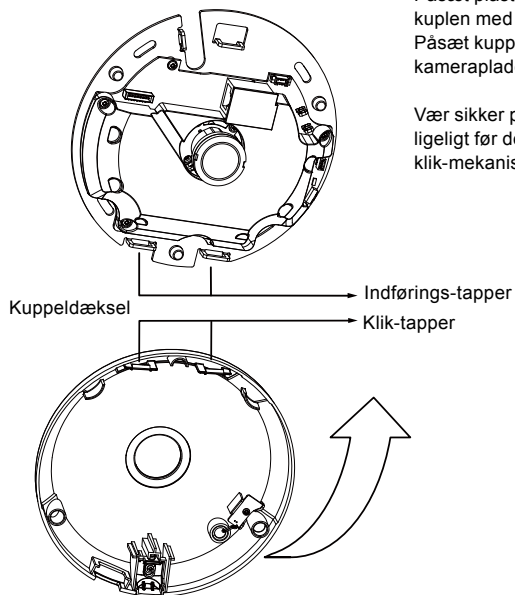
BEMÆRK:

Du kan også sætte kameraet på en U.S. Standard forbindelsesboks. Du kan justere kameraets buede porte med monteringshullerne på en forbindelsesboks. Brug de diagonale monteringspositioner til at matche dem på en forbindelsesboks.

Påsæt kuppeldæksel

Påsæt plastikkuplen ved at justere klik-tapperne på kuplen med indførings-tapperne på kamerapladen. Påsæt kuppeldækslet ved at presse det jævnt ned på kamerapladen.

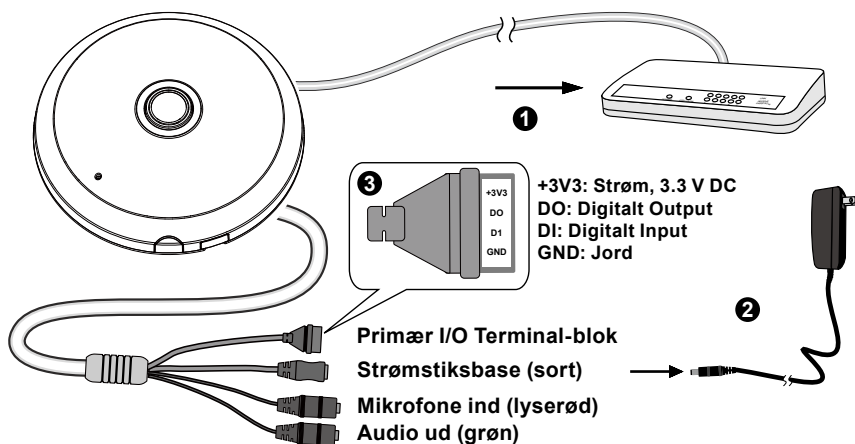
Vær sikker på at kuppeldækslet og pladen er justeret ligeligt før der presses ned. Dækslet sidder fast med en klik-mekanisme.



4 Netværksudrulning

Generel forbindelse (uden PoE)

1. Forbind RJ45 Ethernet-kablet til en switch.
2. Forbind strømkablet fra Netværkskameraet 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)

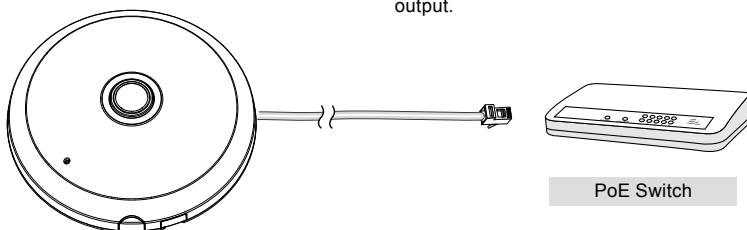
● Ved anvendelse af en PoE-aktiv switch

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.



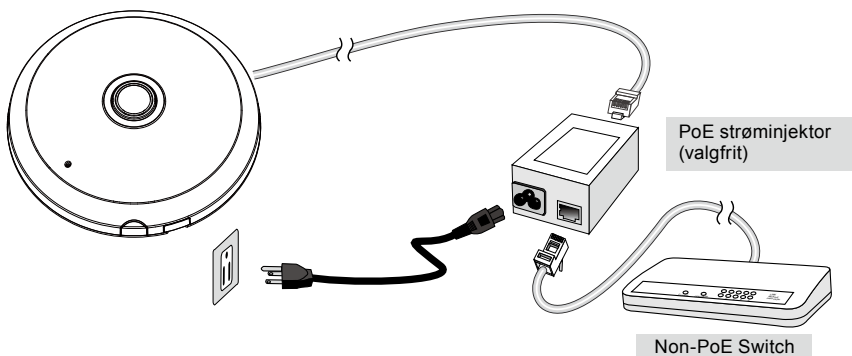
BEMÆRK:

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



● Ved brug af en non-PoE switch

Brug en PoE strøminjektor (valgfrit) til at forbinde Netværkskameraet og en 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\.

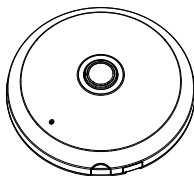


Peringatan Sebelum Pemasangan

- 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

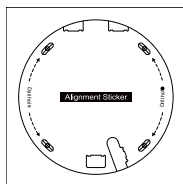
● FE9181-H



● Sekrup/Baut/Pengikat Kabel



● Stiker Penyejajaran



● CD Perangkat Lunak



● Panduan Pemasangan Cepat

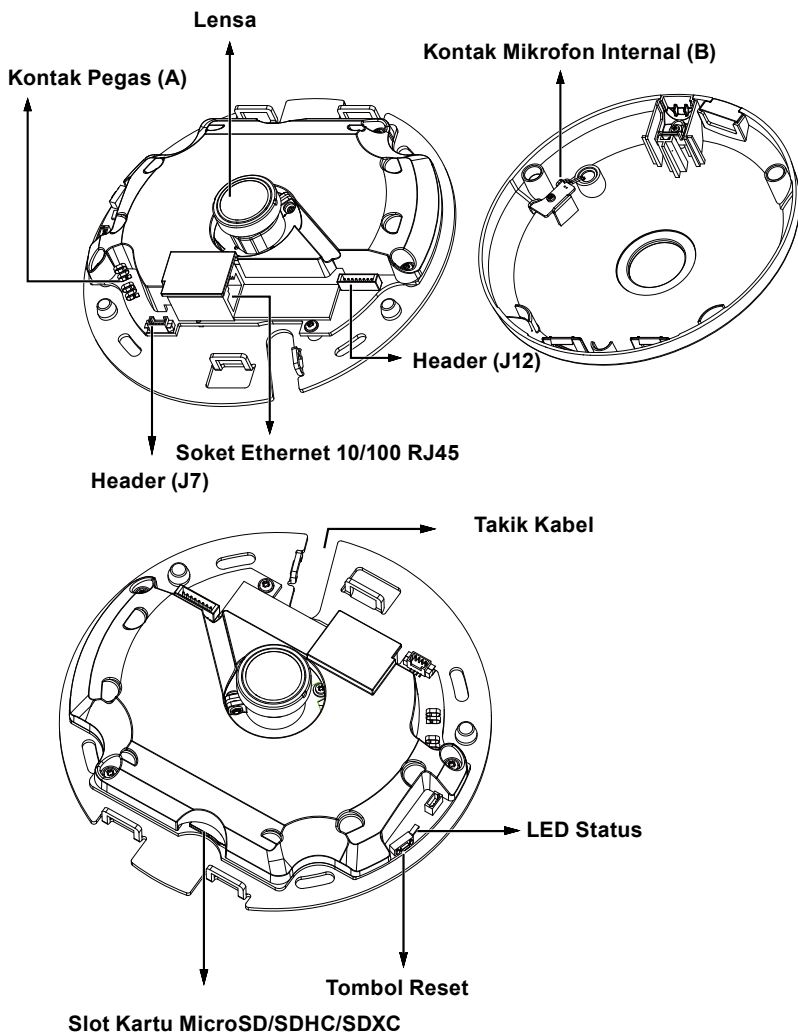


● Kabel Daya & Kabel I/O

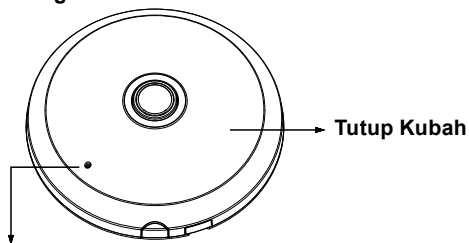


2 Deskripsi Komponen

Tampilan Bagian Dalam



● Tampilan Bagian Luar

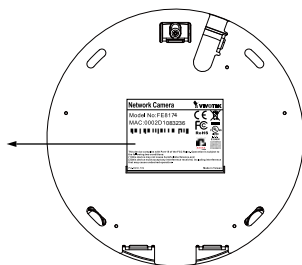


Mikrofon Internal



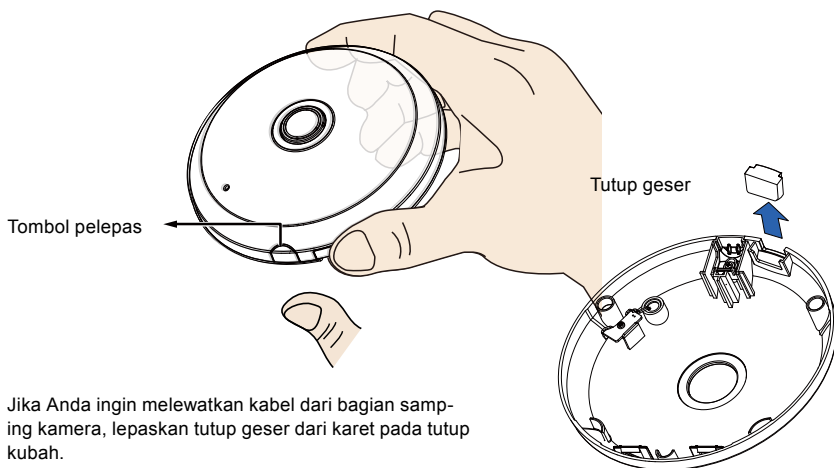
PENTING:

Catat alamat MAC sebelum memasang kamera.



3 Pemasangan Perangkat Keras

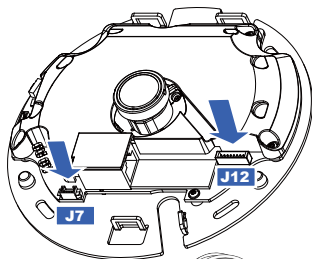
Pertama, buka tutup kubah dengan menekan tombol pelepas. Anda dapat memutar tepi tutup kubah dengan arah berlawanan jika tutup sulit dilepas. Kemudian, ikuti langkah-langkah untuk memasang kamera di langit-langit atau di dinding.



Jika Anda ingin melewati kabel dari bagian samping kamera, lepaskan tutup geser dari karet pada tutup kubah.

Menghubungkan Kabel Ethernet RJ45 & Kabel Daya dan Kabel IO

Hubungkan kabel daya & kabel IO yang disertakan jika switch tidak mendukung PoE. Hubungkan konektor header berwarna putih ke J12 dan J7 pada kamera.



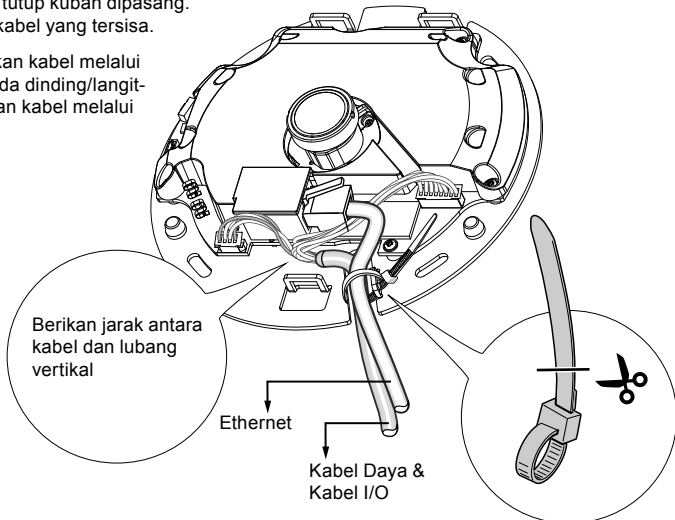
Kabel Daya & Kabel I/O

Kabel Penghubung

Jika Anda ingin melewati kabel melalui lubang samping, ikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Hubungkan kabel Ethernet dan kabel Daya & kabel IO. Kabel Ethernet tidak disertakan.
2. Gunakan pengikat kabel yang disertakan untuk mengencangkan kabel Ethernet dan kabel IO ke pelat dasar. Masukkan pengikat kabel melalui lubang pemasangan vertikal yang terletak di bagian tepi takik kabel.
3. Berikan jarak antara kabel dan lubang pemasangan vertikal. Atur kabel dengan rapi sehingga tidak terjepit saat tutup kubah dipasang.
4. Potong pengikat kabel yang tersisa.

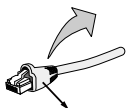
Jika Anda memasukkan kabel melalui lubang yang dibor pada dinding/langit-langit, cukup keluarkan kabel melalui takik kabel.



Berikan jarak antara kabel dan lubang vertikal

Ethernet

Kabel Daya &
Kabel I/O

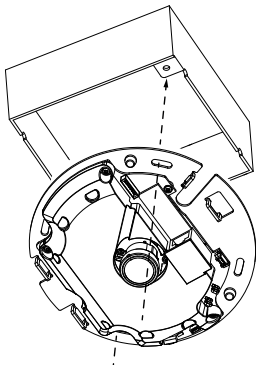
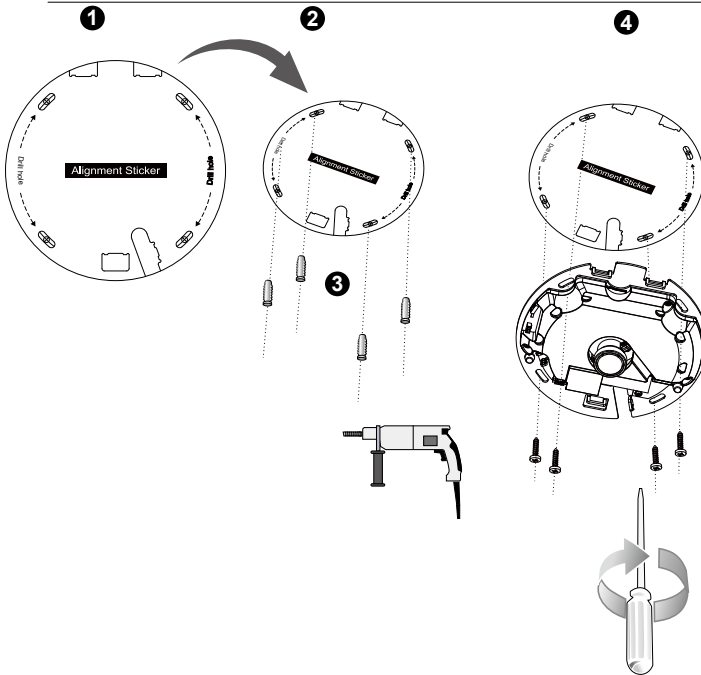


Penahan tegangan

Sebaiknya gunakan kabel Ethernet tanpa penahan tegangan.

Pemasangan di Langit-langit atau Dinding

1. Tempelkan stiker penyejajaran yang disertakan untuk alas kamera ke langit-langit/dinding.
2. Sesuai lingkaran pada stiker, bor lubang pada langit-langit. Kemudian palu ketiga baut plastik yang disertakan pada lubang yang telah dibuat.
3. (Opsional) Bor lubang untuk kabel pada langit-langit/dinding, dan masukkan kabel ke dalam lubang tersebut.
4. Kencangkan alas kamera ke langit-langit/dinding dengan sekrup yang disertakan.



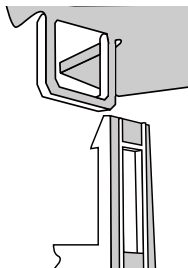
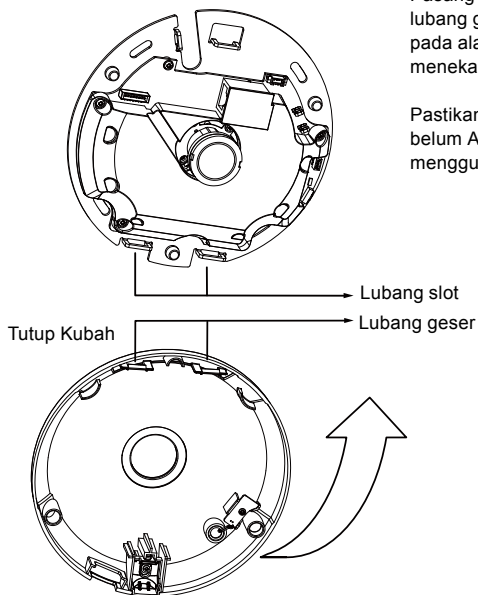
CATATAN:

Anda juga dapat memasang kamera ke dalam kotak 4 inci standar AS. Anda dapat menyejajarkan slot lengkung pada kamera dengan lubang pemasangan pada kotak. Gunakan posisi pemasangan diagonal untuk kamera dan paskan dengan lubang pada kotak.

Pasang Tutup Kubah

Pasang tutup kubah dari plastik dengan menyelaraskan lubang geser pada tutup kubah dengan lubang slot pada alas kamera. Pasang tutup kubah dengan cara menekannya ke alas kamera.

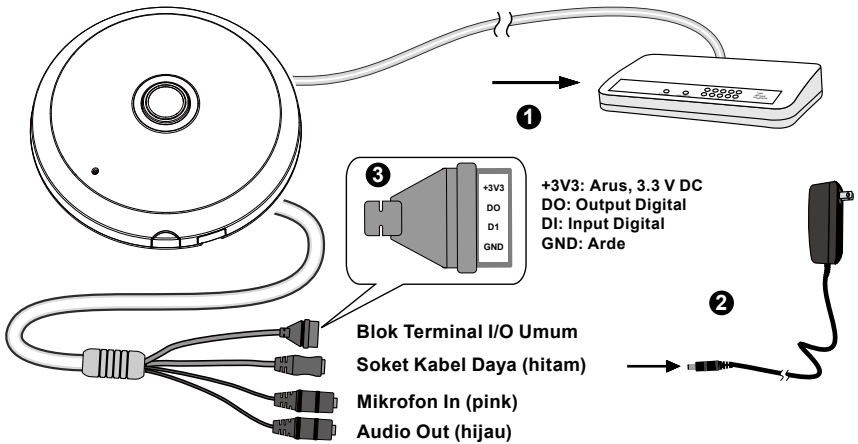
Pastikan tutup kubah dan pelat alas sudah sejajar sebelum Anda menekannya. Tutup kubah dikencangkan menggunakan mekanisme geser.



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)

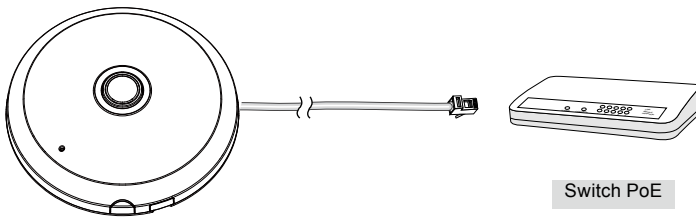
● **Jika menggunakan switch PoE**

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.



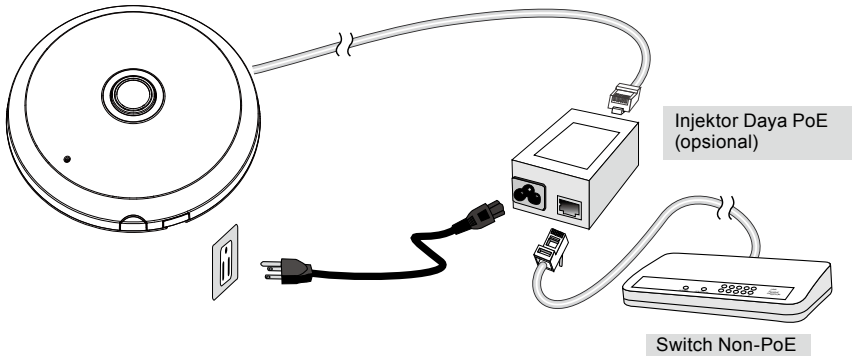
CATATAN:

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



● **Jika menggunakan switch non-PoE**

Gunakan injektor daya PoE (opsional) untuk menghubungkan Network Camera dan 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. Hapus folder berikut ini: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\.

تحذيرات قبل التثبيت



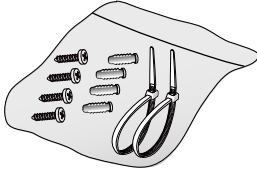
- ارجع إلى آتيب المستخدم لمعرفة درجة حرارة التشغيل.
- تجنب لمس أميرا الشبكة حال حدوث البرق.
- تجنب سقوط أميرا الشبكة على الأرض.

- قم بفصل التيار الكهربائي عن أميرا الشبكة فورًا بمجرد ظهور الدخان أو انبعاث رائحة غريبة منها.
- لا تضع أميرا الشبكة على أسطح غير ثابتة.
- لا تقم بإدخال أي جسم في أميرا الشبكة، مثل الإبر.

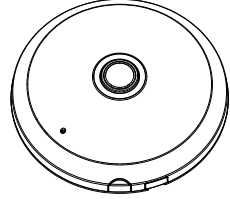
مكونات الحزمة

1

البراغي/عوامل تثبيت/رباط الكبل



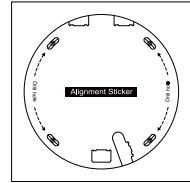
FE9181-H



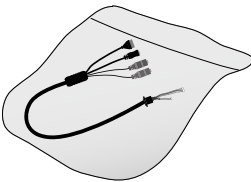
القرص المضغوط للبرنامج



الملصق المرسوم عليه التصميم



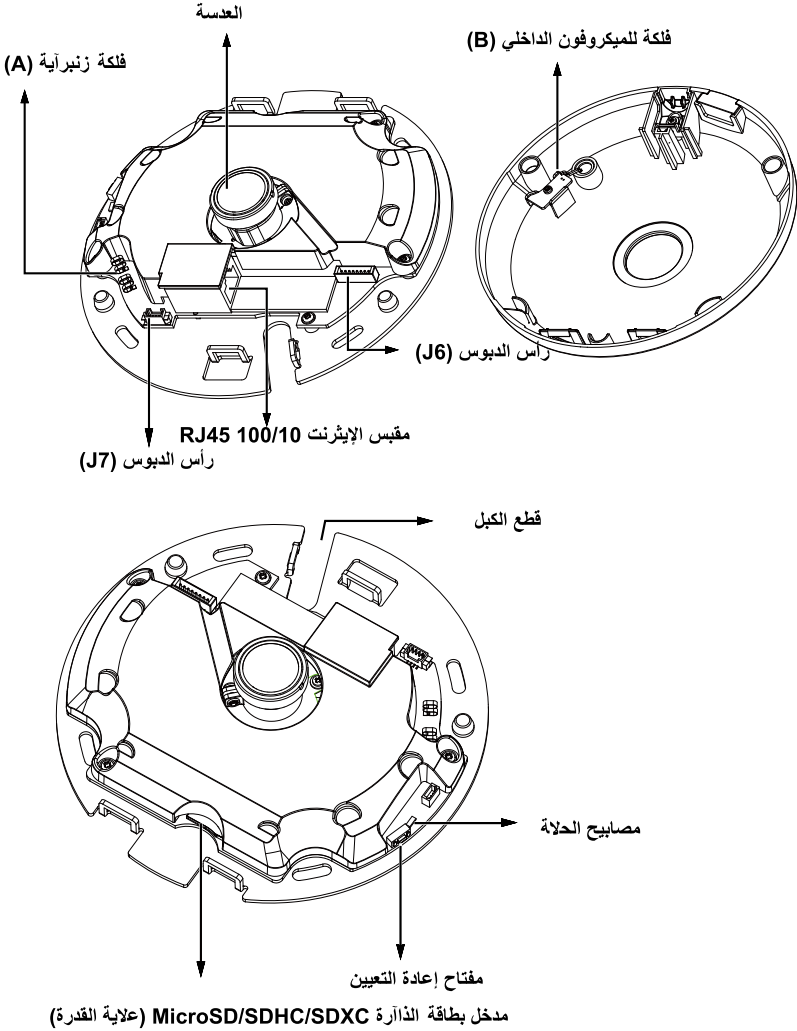
أبلاط الطاقة والدخل/الخرج

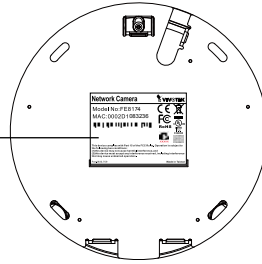
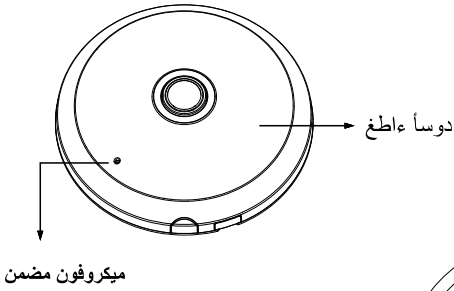


دليل التثبيت السريع



منظر للكاميرا من الداخل





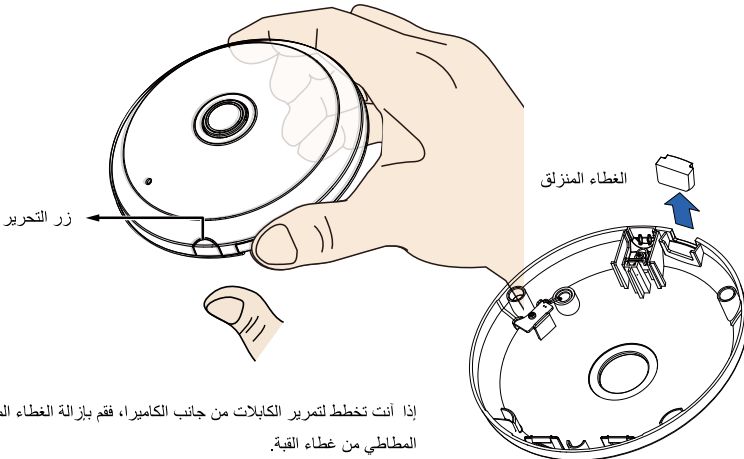
هام:

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

تريب الأجهزة

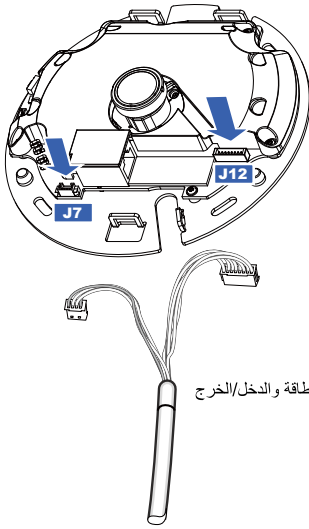
3

أولاً، افتح غطاء القبة بواسطة الضغط على زر التحرير. يمكنك الضغط على الحافة المقابلة لغطاء القبة إذا لم يفتح الغطاء بسهولة. ثم، اتبع الخطوات الموجودة بالأسفل لتثبيت الكاميرا على السقف أو الحائط.



توصيل أبل الإيثرنت والطاقة وأبل الدخل والخرج

قم بتوصيل أبلات الطاقة والدخل والخرج المتوفرة إذا أُن المبدل الخاص بك لا يدعم الطاقة عبر الإيثرنت (PoE). وصل موصلات الرأس البيضاء بل6 و7 الموجودين على الكاميرا.

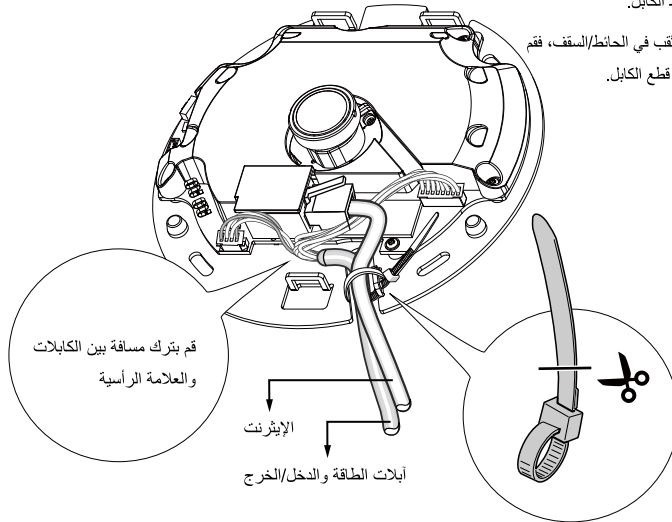


توصيل الكابلات

إذا أنت بحاجة إلى تمرير الكابلات من خلال الفتحة، فتابع القيام بالآتي:

1. وصل أبلات الإيثرنت والطاقة والدخل والخرج. يتم توفير أبل الإيثرنت للمستخدم.
2. استخدم أبل متوفر لتأمين أبل الإيثرنت وأبل الدخل والخرج للوحة القاعدة. أدخل رباط الكابل من خلال علامة التثبيت الرأسي الموجودة على حافة قطع الكابل.
3. قم بترك مسافة بين الكابلات وعلامة التثبيت الرأسية. رتب الكابلات بإتقان لتفاديها عند وضع الغطاء العلوي.
4. اقطع الطول الزائد من رباط الكابل.

إذا أنت تمرر الكابلات من خلال ثقب في الحائط/السقف، فقم بتمرير الكابلات بسهولة من خلال قطع الكابل.

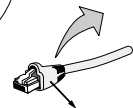


قم بترك مسافة بين الكابلات
والعلامة الرأسية

الإيثرنت

أبلات الطاقة والدخل/الخرج

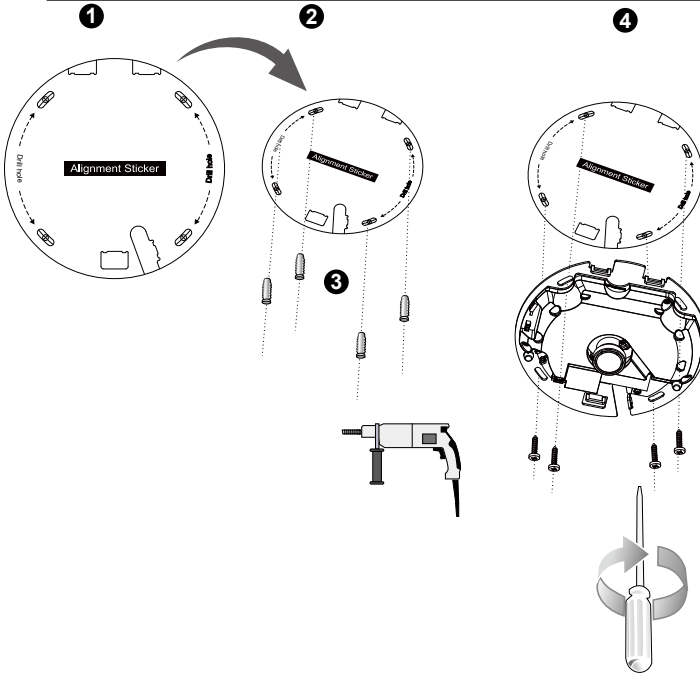
من الموصى به استخدام أبل إيثرنت الذي يتوفر دون حافظة لتخفيف الشد. يمكنك إزالة الحافظة إذا توفر لك الكبل مزودًا بوحدة منها.



حافظة لتخفيف شد الكبل

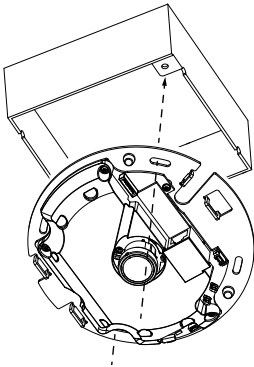
التثبيت في السقف أو الحائط

1. قم بوضع لاصق المحاذاة المتوفر لقاعدة الكاميرا على السقف/الحائط.
2. استخدام الدوائر على الملصق وقم بعمل ثقوب في السقف. ثم استخدم المطرقة للطرق على الثلاثة مثبتات البلاستيكية المتوفرة في الثقوب.
3. (اختياري) قم بعمل ثقوب للكبل في السقف/الحائط، ووصل الكبلات من خلال الثقوب.
4. قم بتأمين قاعدة الكاميرا بالسقف/الحائط باستخدام البراغي المتوفرة.



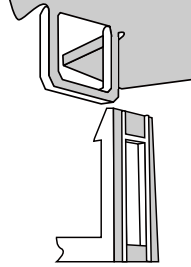
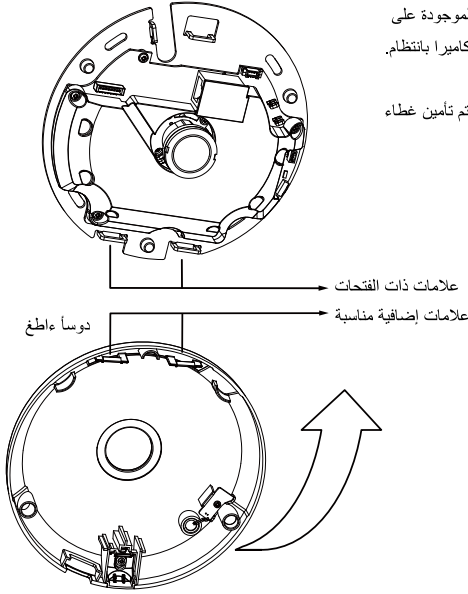
ملاحظة:

يمكنك أيضًا تثبيت الكاميرا بصندوق التوصيل المتوفر بحجم 4 بوصة طبقًا للمقاييس الأمريكية. يمكنك محاذة فتحات الكاميرا المنحنية مع ثقوب التثبيت الموجودة في صندوق الاتصال. استخدم مواضع التثبيت المائل على الكاميرا لتوافقها على صندوق التوصيل.



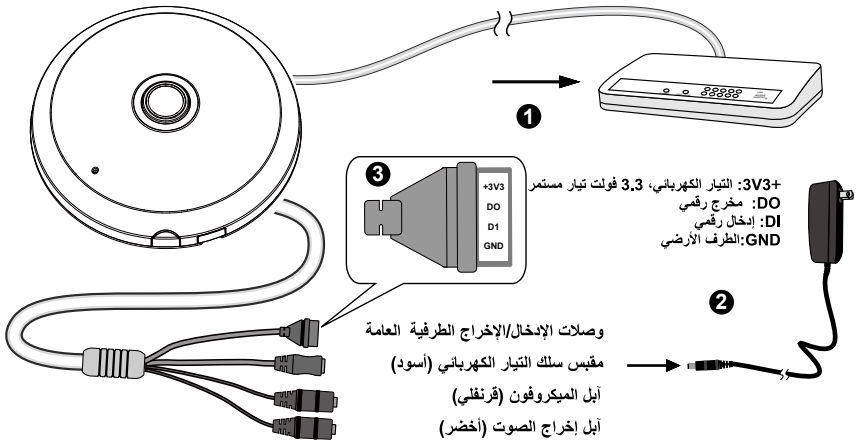
قَم بوضع الغطاء العلوى

قَم بتثبيت غطاء القبة البلاستيك بواسطة محاذاة علامات التثبيت الإضافية المناسبة على غطاء القبة باستخدام علامات التثبيت ذات الفتحات الموجودة على قاعدة الكاميرا. قَم بتثبيت غطاء القبة بواسطة ضغطه على قاعدة الكاميرا بانتظام. تأد من محاذاة غطاء القبة ولوحة القاعدة قبل الضغط لأسفل. وقد تم تأمين غطاء القبة باستخدام الية الأداة الإضافية المناسبة.



التوصيل العمومي (دون PoE)

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

**ملاحظة:**

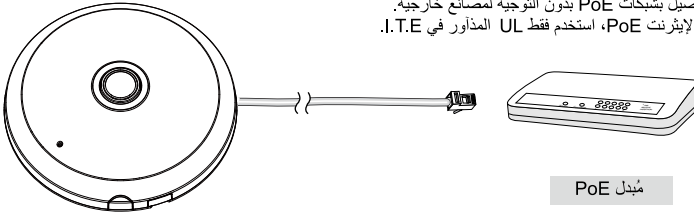
إذا إن من المفضل استخدام طاقة التيار المستمر، فلذا يجب أن تتوافق مع:
 خرج الطاقة: 12 فولت من التيار المستمر، 1.5 أمبير أحد أدنى، L.P.S. آل
 IEC 60950-1

الطاقة على الإيثرنت (PoE)**● عند استخدام مُبدل مدعم بـ PoE**

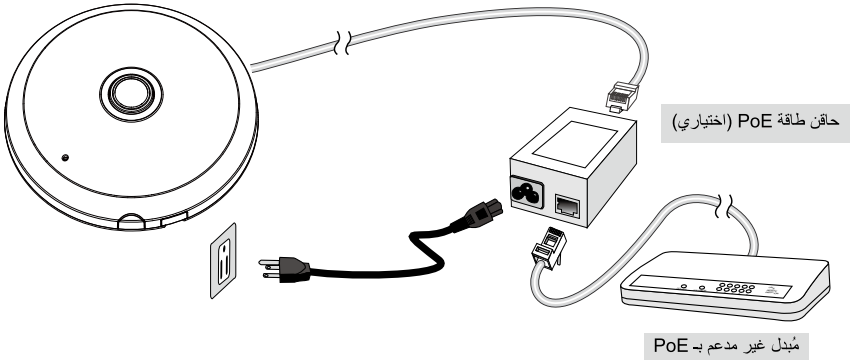
تتوافق أميرا الشبكة مع PoE، مما يسمح بنقل الطاقة والبيانات عبر أبل إيثرنت واحد. راجع التوضيح التالي لتوصيل أميرا الشبكة بمُبدل مدعم بـ PoE عبر أبل إيثرنت.

ملاحظة:

1. هذا الجهاز مخصص للتوصيل بشبكات PoE بدون التوجيه لمصانع خارجية.
2. بالاناسبة لدخل الطاقة عبر الإيثرنت PoE، استخدم فقط UL المذاور في I.T.E. مع خرج PoE.

**● عند استخدام مُبدل غير مدعم بـ PoE**

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



1. قم بتثبيت برنامج "Installation Wizard 2" الموجود على دليل Software Utility (الأداة المساعدة للبرنامج) بلاقرص 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 بلابحث عن أجهزة استقبال الفيديو VIVOTEK، وأذلك ملقمات الفيديو أو أميرات الشبكة (Network Cameras) الموجودة على نفس الشبكة المحلية.
4. بعد إجراء بحث مختصر، سوف تنتبئ نافذة برنامج التثبيت. انقر نقرًا مزدوجًا 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 أميرا الشبكة.

التجهيز للاستخدام

1. يجب أن تطبق جلسة المتصفح الخاص بكاميرا الشبكة أما هو مبين أدناه.
2. يجب أن تكون قادرًا على مشاهدة الفيديو المباشر من الكاميرا. وقد تقوم أيضًا بتثبيت 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 يدويًا التي قد يتم تثبيتها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. وقم بإزالة المجلد التالي: Files (x86)\Camera Stream C:\Program 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) 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

-
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:625033400G 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: saleseurope@vivotek.com