



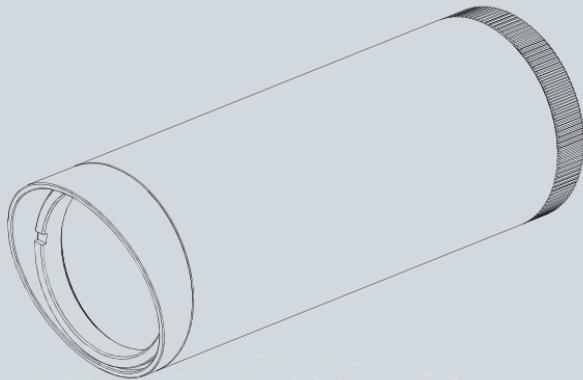
# IP8330/8332 Bullet Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁中 | 简中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | 中文

IP8330: Supreme Night Visibility • 60 fps @ VGA

IP8332: Megapixel





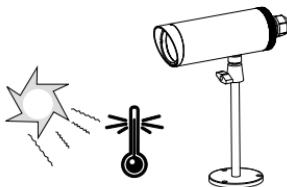
## Warning Before Installation

- Power off the Network Camera as soon as smoke or unusual odors are detected.

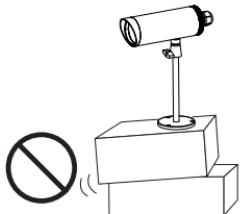


Contact your distributor in the event of occurrence.

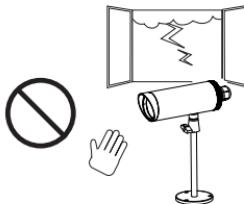
- Refer to your user's manual for the operating temperature.



- Do not place the Network Camera on unsteady surfaces.



- Do not touch the Network Camera during a lightning storm.



- Do not insert sharp or tiny objects into the Network Camera.



- Do not drop the Network Camera.



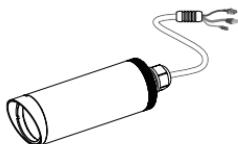
- Replacing or failing to properly install the waterproof components, e.g., cables or cable glands, will void our IP65/66/67 warranty.



# 1

## Package Contents

● IP8330 / IP8332



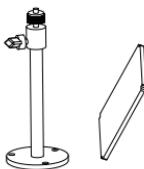
● Waterproof Connector (3 holes, for backup use)



● Silica Gel



● Camera Stand & Acrylic Opener



● Power Adapter



● RJ45 Female/Female Coupler



● Quick Installation Guide / Warranty Card

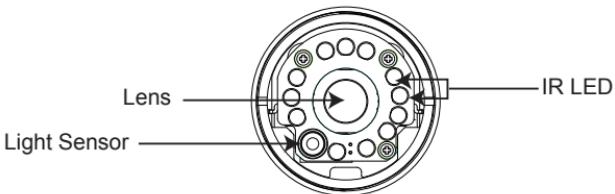


● Software CD

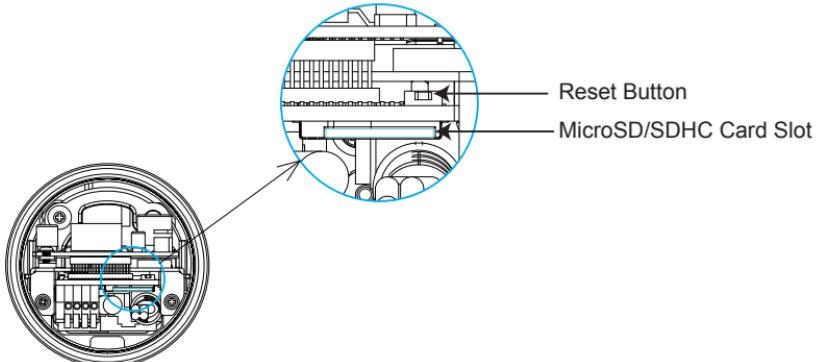


## 2 Physical Description

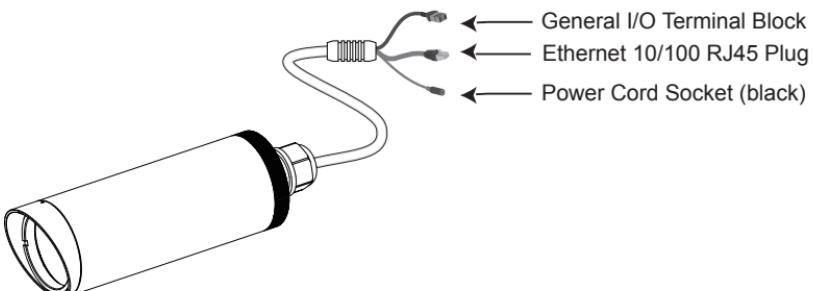
### Front Panel



### Inner View



### Connectors



### 3 Hardware Installation

1. Loosen the waterproof connector, then remove the rubber seal.



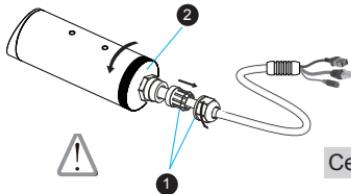
2. Loosen the back cover.

3. Tear down the aluminum foil vacuum bag and take out the silica gel. Attach the supplied silica gel to the inner side of the Network Camera. (Please replace the silica gel with a new one if you open the back cover after installation.)

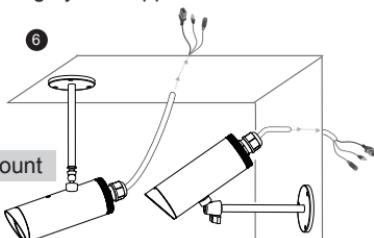
4. Make sure all cable lines are securely connected.

5. Tighten the back cover, rubber and waterproof connector.

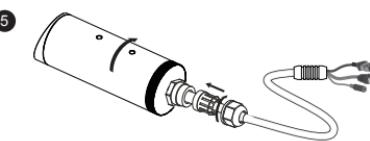
6. Secure the Network Camera to the wall/ceiling by the supplied camera stand.



Ceiling Mount



Wall Mount



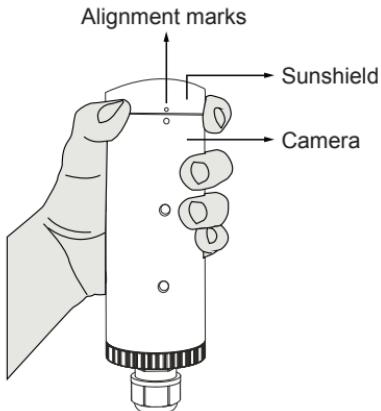
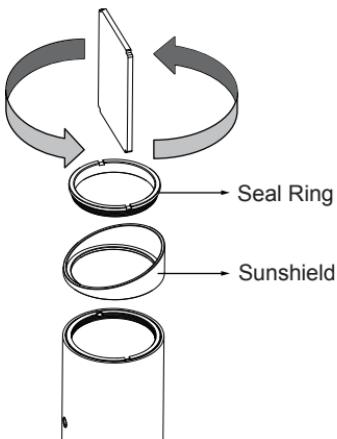


## IMPORTANT!

1. The camera comes with an angled cut sunshield. If you install the camera in a ceiling-mount orientation, you will need to change the sunshield's orientation.

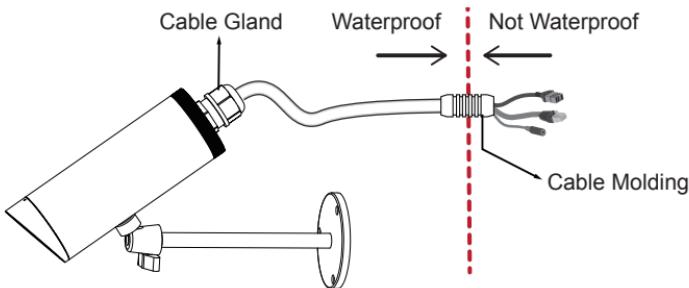
To adjust the sunshield,

- 1-1. Loosen the sunshield seal ring using an included acrylic opener.
- 1-2. You do not need to remove the sunshield. Rotate the protruding ridge to the desired direction from which sunlight can cause glare.
- 1-3. Hold the sunshield and the camera using one hand, and then tighten the seal ring using the same acrylic opener.



2. Although the camera and the cable gland on the camera's end are waterproof, the cable molding at the other end is not waterproof.

Measures should be taken to prevent water from leaking in through the cable-end molding, such as the use of expanding foam sealant, putties, and so on. Note that the cable gland on the camera should also be securely fastened to attain its waterproof functionality.



## 4

## Network Deployment

### General Connection (without PoE)

1. If you have external devices such as sensors and alarms, make the connection from general I/O terminal block.

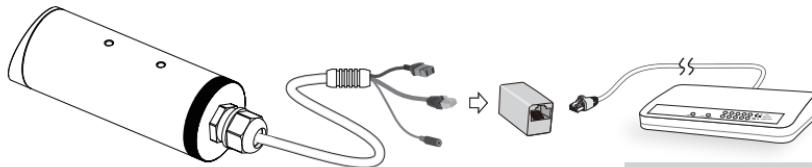


2. Use the supplied RJ45 female/female coupler to connect the Network Camera to a switch.
3. Connect the DC 12V power cable from the Network Camera to a power outlet.

### Power over Ethernet (PoE)

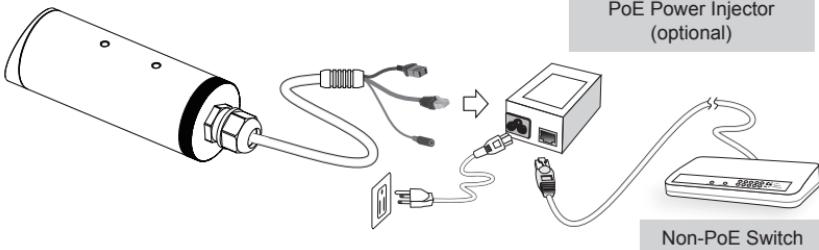
#### When using a PoE-enabled switch

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.



#### 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 all VIVOTEK Video Receivers, Video Servers, and Network Cameras on the same LAN.
4. After searching, the main installer window will pop up. Click on the MAC that matches the one labeled on the bottom of your device to connect to the Network Camera via Internet Explorer.



## 6

## Ready to Use

1. Access the Network Camera from the LAN.
2. Retrieve live video through web browsers or recording software.



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



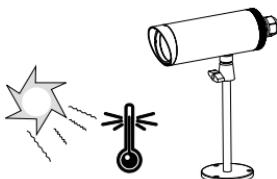
## 安裝前應注意事項

- 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。

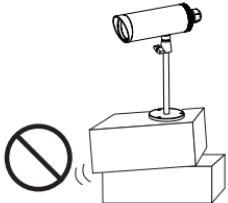


當這種情況發生的時候，請聯絡您的經銷商。

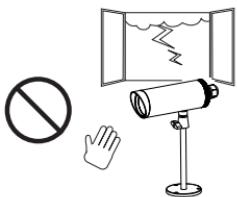
- 有關操作時的溫度，請參閱使用者說明書。



- 請勿將網路攝影機擺放在不穩定的物體上。



- 閃電時，請勿碰觸網路攝影機。



- 請勿將任何物件插入網路攝影機，例如細針。



- 請勿讓網路攝影機掉落地面。



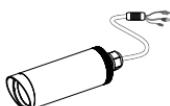
- 如果更換或是沒有正確安裝防水元件(例如纜線或纜線固定頭)，將使本公司IP65/66/67 的保固失效。



# 1

## 檢查包裝內容物

● IP8330 / IP8332



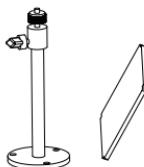
● 防水接頭(三孔，備用)



● 防潮包



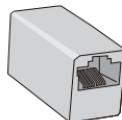
● 攝影機腳架與壓克力製開啟工具



● 電源供應器



● RJ45 母對母連接器(female/female coupler)

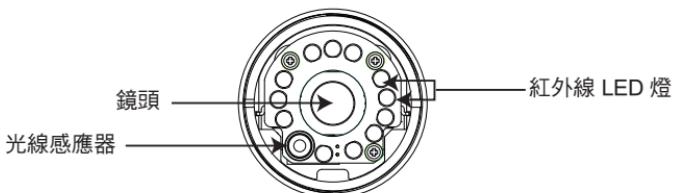
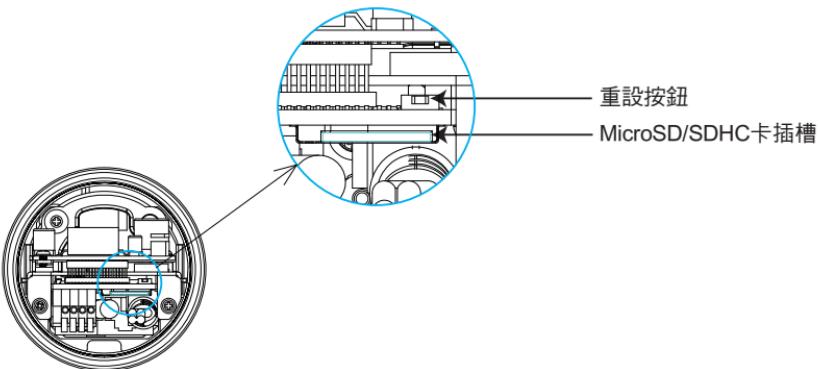
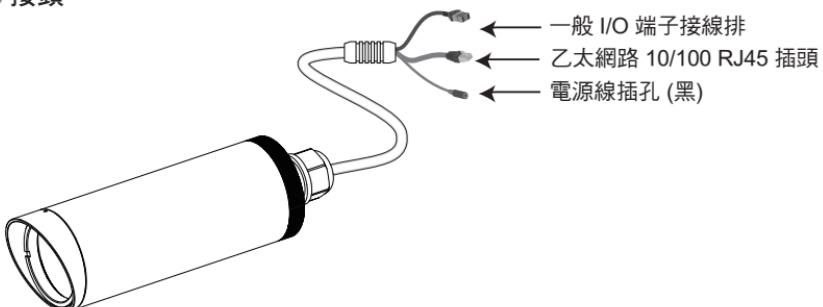


● 快速安裝手冊 / 產品保固卡



● 軟體光碟

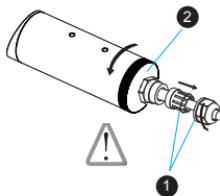


**2****實體外觀說明****● 前面板****● 內視圖****● 接頭**

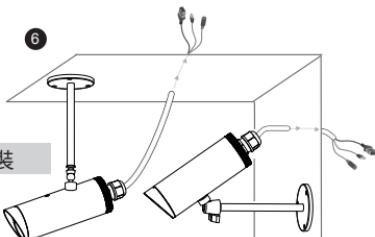
### 3

### 硬體架設

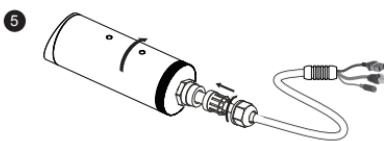
1. 鬆開防水接頭，然後拆下橡膠。 
2. 鬆開背蓋。
3. 撕開鋁箔真空袋並取出防潮包。將隨附的防潮包黏貼在網路攝影機的內側。(若您在安裝後開啟背蓋，請更換新的防潮包)。
4. 確定已牢固連接所有連接線。
5. 旋緊背蓋、橡膠及防水接頭。
6. 以所附的攝影機支架將「網路攝影機」固定至牆面/天花板。



吸頂安裝



壁掛安裝



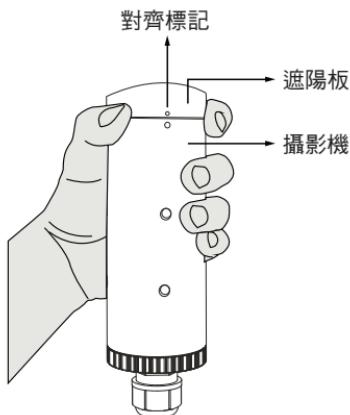
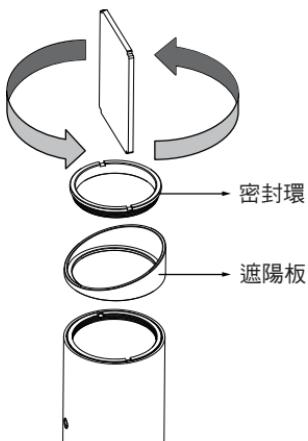


## 重要！

- 攝影機隨附一片斜切式遮陽板。如果攝影機要採用吸頂式安裝，您必須變更遮陽板的方向。

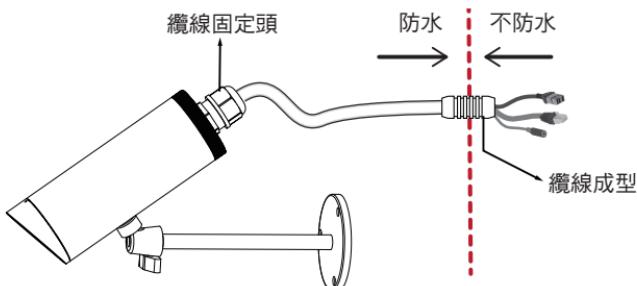
若要調整遮陽板：

- 使用隨附的壓力克製開啟工具鬆開遮陽板密封環。
- 您不需要拆下遮陽板。請將遮陽板突出隆起的部分，轉向陽光可能會造成眩光的方向即可。
- 用單手抓住遮陽板和攝影機，然後使用相同的壓克力製開啟工具將密封環鎖緊。



- 雖然攝影機和攝影機末端的纜線固定頭防水，但是纜線另一端成型的位置則不防水。

您必須採取防水的措施，才能避免水從纜線末端成型的位置滲入，例如使用發泡密封劑、防水膠帶等。請注意，攝影機上的纜線固定頭也應該確實鎖緊，才能發揮防水的功能。



## 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)

- 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。

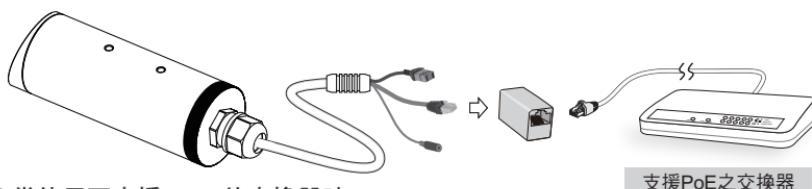


- 
- 將攝影機接至開關。
  - 使用所附的 RJ45 母對母連接器將網路攝影機接至開關。
  - 將電源線從網路攝影機接至電源插座。

### 使用乙太網路供電(PoE) 的連接方式

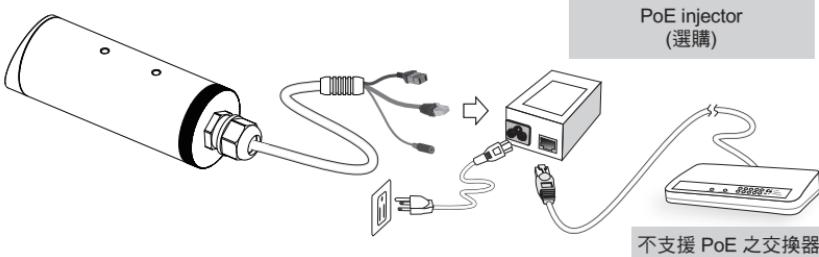
#### ● 當使用支援 PoE 的交換器時

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。



#### ● 當使用不支援 PoE 的交換器時

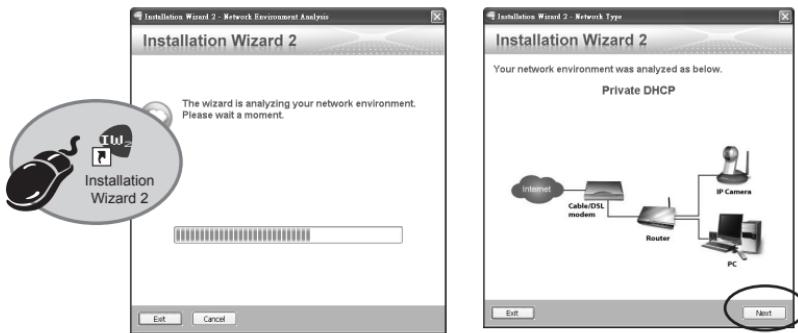
請另外購買 PoE injector 來連接攝影機與不支援 PoE 的交換器。



## 5

## 分配 IP 位址

- 自隨附軟體光碟上的「Software Utility」目錄下，執行「安裝精靈 2」(Installation Wizard 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。



- 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。
- 完成搜尋後，就會出現主安裝程式視窗。點選與產品底部標籤相對應的MAC序號，就可以透過Internet Explorer瀏覽器連接到網路攝影機。



## 6

## 準備使用

1. 從網際網路連線至網路攝影機。
2. 透過 web 瀏覽器或錄影軟體擷取即時影像。



有關進一步的設定，請參閱軟體CD上的使用手冊。



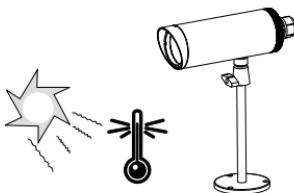
## 安装警告

- 如果网络摄像头冒烟或有异常气味，请立即关闭。

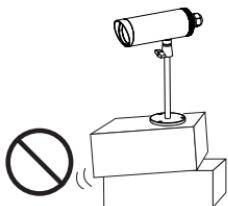


如果发生上述情况请联系您的经销商。

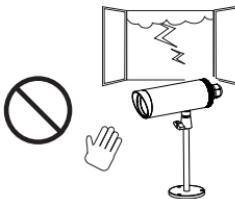
- 工作温度请参考用户手册。



- 切勿将网络摄像头放置在不稳定的表面上。



- 闪电时不要接触网络摄像头。



- 切勿在网络摄像头中插入任何物体，如针状物等。



- 切勿使网络摄像头坠落。



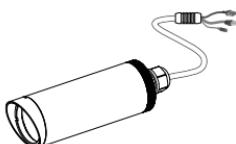
- 如果替换了防水部件，或者防水部件安装不正确，如电缆或电缆密封套等，相关IP65/66/67项质保将会失效。



# 1

## 檢查包裝內容

● IP8330 / IP8332



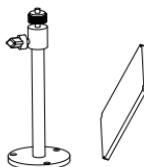
● 防水接头(三孔，备用)



● 防潮包



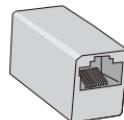
● 摄像机支架和亚克力开启工具



● 电源适配器



● RJ45 接口连接器

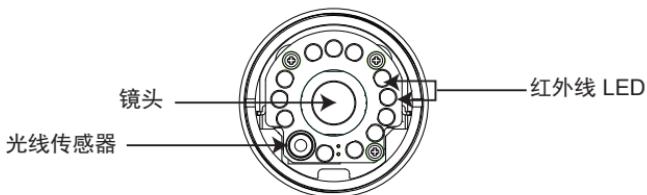
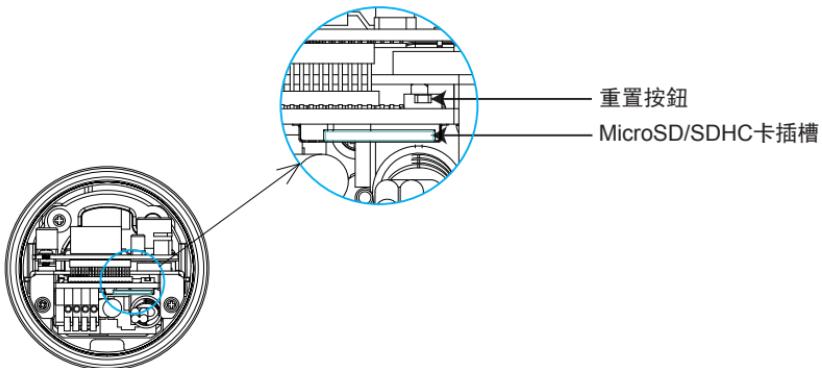
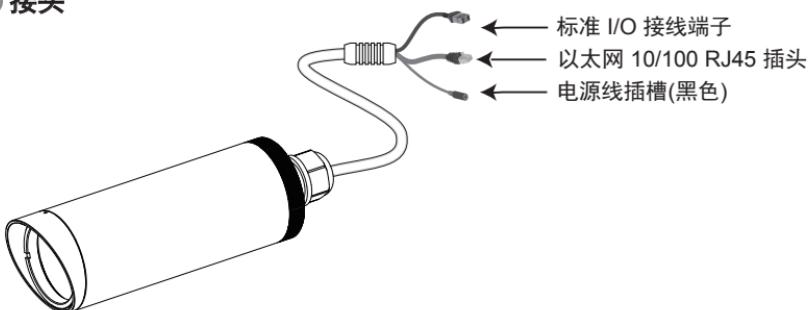


● 快速安装向导 / 保修卡



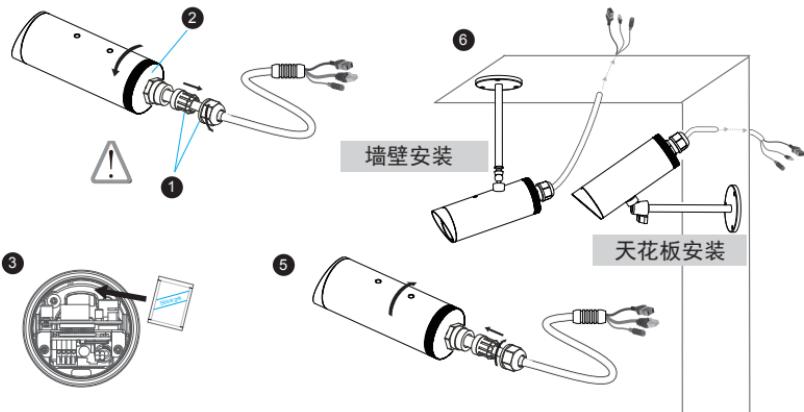
● 软件 CD



**2****物理描述****●前面板****●内视图****●接头**

### 3 硬件安装

1. 松开防水接头，然后拆下橡胶。 
2. 松开背盖。
3. 撕开铝箔真空袋并取出防潮包。将随附的防潮包黏贴在网络摄影机的内侧。(若您在安装后开启背盖，请更换新的防潮包)。
4. 确定已牢固连接所有连接线。
5. 旋紧背盖、橡胶及防水接头。
6. 使用随附的摄像头支架将网络摄像头固定到墙壁/天花板上。





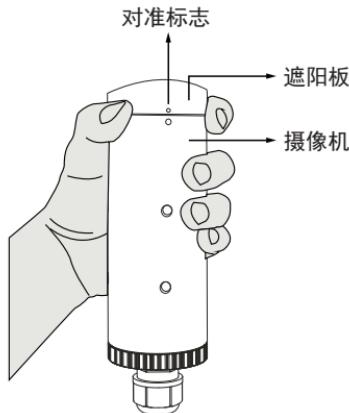
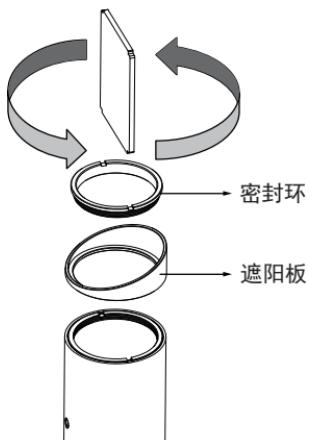
## 重要信息！

中文(简体)

1. 摄像头带有以直角切入的遮阳板。如果您安装摄像头的方向是天花板的安装方向，则遮阳板的方向需要改变。

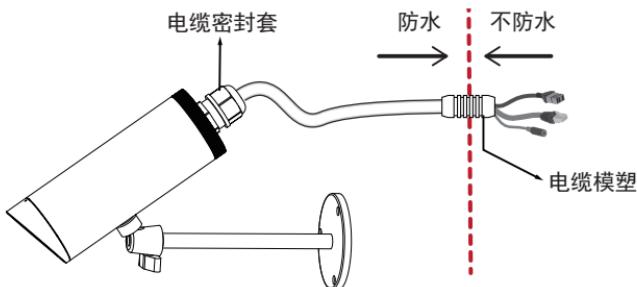
调整遮阳板的步骤如下：

- 1-1. 使用内附的亚克力开启工具松动遮阳板的密封环。
- 1-2. 不要拆卸遮阳板。仅需将凸出的遮阳板边缘旋转到需要的方向，以遮挡会导致眩光的阳光即可。
- 1-3. 用一只手握住遮阳板和摄像头，然后仍然使用亚克力开启工具上紧密封环。



2. 尽管摄像机底端上的摄像头和电缆密封套是防水的，但是另一端的电缆模塑不能防水。

应采取措施防止水从电缆底端的模塑渗入，如使用发泡型密封剂、防水绝缘胶带等等方法。请注意摄像机上的电缆密封套也需要紧固牢固，以达到其防水性能。



## 4

## 网络連線

### 标准连接(不使用PoE)

- 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。

GND		I	GND : 接地
DI		I	D I : 数字输入
AC24V		I	AC24V: 24V
AC24V		I	AC24V: 24V

- 
- 使用提供的 RJ45 插孔连接器将网络摄像头连接到开关。
  - 用电源线将网络摄像头连接到电源插座。

### 以太网供电(PoE)

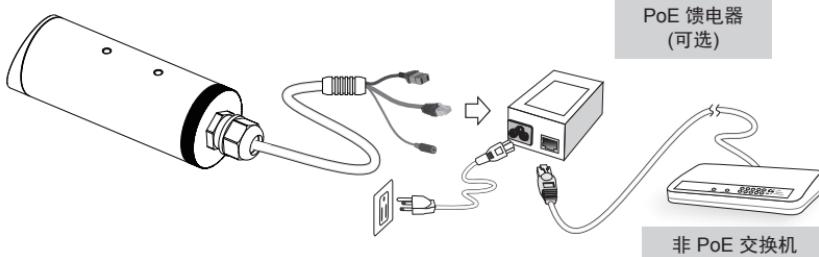
#### ● 使用支持 PoE 的交换机时

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。

- 
- 使用 PoE 交换机将摄像头与 PoE 交换机相连接。

#### ● 使用非 PoE 交换机时

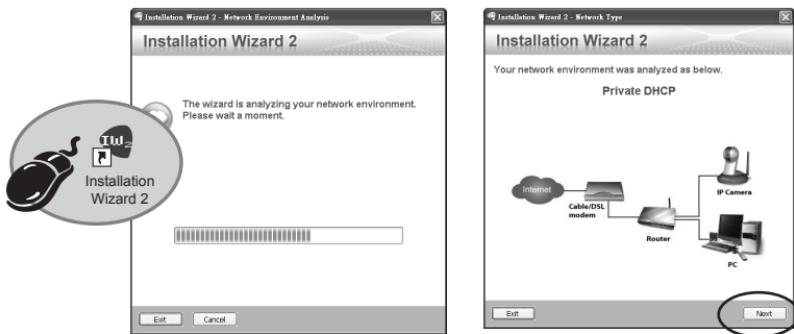
使用 PoE 馈电器(可选)连接摄像头和非 PoE 交换机。



## 5

## 分配 IP 地址

- 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。



- 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。
- 搜索完毕后将弹出主安装窗口。单击与产品底部卷标相对应的MAC序号,将Internet Explorer连接至网络摄像头。



## 6

## 准备使用

1. 从网上访问该网络摄像头。
2. 通过网络浏览器或录制软件撷取视频。



有关摄像头配置的更多信息，请参阅软件 CD 上的用户指南。



## インストール前の注意

- 煙や異常なにおいに気が付いたら、直ちにネットワークカメラの電源を切ってください。



このような場合が生じたら、お買い求めになった販売店にご連絡ください。

- 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。



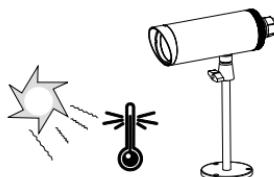
- ネットワークカメラに針のような物を差し込まないでください。



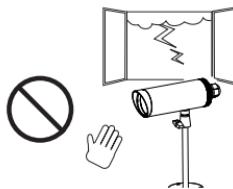
- ケーブルまたはケーブルランドなど の防水部品を置き替えるか、または適切にインストールすることができない場合、当社の IP65/66/67 の保証は無効になります。



- 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。

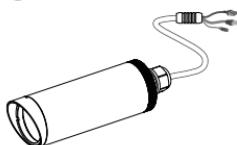


- ネットワークカメラを落とさないでください。



## 1 パッケージ内容の確認

### ● IP8330 / IP8332



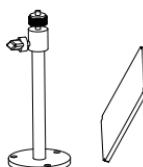
### ● 防水コネクター(3穴、バックアップ用)



### ● シリカゲル



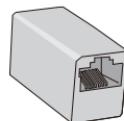
### ● カメラスタンドおよびアクリルオーブナー



### ● 電源アダプター



### ● RJ45 メス/メスカブラー



### ● クイック インストール ガイド / 保証書



### ● ソフトウェアCD

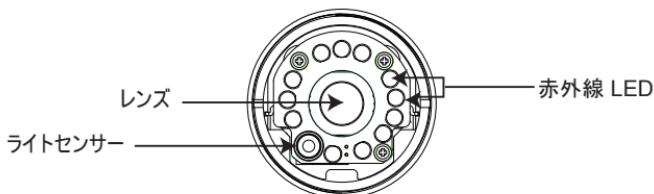


## 2

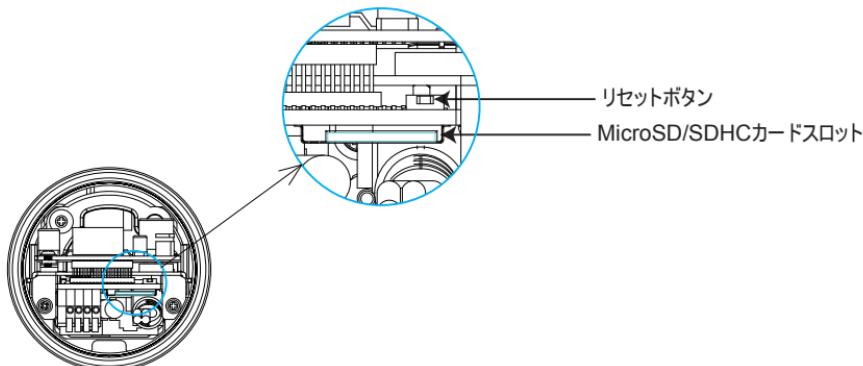
## 各部の説明

日本語

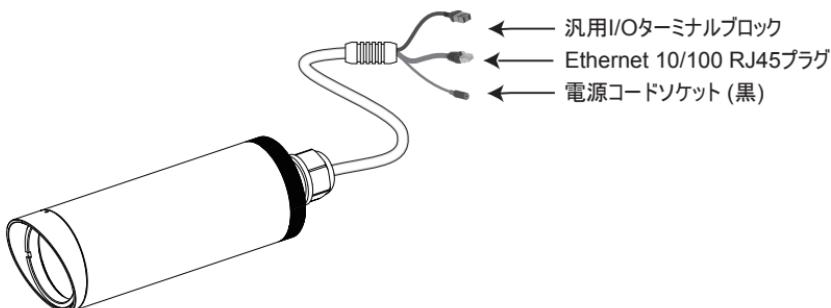
### ● 前面パネル



### ● 内側ビュー

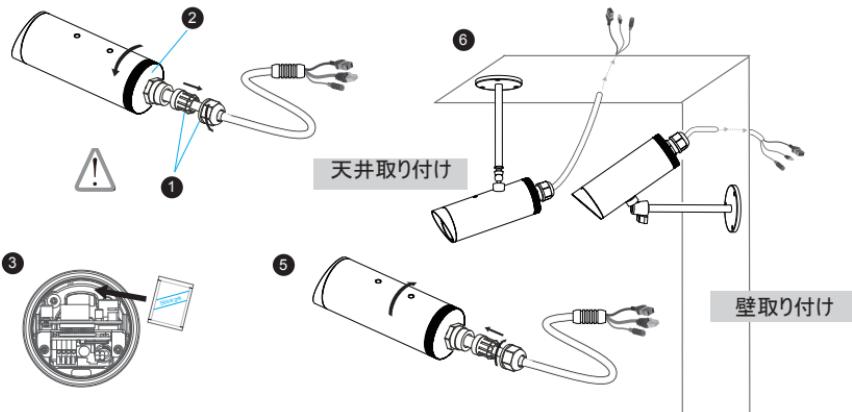


### ● コネクタ



### 3 ハードウェア・インストレーション

1. 防水コネクターを緩めて外し、ゴムを取り外します。 
2. パックカバーを緩めて外します。
3. アルミホイル真空バッグを取り外し、シリカゲルを取り出します。付属のシリカゲルをネットワーク カメラ の内側へ加えます。(インストール後にパックカバーを開けた場合は、シリカゲルを新しいものと交換してください。)
4. すべてのケーブルラインがしっかりと接続されていることを確認します。
5. パックカバー、ゴムおよび防水コネクターをしっかりと締めます。
6. ネットワーク カメラを、付属のカメラスタンドで壁/天井に固定します。



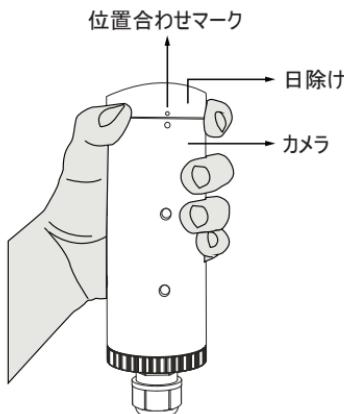
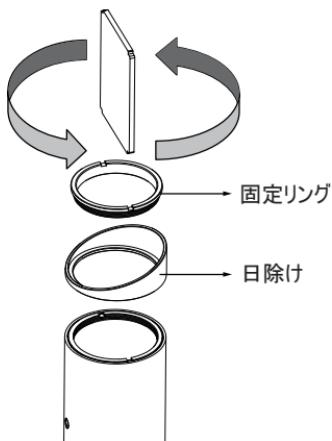


## 重要！

1. カメラには、斜めにカットされた日除けが付属しています。カメラを天井マウント方向に設置する場合、日除けの方向を変える必要があります。

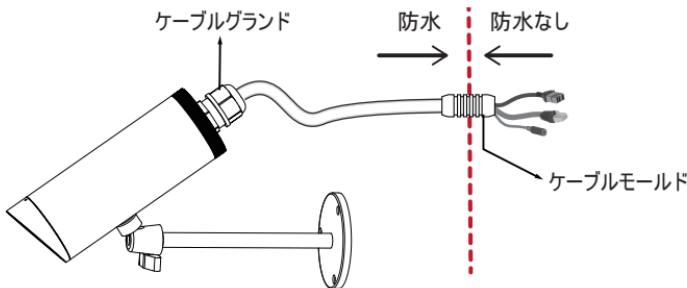
### 日除けの調節方法

- 1-1. 付属のアクリルオープナーを使って日除け固定リングをゆるめます。
- 1-2. 日除けを取り除く必要はありません。日光が反射を引き起こす可能性のある方向に、突き出ている先端を回転させてください。
- 1-3. 日除けとカメラを片手で持ちながら、同じアクリルオープナーを使って固定リングを締め付けます。



2. カメラおよびカメラの端のケーブルグランドは防水ですが、反対側の故モールドは防水ではありません。

ケーブル端部を通して水が漏れるのを防ぐために処置は、膨張フォームシーラント、パテ、その他の措置が必要です。カメラのケーブルグランドも、その防水機能を果たすためには確実に固定されるべきであることにご注意ください。



## 4 ネットワーク デベロッパー

### 汎用接続 (PoEを持たない)

- 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。



- 
2. ネットワークカメラをスイッチにつなげるには、RJ45メス/メスカプラーを使用します。  
3. 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。
- Diagram illustrating the connection of a network camera to a switch. Step 1 shows the camera connected to a PoE injector via a standard RJ45 cable. Step 2 shows the PoE injector connected to a PoE switch. Step 3 shows the camera connected to a power outlet via a power cable.

### 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

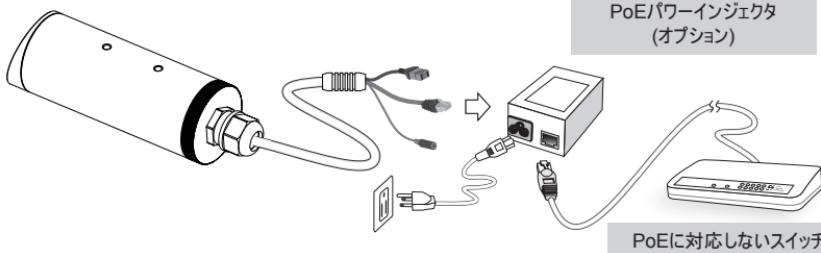
カメラはPoEに適合しているため、電源およびデータ送信を一本のイーサネットケーブルによって行うことができます。イーサネットケーブルでカメラをPoE対応スイッチに接続するには、以下の図を参考してください。



#### ● PoEに対応しないスイッチを使用する場合

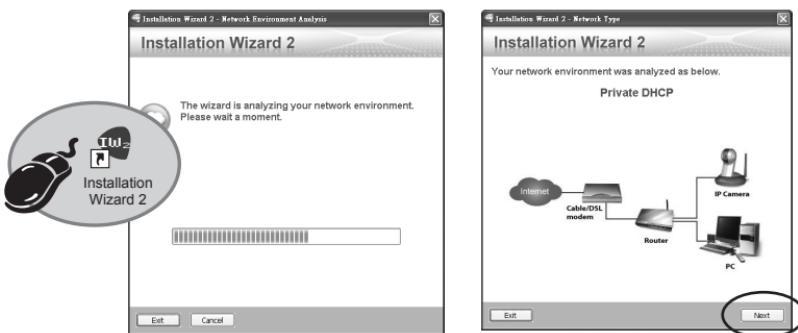
PoE/パワーインジェクタ(オプション)を使用して、カメラとPoEに対応しないスイッチを接続してください。

PoE/パワーインジェクタ  
(オプション)



## 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. 検索後、メインインストーラーウィンドウが開きます。デバイス下部のラベルに一致するMACをクリックして、Internet Explorerからネットワークカメラのアクセスを可能にします。



## 6

## 使用可能

1. インターネットよりネットワークカメラにアクセスします。
2. ウェップブラウザあるいはレコーディングソフトウェアからライブビデオを検索します。



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。



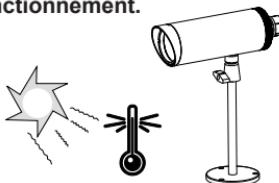
## Avertissement avant installation

- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.



Dans cette éventualité, contactez votre distributeur.

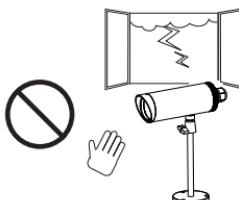
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.



- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.



- Ne touchez pas à la caméra réseau lors d'un orage.



- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).



- Ne laissez pas tomber la caméra réseau.



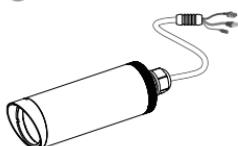
- Remplacer ou installer incorrectement les composants étanches, par exemple les câbles ou des presse-étoupes, annulera la garantie de votre IP65/66/67.



# 1

## Vérifier le contenu de l'emballage

● IP8330 / IP8332



● Écrou d'étanchéité (3 trous, en réserve)



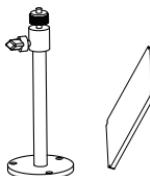
● Gel de Silicate



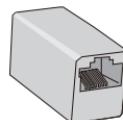
● Adaptateur d'alimentation



● Pied de caméra et visseur/dévisseur en acrylique



● Prise femelle/femelle RJ45



● Guide d'installation rapide /  
Carte de garantie



● CD du logiciel

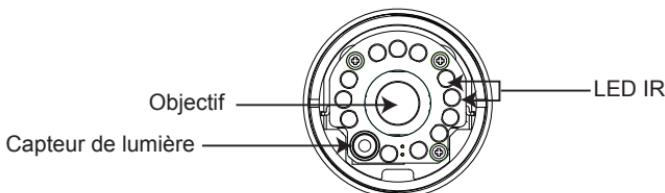


## 2

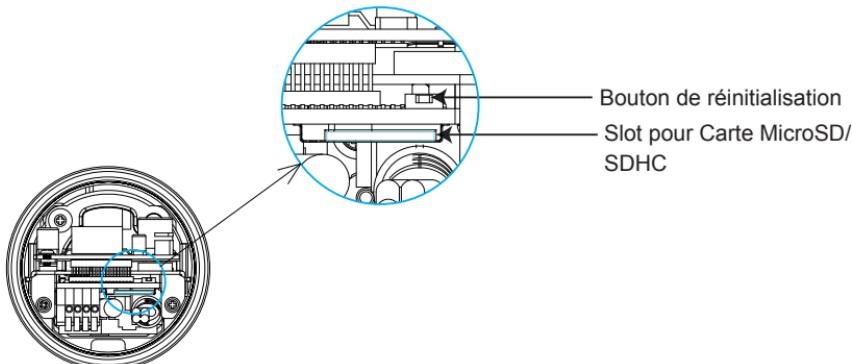
## Description physique

Français

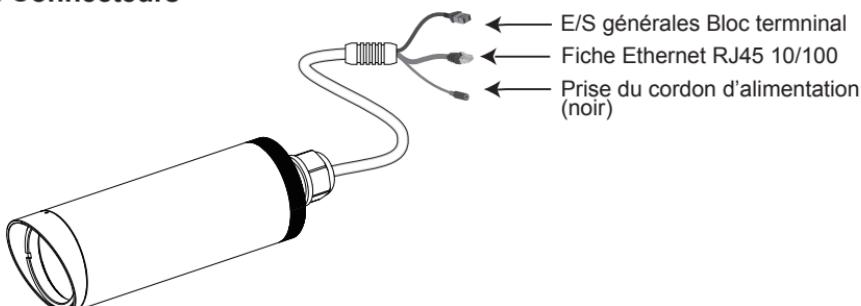
### Panneau Frontal



### Vue interne



### Connecteurs



### 3 Installation du matériel

1. Desserez l'écrou d'étanchéité, et retirez le caoutchouc.



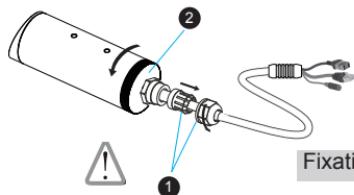
2. Retirez le couvercle arrière.

3. Tirez le sachet d'aspiration en aluminium et retirez le gel de Silicate. Placez le gel de Silicate fourni à l'intérieur de la caméra réseau. (Veuillez remplacer le gel de Silicate par le nouveau lorsque vous ouvrez le couvercle arrière après l'installation).

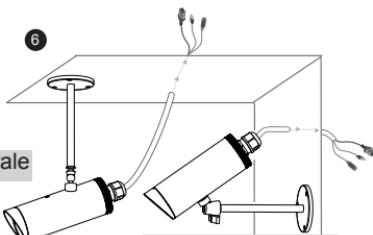
4. Vérifiez que tous les câbles soient correctement connectés.

5. Fixez le couvercle arrière, le caoutchouc et l'écrou d'étanchéité.

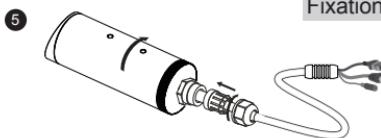
6. Attachez la caméra réseau au mur/plafond à l'aide de la fixation fournie.



Fixation murale



Fixation au plafond



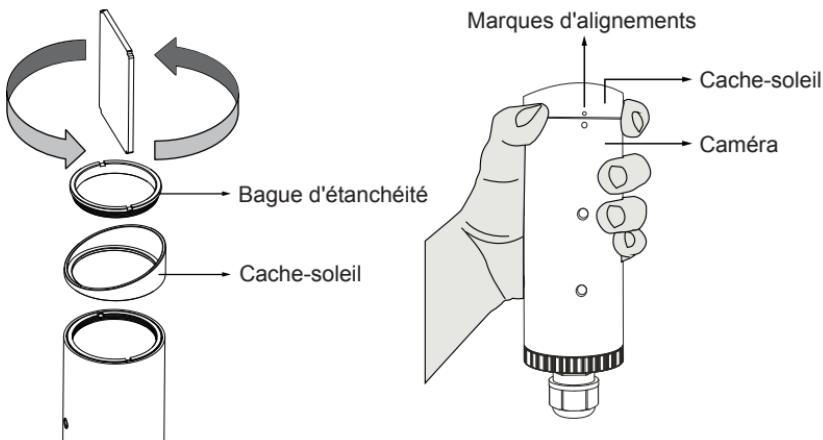


## IMPORTANT !

- La caméra est livrée avec un cache-soleil. Si vous installez la caméra au plafond, vous devrez changer l'orientation de la caméra.

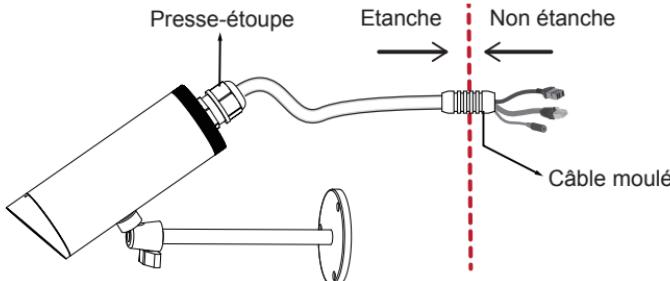
Pour ajuster le cache-soleil,

- Dévissez la bague d'étanchéité en utilisant le visseur/dévisseur en acrylique fourni.
- Vous n'avez pas à enlever le cache-soleil. Tournez le cache-soleil dans la direction souhaitée à partir de laquelle la lumière du soleil peut provoquer des reflets.
- Tenir le cache-soleil et la caméra dans la même main, puis serrer la bague d'étanchéité en utilisant le visseur/dévisseur.



- Bien que la caméra et la presse-étoupe à l'extrémité de la caméra soient étanche, le câble moulé et l'autre bout du câble ne sont pas étanche.

Des mesures devraient être prises pour prévenir les fuites d'eau à travers l'extrémité du câble moulé, telles que l'utilisation de mousse d'étanchéité extensibles, de mastics, etc. Notez que la presse-étoupe sur l'appareil devrait également être fermement attachée afin d'assurer l'étanchéité.

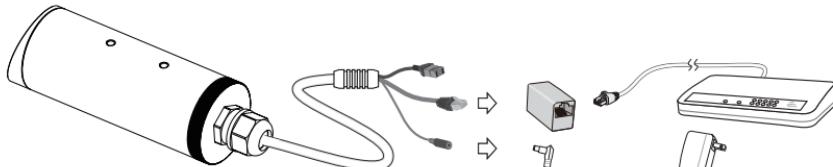
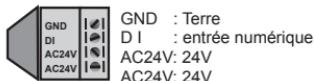


## 4

## Déploiement du réseau

### Branchements généraux (sans PoE)

1. Si vous disposez de périphériques externes, comme des capteurs et des alarmes, connectez-les au bloc de connexion E/S général.



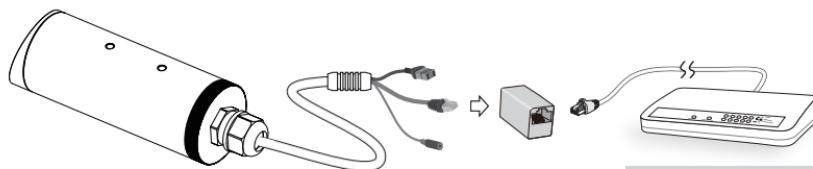
2. Utilisez la prise femelle/femelle RJ45 pour connecter la caméra réseau à un switch.

3. Connectez le câble d'alimentation de la caméra réseau à une prise d'alimentation.

### Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)

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

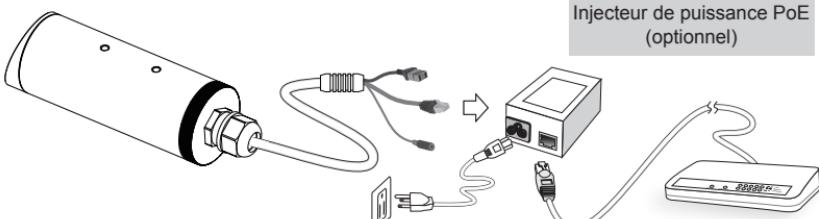
La caméra est compatible PoE, ce qui permet la transmission d'électricité et de données par le même câble Ethernet. Consultez l'illustration suivante afin de brancher la caméra à un commutateur PoE par le biais d'un câble Ethernet.



Commutateur 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.



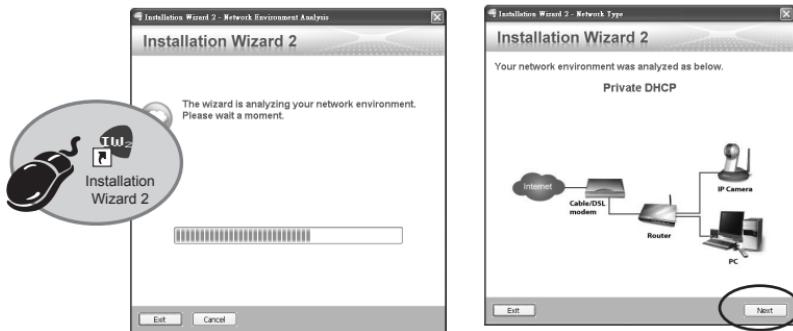
Injecteur de puissance PoE  
(optionnel)

Commutateur non PoE

## 5

## Attribution d'une adresse IP

- Exécutez « l'Assistant d'installation 2 » qui se trouve dans le répertoire Software Utility du CD du logiciel.
- Le programme effectuera des analyses de votre environnement réseau. Après l'analyse de votre réseau, veuillez cliquer sur le bouton « Suivant » pour poursuivre.



- Le programme recherchera des récepteurs vidéo VIVOTEK, des serveurs vidéo ou des caméras réseau sur ce même réseau local.
- Après la recherche, la fenêtre principale du programme d'installation s'affichera. Cliquez sur l'adresse MAC qui correspond à celle étiquetée au dessous de votre périphérique afin de connecter Internet Explorer à la caméra réseau.

**Network Camera** **VIVOTEK**

Model No: IP8330 RoHS  
MAC: 0002D1733012

CE FCC N11360 RoHS

Made in Taiwan

**Device Selection**

MAC	IP Address	Model
00-02-G1-73-90-12	192.168.5.109	IP8330

0002D1733012

Please check the MAC and model name in the product label of your device first. Then click on the MAC address of your device and show the main screen by double clicking and item in the above selection list.

If you are not able to find your device in the above selection list, please make sure all cables are properly connected to your device and then click on the "Refresh Devices" button.

Network Camera **VIVOTEK**  
Model No: PT112P CE 0560 (D)  
MAC: 0002D1XXXXXX

You can find the product label in the rear/bottom part of your device.

## 6

## Prêt à l'emploi

1. Accédez à la caméra réseau depuis Internet.
2. Recevez la vidéo en direct sur un navigateur web ou un logiciel d'enregistrement.



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



## Advertencia antes de la instalación

- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.



Póngase en contacto con su distribuidor si ocurriera esto.

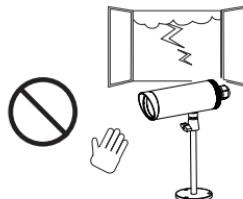
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.



- No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.



- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.



- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.



- No deje caer la cámara de red.



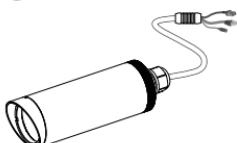
- La sustitución o la incorrecta instalación de los componentes impermeables, como los cables o los prensa-cables, invalidarán la garantía de su IP65/66/67.



**1**

## Compruebe el contenido del embalaje

● IP8330 / IP8332



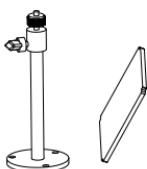
● Conectores de flujo (3 hoyos, para uso de reserva)



● Gel de sílice



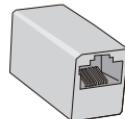
● Soporte de la cámara y abridor acrílico



● Adaptador de alimentación



● Acoplador RJ45 hembra/hembra



● Guía rápida de instalación / Tarjeta de garantía



● CD de software

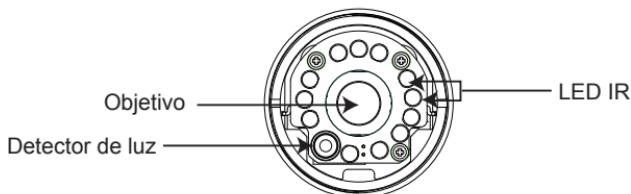


## 2

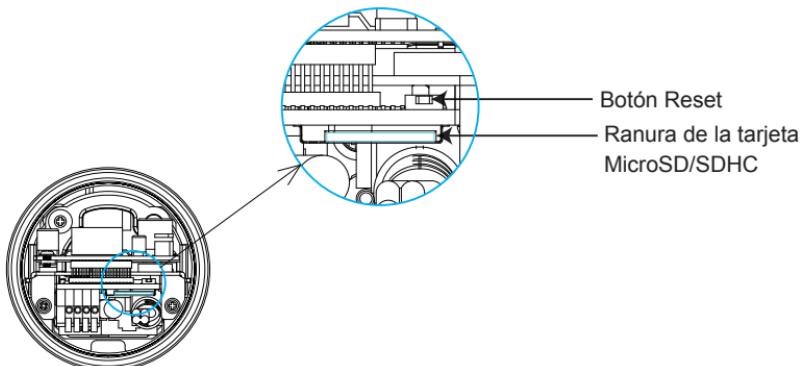
## Descripción física

Español

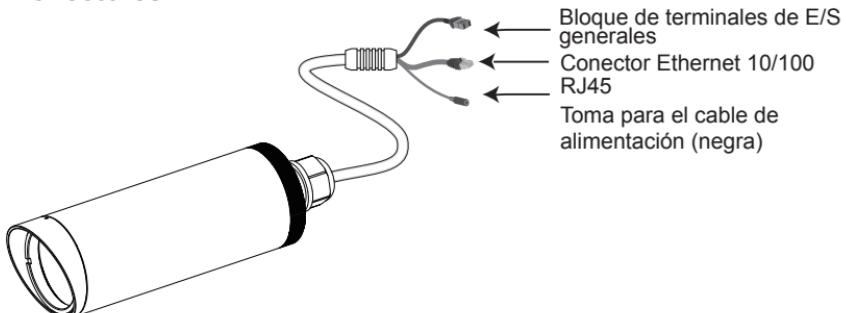
### Panel frontal



### Vista interior

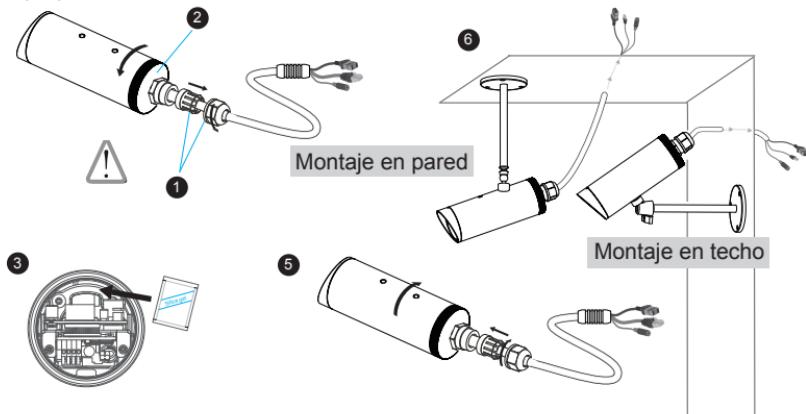


### Conectores



### 3 Instalación del hardware

1. Aflojar los conectores de flujo, y después quitar la goma.
2. Aflojar la tapa trasera.
3. Rasgar la bolsa de recolección de aluminio y quitar el gel de sílice. Colocar el gel de sílice en el lado interno de la Cámara de Red. (Reemplazar el gel de sílice con un nuevo si usted abrir la tapa trasera después de la instalación.)
4. Asegurarse de que todas las líneas de cable están firmemente conectadas.
5. Apretar la tapa trasera, goma y conectores de flujo.
6. Fije la cámara de red a la pared o al techo mediante el soporte de cámara proporcionado.



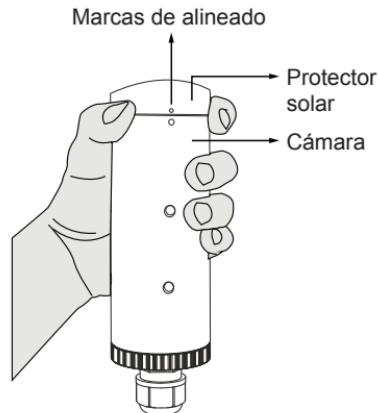
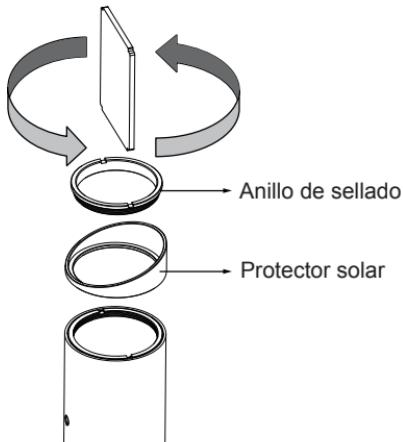


## ¡IMPORTANTE!

1. La cámara viene con un protector solar en ángulo. Si instalase la cámara en una orientación de montaje en techo, necesitará modificar la orientación de dicho protector.

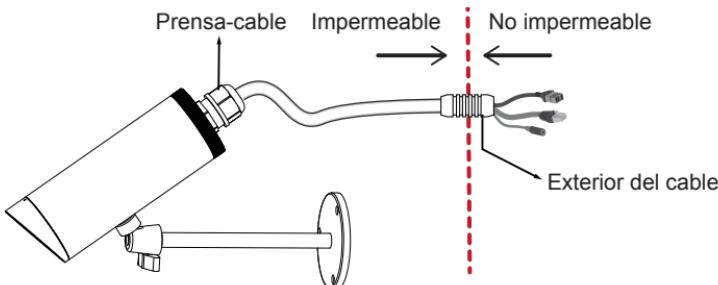
Para ajustar el protector solar:

- 1-1. Afloje el anillo de sellado de dicho protector utilizando el abridor acrílico suministrado.
- 1-2. No necesita extraer el protector. Gire la parte protuberante en la dirección deseada desde la que la luz de sol podría causar reflejos.
- 1-3. Sostenga el protector solar con una mano mientras fija el anillo de sellado utilizando el mismo abridor acrílico.



2. Aunque la cámara y el prensa-cable del extremo de la cámara son impermeables, el exterior del cable del otro extremo no es impermeable.

Se deben tomar medidas para evitar la filtración de agua a través de dicho exterior del cable, como la utilización de aislantes extensibles de espuma, masilla, etc. Tenga en cuenta que el prensa-cable de la cámara debe estar adecuadamente asegurado para que tenga su funcionalidad de impermeabilidad.

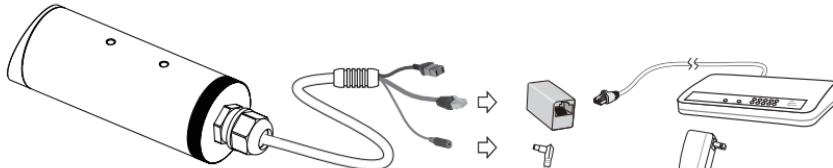


## 4

## Implementación de la red

### Conexión general (sin PoE)

- Si dispone de dispositivos externos, como sensores y alarmas, realice la conexión desde el bloque de terminales de E/S generales.



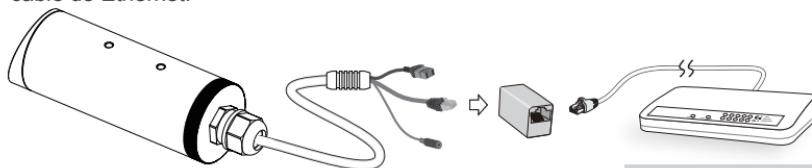
- Utilice el acoplador RJ45 hembra/hembra suministrado para conectar la cámara de red a un conmutador.

- Conecte el cable de alimentación desde la cámara de red a una toma de alimentación.

### 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.

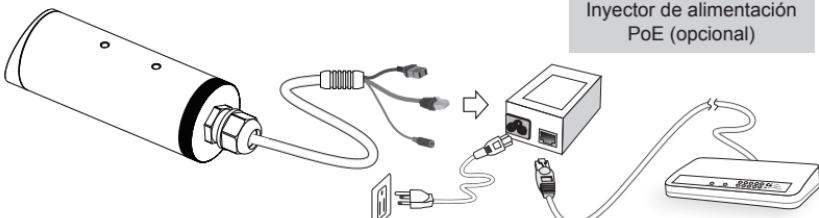


Comutador PoE

#### 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)

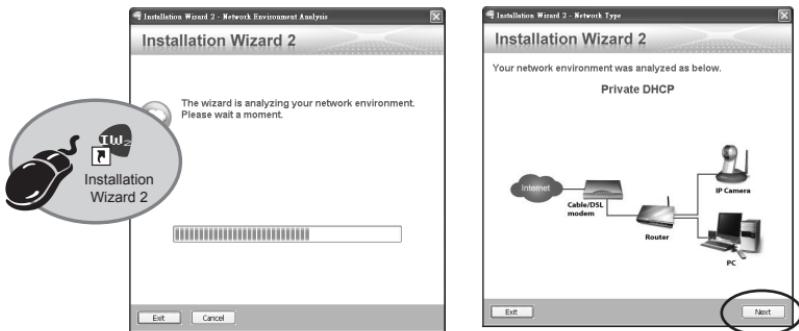


Comutador no PoE

## 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. Despues de la búsqueda, aparecerá la ventana principal del instalador. Haga clic en la dirección MAC que coincide con la de la etiqueta situada en la parte inferior del dispositivo para conectar la aplicación Internet Explorer a la cámara para conexión en red.



## 6

## Listo para su uso

1. Acceda a la cámara de red desde Internet.
2. Recupere vídeo en directo mediante exploradores web o software de grabación.



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



## Warnung vor der Installation

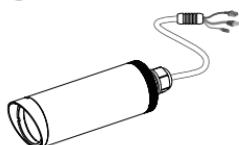
- Netzwerkkamera bei Rauchentwicklung oder ungewöhnlichem Geruch sofort abschalten.
  - Hinweise zur Betriebstemperatur siehe Benutzeranleitung.
- Wenden Sie sich in solchen Fällen an Ihren Fachhändler.
- Netzwerkkamera nur auf feste Unterlagen abstellen.
- Netzwerkkamera bei Gewittern nicht anfassen.
- Keine Fremdkörper, z. B. Nadeln, in die Netzwerkkamera einführen.
- Netzwerkkamera nicht fallen lassen.
- Ein Austausch oder die unsachgemäße Installation der wasserdichten Komponenten, z.B. Kabel oder Kabelverschraubungen, führt zum Verlust unserer IP65/66/67 Garantie.



# 1

## Packungsinhalt kontrollieren

● IP8330 / IP8332



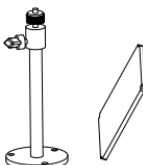
● Wasserdichte Verbindungsstücke (3 Öffnungen, für Backup)



● Silica-Gel



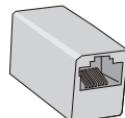
● Kameraständer & Acryloffner



● Netzadapter



● RJ45 Buchse an Buchse Steckvorrichtung



● Kurzinstallationsanleitung / Garantiekarte



● Software-CD

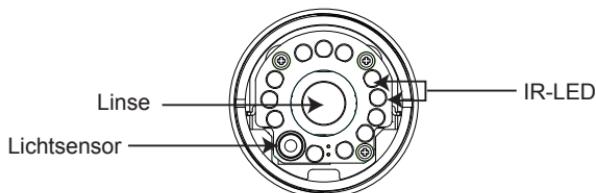


## 2

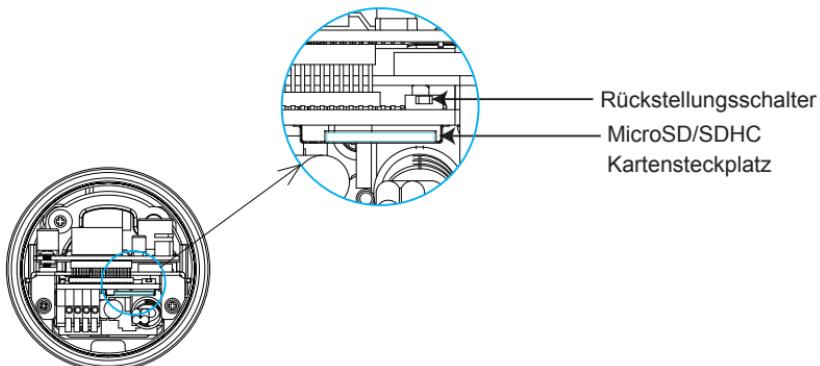
## Beschreibung der Teile

Deutsch

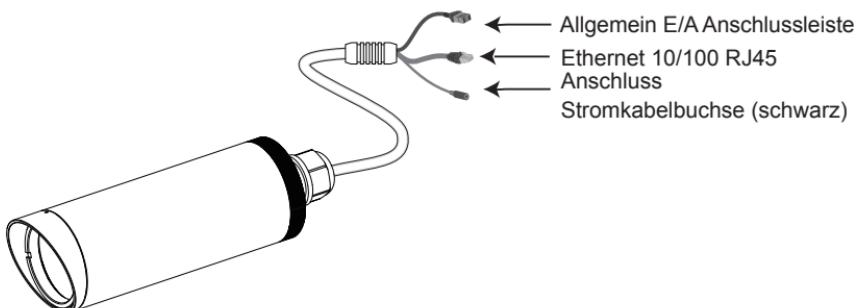
### Vorderseite



### Innere Ansicht

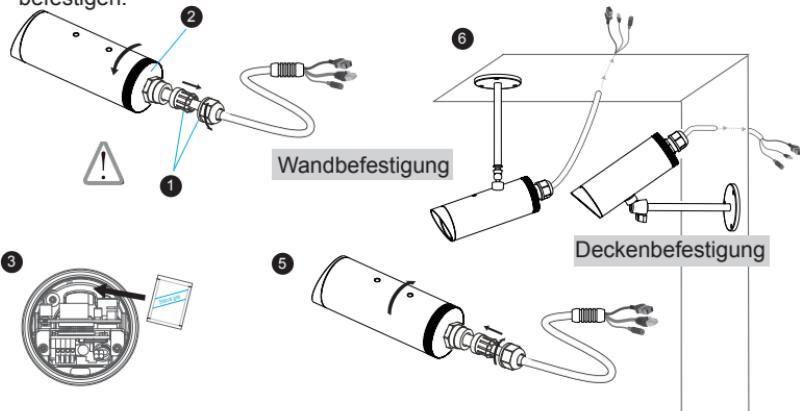


### Anschlüsse



### 3 Hardwareinstallation

1. Lösen Sie die wasserfesten Verbindungsstücke und entfernen Sie dann das Gummi.
2. Lösen Sie die hintere Abdeckung.
3. Reißen Sie die Aluminiumfolie des Vakuumbeutels ab und nehmen das Silica-Gel heraus. Tragen Sie das enthaltene Silica-Gel an der Innenseite der Netzwerkkamera auf. (Ersetzen Sie bitte das Silica-Gel, wenn Sie die hintere Abdeckung nach der Installation öffnen.)
4. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind.
5. Befestigen Sie die hintere Abdeckung, das Gummi und die wasserfesten Verbindungsstücke.
6. Netzwerkamera mit der mitgelieferten Kamerahalterung an der Wand/Decke befestigen.



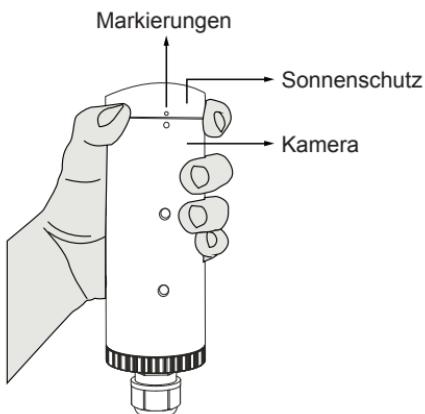
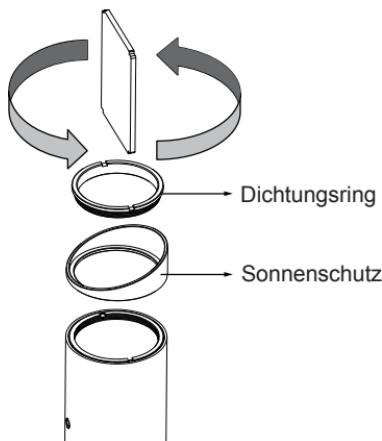


## WICHTIG!

1. Die Kamera wird mit einem gebogenen Sonnenschutz geliefert. Wenn Sie die Kamera an einer Decke montieren, müssen Sie die Ausrichtung des Sonnenschutzes ändern.

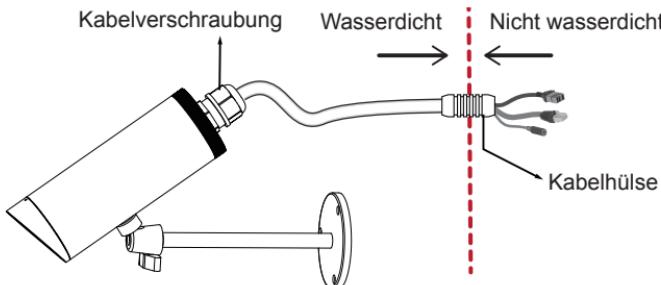
Um den Sonnenschutz anzupassen,

- 1-1. Lösen Sie den Dichtungsring mit dem beiliegenden Acryloffner.
- 1-2. Sie müssen den Sonnenschutz nicht entfernen. Drehen Sie die hervorstehende Kante in die gewünschte Richtung, aus der das Sonnenlicht blenden könnte.
- 1-3. Halten Sie den Sonnenschutz und die Kamera mit einer Hand und befestigen Sie den Dichtungsring mit demselben Acryloffner.



2. Obwohl die Kamera und die Kabelverschraubung wassererdicht sind, ist die Kabelhülse am anderen Ende nicht wassererdicht.

Maßnahmen, wie z.B. die Verwendung von Schaumdichtung, Kittdichtung usw. sollten ergriffen werden, damit kein Wasser in die Kabelhülse gelangen kann. Beachten Sie, dass die Kabelverschraubung an der Kamera ebenfalls fest angebracht sein muss, um wassererdicht zu sein.

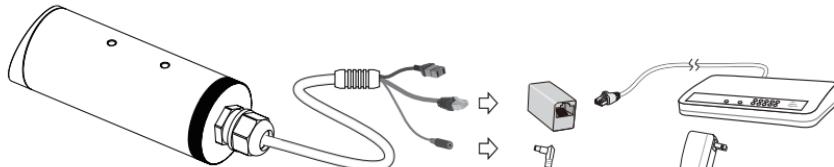


## 4

## Netzwerkverwendung

### Allgemeine Verbindung (ohne PoE)

1. Falls Sie externe Geräte, wie Sensoren und Alarmanlagen haben, so stellen Sie eine Verbindung mit der Allgemeinen E/A Anschlussleiste her.



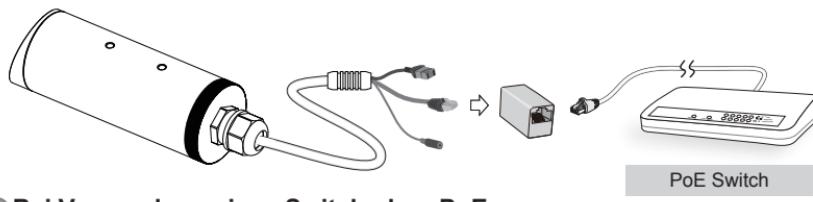
2. Verwenden Sie die mitgelieferten RJ45 Buchse an Buchse Steckvorrichtung, um die Netzwerkkamera an einen Schalter anzuschließen.

3. Verbinden Sie das Netzkabel der Netzwerkkamera mit einer Steckdose.

### Power over Ethernet (PoE)

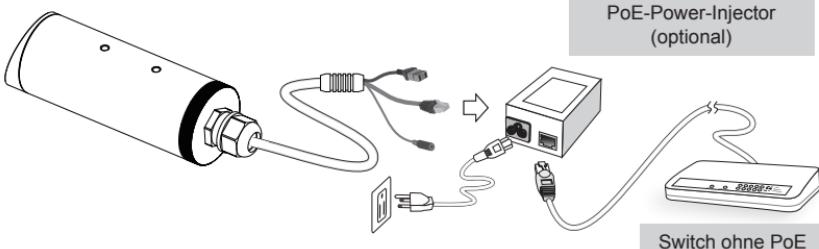
#### Bei der Verwendung eines Switch mit PoE

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.



#### Bei Verwendung eines Switch ohne PoE

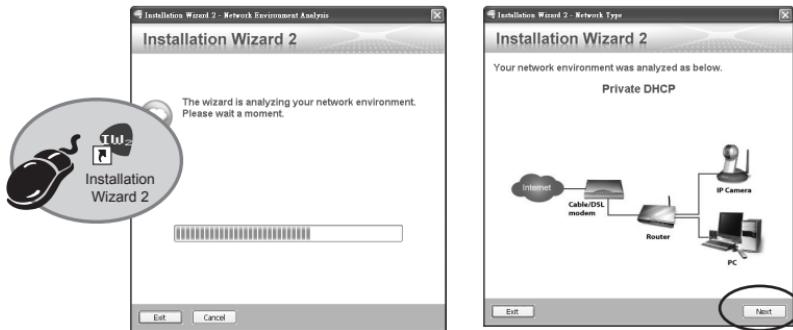
Verwenden Sie eine PoE-Power-Injector (optional), um diesen zwischen die Kamera und einem Switch ohne PoE zwischen zu schalten.



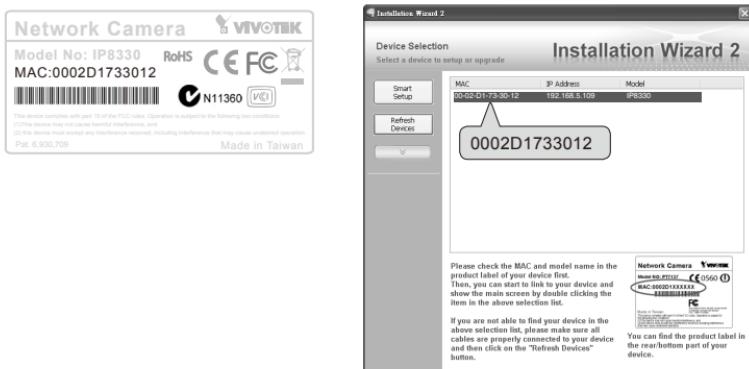
## 5

## 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 Netzwerkameras in demselben LAN.
4. Nach dem Suchvorgang wird sich das Hauptinstallationsfenster öffnen. Klicken Sie auf die MAC-Adresse, die mit der Adresse am Boden des Gerätes übereinstimmt, um den Internet Explorer mit der Netzwerkamera zu verbinden.



## 6

## Betriebsfertig

1. Zugriff auf die Netzwerkkamera aus dem Internet.
2. Erhalten Sie Live – Videoaufnahmen mittels Internet Browzern oder durch Aufnahmeprogramme.



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

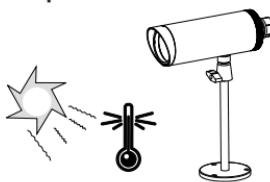


## Aviso antes da instalação

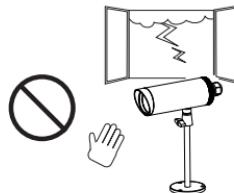
- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Contacte o distribuidor sempre que aconteçam casos destes.
- Não coloque a Câmara de Rede em superfícies instáveis.
- Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoadas.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Não deixe cair a Câmara de Rede.
- Substituição ou falha ao instalar corretamente os componentes impermeáveis, por exemplo, cabos os receptáculos de cabos, anularão nossa garantia IP65/66/67.



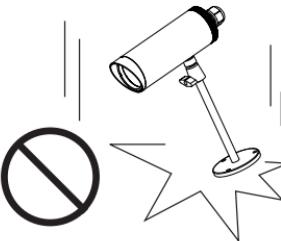
Contacte o distribuidor sempre que aconteçam casos destes.



Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoadas.



Não deixe cair a Câmara de Rede.



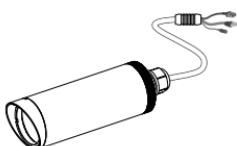
Substituição ou falha ao instalar corretamente os componentes impermeáveis, por exemplo, cabos os receptáculos de cabos, anularão nossa garantia IP65/66/67.



**1**

## Verifi que o conteúdo da embalagem

● IP8330 / IP8332



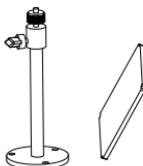
● Conectores de fluxo (3 buracos, para uso de reserva)



● Gel de sílica



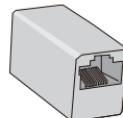
● Suporte de Câmera & Abridor Acrílico



● Adaptador de corrente



● Adaptador RJ45 fêmea/fêmea



● Guia de Instalação Rápida / Cartão de garantia



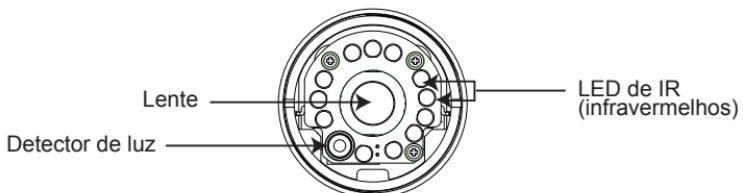
● CD do software



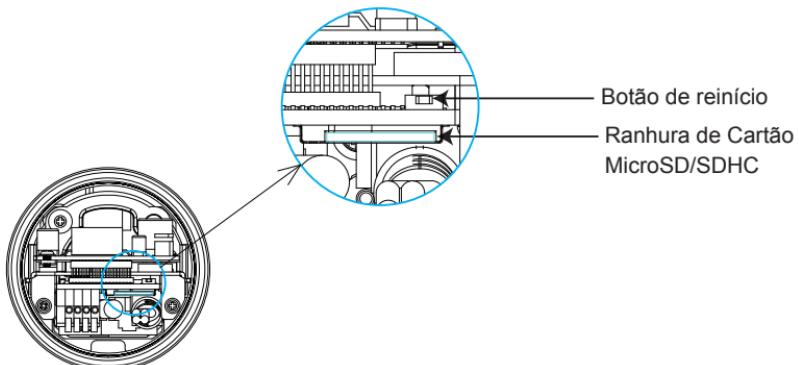
## 2

## Descrição física

### Painel frontal

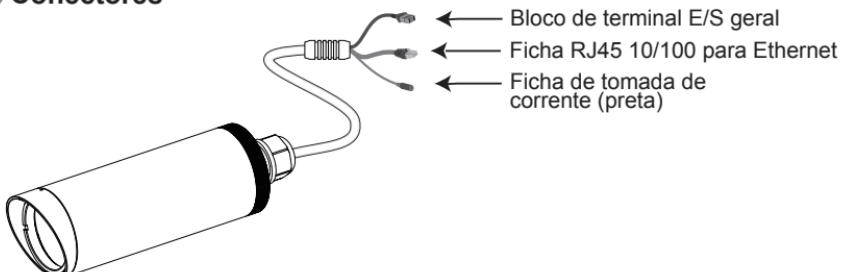


### Vista interior



Português

### Conectores



### 3 Instalação de Hardware

1. Soltar os conectores de fluxo, e em seguida remover a borracha.



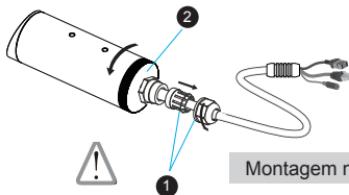
2. Soltar a tampa traseira.

3. Rasgar o saco à vácuo de alumínio e remover o gel de sílica. Colocar o gel de sílica no lado interno da Câmara de Rede. (Substituir o gel de silício por um novo se você abrir a tampa traseira depois da instalação).

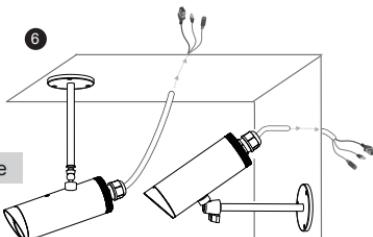
4. Certifique-se de que as linhas do cabo estejam firmemente ligadas.

5. Aperte a tampa traseira, borracha e conectores de fluxo.

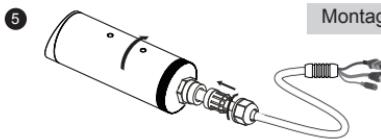
6. Fixe a Câmara de Rede na parede/tecto com o suporte da câmara fornecido.



Montagem na parede



Montagem no tecto



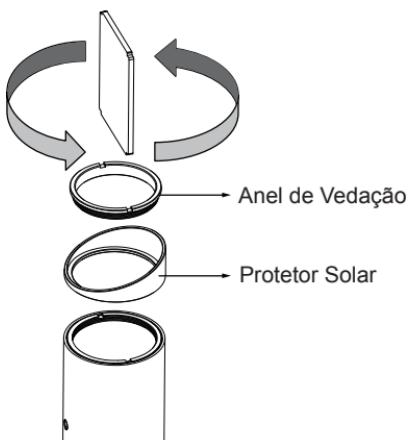


## IMPORTANTE!

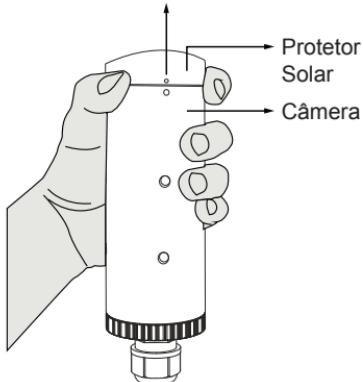
1. A câmera vem com um protetor solar de corte angulado. Se instalar a câmera no sentido da montagem no teto, você precisará mudar o sentido do protetor solar.

Para ajustar o protetor solar,

- 1-1. Afrouxe o anel de vedação do protetor solar usando um abridor acrílico incluído.
- 1-2. Você não precisa remover o protetor solar. Gire a borda protuberante na direção desejada da qual a luz solar possa refletir.
- 1-3. Segure o protetor solar e a câmera usando uma mão, e em seguida aperte o anel de vedação usando o mesmo abridor acrílico.

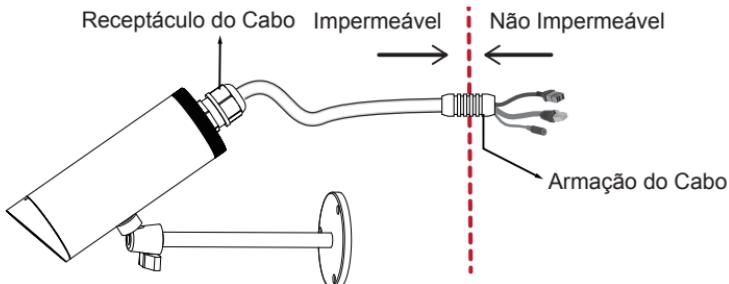


Marcas de alinhamento



2. Embora a câmera e o receptáculo do cabo na extremidade da câmera sejam impermeáveis, a armação do abo na outra extremidade não é impermeável.

Medidas devem ser tomadas para prevenir vazamento de água pela armação na extremidade do cabo, tal como o uso de vedação de espuma expandível, pastas aderentes, e assim por diante. Note que o receptáculo do cabo na câmera deve ser fixado também para obter sua funcionalidade impermeável.

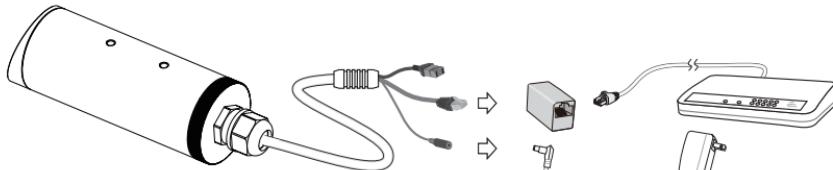
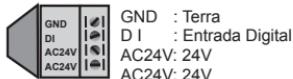


## 4

## Utilização da Rede

### Ligação Geral (sem PoE)

- Se possuir dispositivos externos tais como sensores e alarmes, faça a ligação da E/S geral ao bloco terminal.



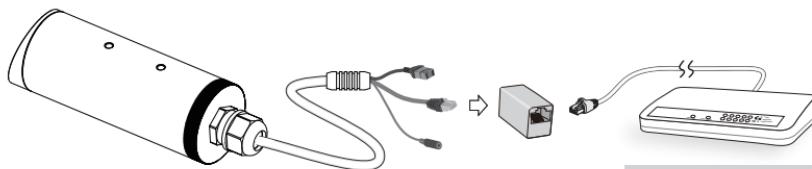
- Utilize o adaptador RJ45 fêmea/fêmea fornecido para ligar a Câmara de Rede a um switch.

- Ligue o cabo de corrente da Câmara de Rede a uma tomada de parede.

### 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.

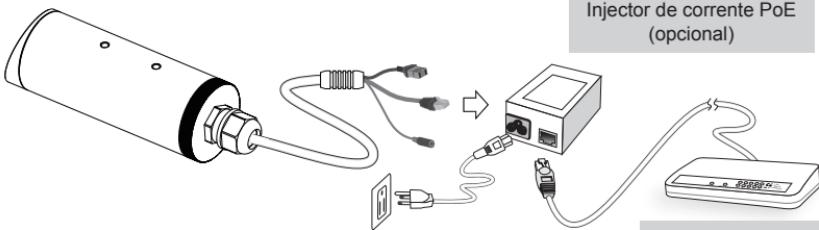


Switch de PoE

#### Quando utilizar um switch não PoE

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

Injector de corrente PoE  
(opcional)

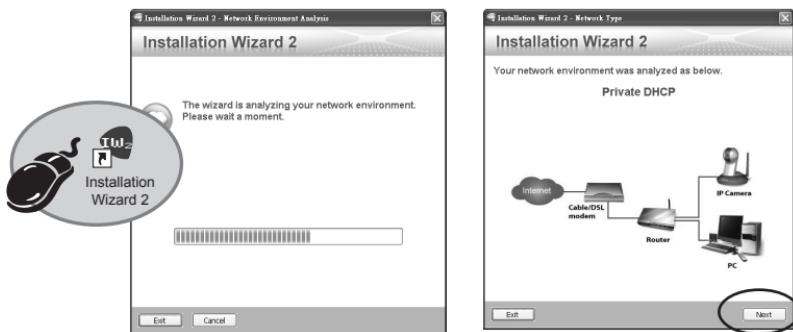


Switch não PoE

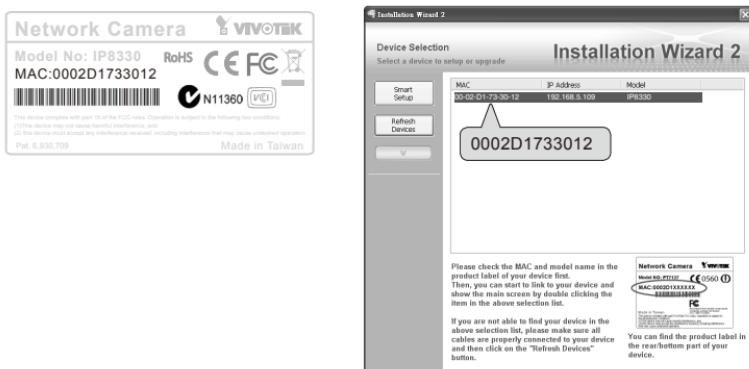
## 5

## Atribuição de um endereço de IP

1. Execute o “Assistente de instalação 2” que se encontra no directório Utilitários de Software no CD de software.
2. O programa procederá à análise do seu ambiente de rede. Após a análise da rede, clique no botão “Next” (“Seguinte”) para continuar o programa.



3. O programa procura os Receptores de Vídeo VIVOTEK, os Servidores de Vídeo ou as Câmaras de Rede na mesma LAN.
4. Após pesquisar, irá surgir a janela de instalação principal. Clique no endereço MAC que corresponde ao afixado na parte inferior do dispositivo para ligar o Internet Explorer à câmara de rede.



## 6

## Pronto a Utilizar

1. Aceder à Câmara de Rede através da Internet.
2. Disponibilizar vídeo em tempo real através de navegadores de Internet ou software de gravação.



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



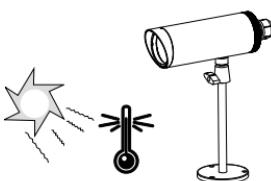
## Avvertenza prima dell'installazione

- Spegnere immediatamente la videocamera di rete se questa presenta fumo o un odore insolito.



Rivolgersi al distributore se ciò dovesse verificarsi.

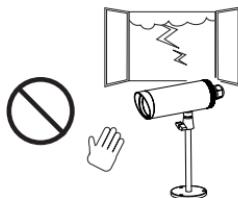
- Consultare il manuale dell'utente per le temperature di esercizio.



- Non collocare la videocamera di rete su superfici instabili.



- Non toccare la videocamera di rete durante i temporali.



- Non inserire alcun oggetto nella videocamera di rete.



- Non far cadere la videocamera di rete.



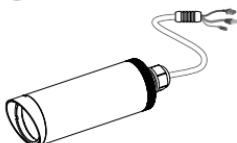
- La sostituzione o l'installazione non corretta di componenti a tenuta stagna, ad esempio cavi o premistoppa, determineranno l'annullamento della garanzia IP65/66/67.



**1**

## Verifi que o conteúdo da embalagem

● IP8330 / IP8332



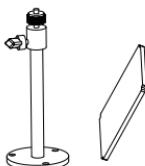
● Connettori stagni (3 fori, per eseguire il backup)



● Gel di silice



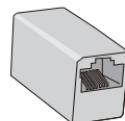
● Supporto per videocamera e piastra di apertura in acrilico



● Adattatore di rete



● Accoppiatore RJ45 femmina/femmina



● Guida di installazione rapida / Scheda garanzia



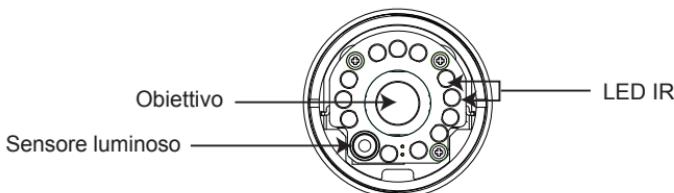
● CD software



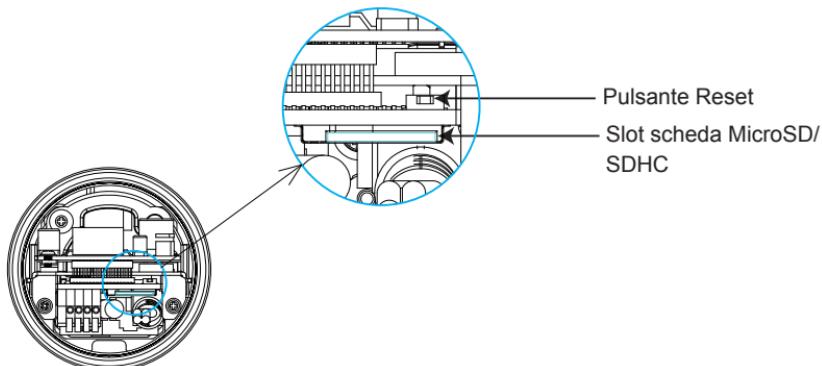
## 2

## Descrizione caratteristiche fi siche

### Pannello frontale

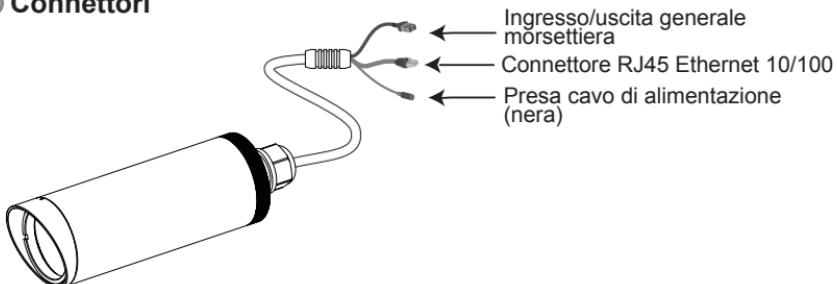


### Vista interna



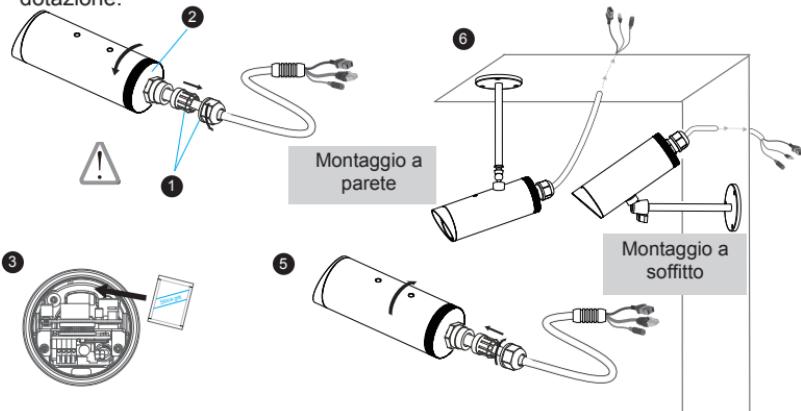
Italiano

### Connettori



### 3 Installazione hardware

- 1. Allentare i connettori stagni e poi togliere la gomma.** 
- 2. Allentare il coperchio posteriore.**
3. Aprire la busta in foglio di alluminio ed estrarre il gel di silice. Fissare il gel di silice nella parte interna della Telecamera di rete. (Sostituire il gel di silice se si apre il coperchio posteriore dopo l'installazione).
4. Verificare che tutti i cavi di alimentazione siano ben connessi.
5. Fissare di nuovo il coperchio posteriore, la gomma ed i connettori a tenuta stagna.
6. Assicurare la videocamera di rete alla parete/soffitto mediante il relativo supporto in dotazione.



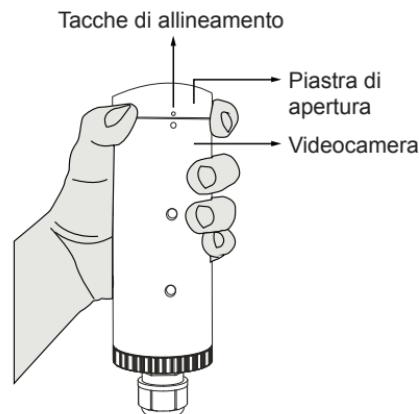
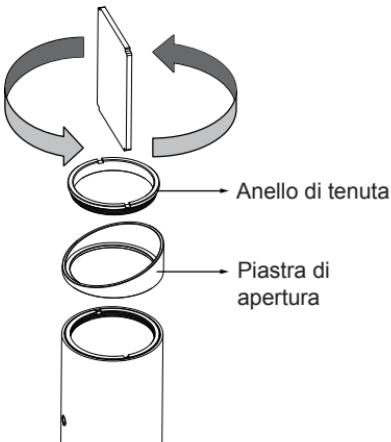


## IMPORTANTE!

- La videocamera viene fornita con uno schermo solare opportunamente sagomato. Se si installa la videocamera con l'orientamento per montaggio a soffitto, sarà necessario modificare l'orientamento dello schermo solare.

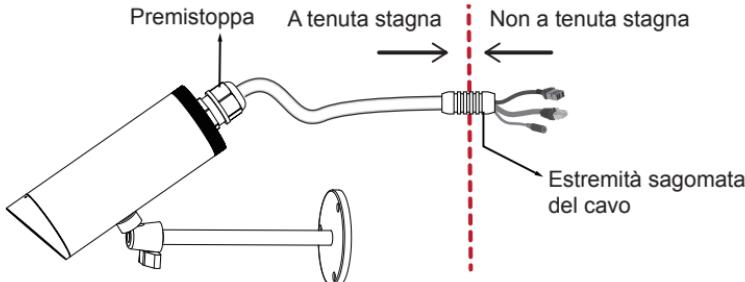
Per regolare lo schermo solare:

- 1-1. Allentare l'anello di tenuta dello schermo solare utilizzando la piastra di apertura in acrilico.
- 1-2. Non è necessario rimuovere lo schermo. Ruotare il bordo più sporgente verso la direzione dalla quale la luce solare può causare bagliori.
- 1-3. Reggere lo schermo solare e la videocamera con una mano, quindi serrare l'anello di tenuta utilizzando la stessa piastra di apertura in acrilico.



2. Sebbene la videocamera e il premistoppa sull'estremità della videocamera siano a tenuta stagna, la sagomatura del cavo all'altra estremità non è a tenuta stagna.

Occorre adottare misure opportune per prevenire l'infiltrazione di acqua attraverso l'estremità non a tenuta del cavo, ad esempio l'uso di sigillante in materiale espanso, stucco, ecc. Occorre notare che il premistoppa sulla videocamera deve essere saldamente fissato per assicurare la tenuta.



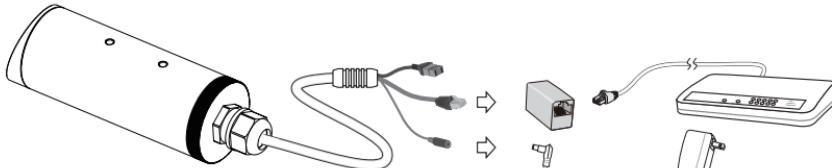
## 4

## Implementazione in rete

### Connessione generale (senza PoE)

- Se si dispone di dispositivi esterni, quali sensori e allarmi, eseguirne la connessione dalla morsettiera ingresso/ uscita generale.

GND	: Terra
DI	: Ingresso digitale
AC24V	: 24V
AC24V	: 24V



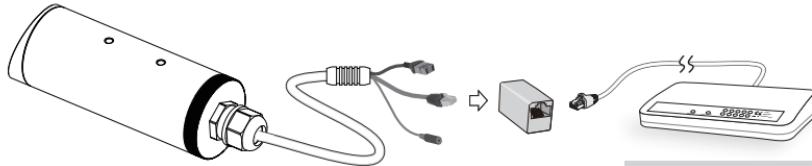
- Utilizzare l'accoppiatore RJ45 femmina/femmina in dotazione per collegare la videocamera di rete a uno switch.

- Collegare il cavo di alimentazione della videocamera di rete a una presa di corrente.

### Power over Ethernet (PoE)

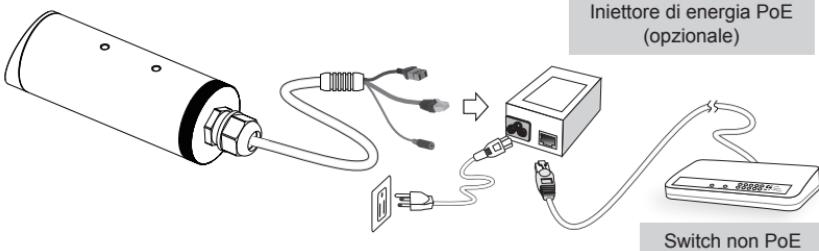
#### Quando si utilizza uno switch compatibile PoE

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.



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

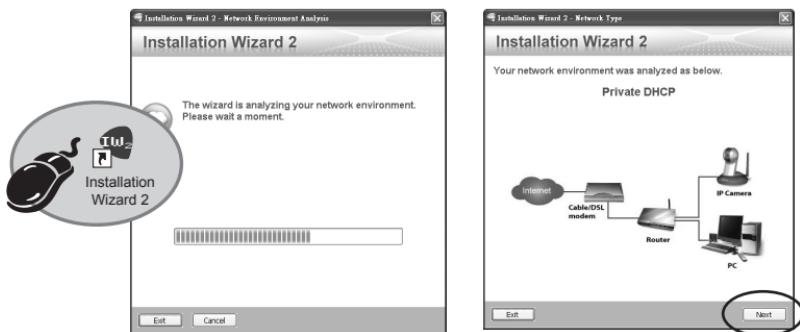
Utilizzare un iniettore di energia PoE (opzionale) da collegare tra la videocamera e lo switch non compatibile PoE.



## 5

## Assegnazione dell'indirizzo IP

- Eseguire l'Installazione guidata 2 nella directory Software Utility del CD software.
- Il programma eseguirà l'analisi dell'ambiente di rete. Dopo aver analizzato la rete, fare clic sul pulsante "Avanti" per continuare il programma.



- Il programma cercherà i ricevitori video, i server video o le videocamere di rete VIVOTEK sulla stessa LAN.
- Dopo la ricerca, apparirà la finestra del programma di installazione principale. Fare clic sull'indirizzo MAC che corrisponde a quello riportato sulla parte inferiore del dispositivo per collegare Internet Explorer alla videocamera di rete.

Italiano



## 6

## La videocamera è pronta all'uso

1. Accedere alla videocamera di rete da Internet.
2. Recuperare il video in diretta attraverso i browser web o il software di registrazione.



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



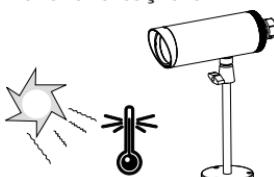
## Kurulum Öncesi Uyarılar

- Ağ Kamerasından duman çıktıgı  
görülür veya normal olmayan bir koku  
duyulursa Ağ Kamerasının elektrik  
bağlantısını kesin.



Bu tür bir durumla  
karşılaşıldığında dağıtıci fīma  
ile temas kurun.

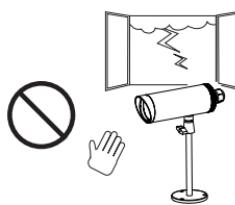
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım  
kılavuzuna başvurun.



- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere  
koymayın.



- Şimşek çakarken Ağ Kamerasına  
dokunmayın.



- Ağ Kamerasına herhangi bir nesne  
(örneğin, iğne) sokmayın.



- Ağ Kamerasını düşürmeyin.



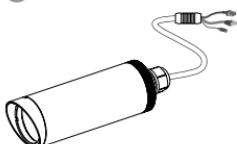
- Kablo veya kablo rakoru gibi su  
geçirmez parçaların değiştirilmesi  
veya uygun şekilde monte  
edilmemesi IP65/66/67 garantimizi  
geçersiz kılacaktır.



**1**

## Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

### IP8330 / IP8332



### Silis jel



### Güç adaptörü



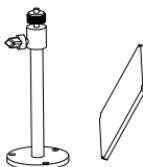
### Hızlı kurulum kılavuzu / Garanti belgesi



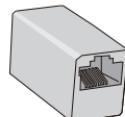
### Sıvı geçirmez konektörler (3 delikli, yedekleme kullanımı için)



### Kamera Ayağı ve Akrilik Açıci



### RJ45 dişi/dişi bağlayıcı



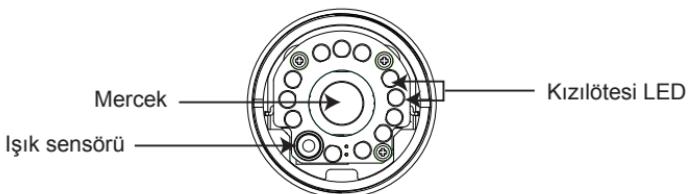
### Yazılım CD'si



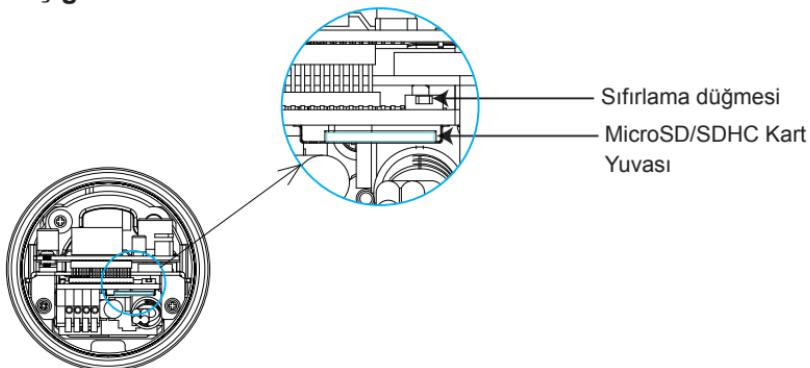
## 2

## Fiziksel Tanım

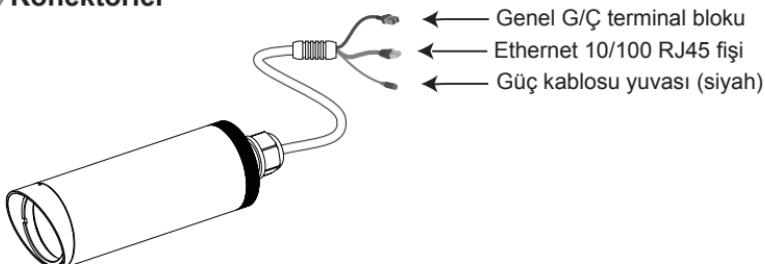
### ● Ön panel



### ● İç görünüm



### ● Konektörler



### 3 Donanım Montajı

1. Sıvı geçirmez konektörleri gevşetin ve daha sonra kauçuğu çıkarın.



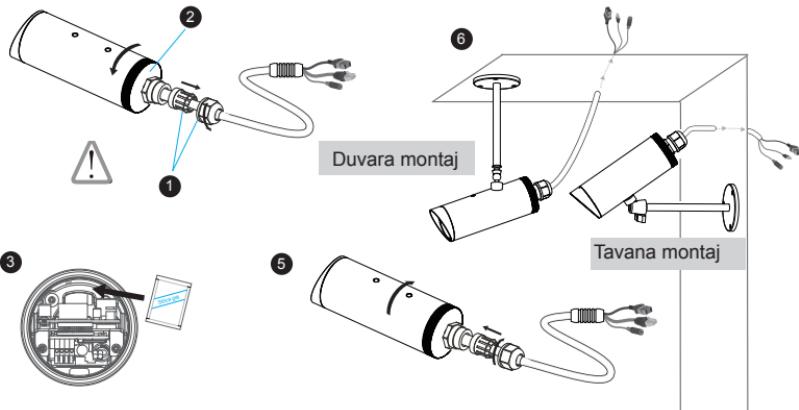
2. Arka kapağı gevşetin.

3. Alüminyum folyo vakum torbasını söküp ve silis jeli çıkarın. Birlikte verilen silis jeli Ağ Kamerasının içine yerleştirin. (Lütfen, montajdan sonra arka kapağı açarsanız, silis jeli yenisi ile değiştirin.)

4. Bütün kablo hatlarının güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun.

5. Arka kapağı, kauçuk ve sıvı geçirmez konektörleri sıkıştırın.

6. Ağ Kamerasını ürünle sağlanan kamera ayağı yardımıyla duvara/tavana sabitleyin.



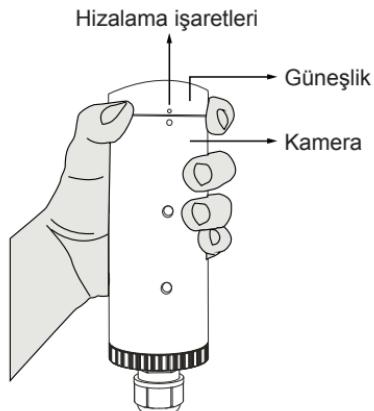
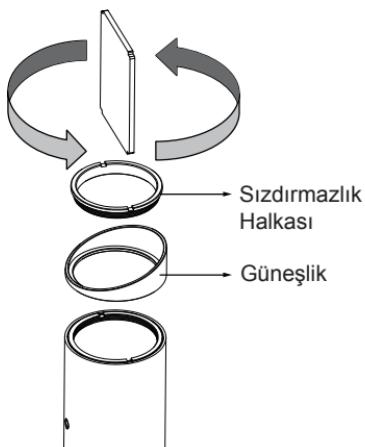


## ÖNEMLİ!

1. Kamera açılı kesilmiş güneşlikle birlikte gelir. Kamerayı, tavana monte bir konumlandırmada kuracaksanız, güneşliğin yönünü değiştirmeniz gerekecektir.

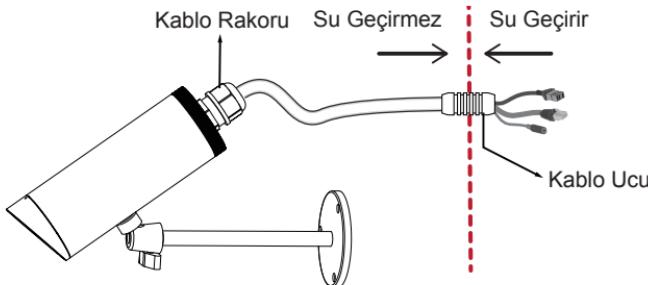
Güneşliği ayarlamak için,

- 1-1. Üründe birlikte verilen akrilik açıcıyı kullanarak güneşlik sızdırmazlık halkasını gevşetin.
- 1-2. Güneşliği çıkarmanız gereklidir. Çıktıtı kenarı güneş ışığının parlamaya neden olabileceği yönden istediğiniz yöne döndürün.
- 1-3. Güneşliği ve kamerayı bir elinizi kullanarak tutun ve daha sonra aynı akrilik açıcıyı kullanarak sızdırmazlık halkasını sıkın.



2. Kamera ve kameranın arkasındaki kablo rakoru su geçirmez olsa da, diğer taraftaki kablo ucu su geçirir tiptedir.

Köpük izolasyon macunu, cam macunu vb. ile kaplamak gibi kablo ucuna su sızıntısını engelleyici önlemler alınmalıdır. Ayrıca, kamera üzerindeki kablo rakorunun su geçirmezlik işlevini yerine getirebilmesi için sağlam bir şekilde takılmasına özen gösterilmelidir.



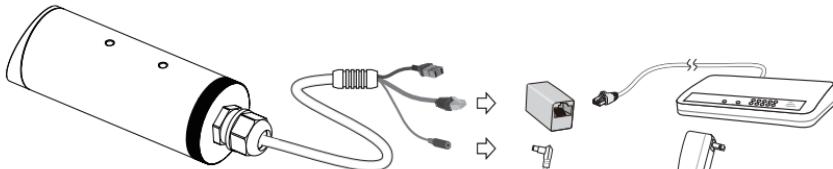
## 4

## Ağ Üzerinde Kurulum

### Genel Bağlantı (PoE olmadan)

1. Sensörler ve alarmlar gibi harici aygıtlarınız varsa, G/C terminal blokundan ilgili bağlantıları yapın.

GND	: Toprak
D I	: Dijital Giriş
AC24V	: 24V
AC24V	: 24V



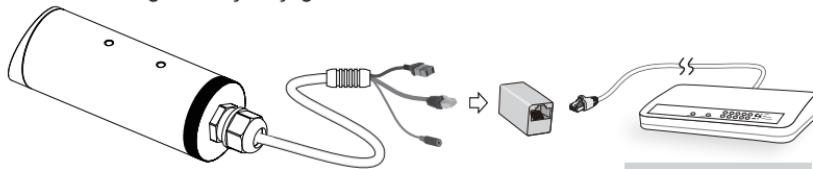
2. Cihazla sağlanan RJ45 dişi/dışı bağlantııcı kullanarak Ağ Kamerasını anahtara bağlayın.

3. Ağ Kamerasının güç kablosunu elektrik prizine takın.

### Ethernet üzerinden Güç Aktarımı (PoE)

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

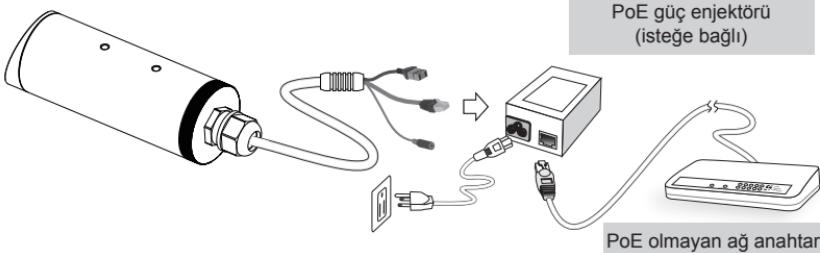
Kameranız PoE uyumlu olup, tek bir Ethernet kablosu üzerinden güç ve veri iletimine olanak verir. Kamerayı Ethernet kablosu aracılığıyla PoE özellikli bir ağ anahtarına bağlamak için aşağıdaki resimlere bakın.



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

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

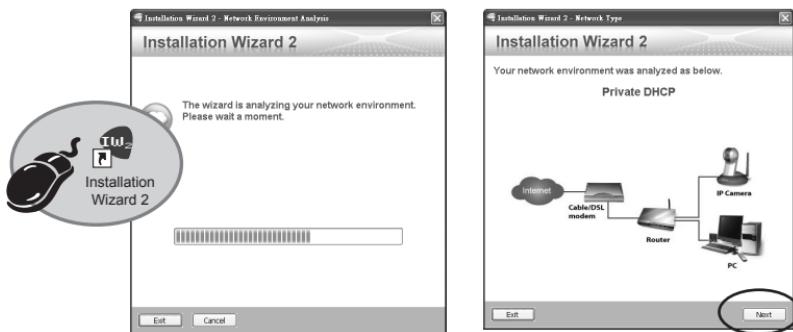
PoE güç enjekktörü  
(isteğe bağlı)



## 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 tiklatın.



3. Program, aynı LAN üzerindeki VIVOTEK Video Alıcılarını, Video Sunucularını ya da Ağ Kameralarını arar.
4. Arama sonrasında, ana kurulum penceresi açılır. Internet Explorer'i Network Kameraya bağlamak için cihazınızın altındaki etiketteki ile eşleşen MAC'in üzerine tıklayın.



**6****Kullanıma Hazır**

1. Ağ Kamerasına internetten erişin.
2. Web tarayıcıları veya kayıt yazılımı aracılığıyla canlı videoyu alın.



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



## Zanim zaczniesz — zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- W razie zauważenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z kamery sieciowej, natychmiast odłącz zasilanie.



Skontaktuj się ze sprzedawcą i poinformuj go o wypadku.

- Nie ustawiaj kamery sieciowej na niestabilnych powierzchniach.



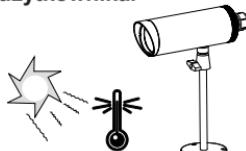
- Nie wkładaj do wnętrza obudowy kamery sieciowej żadnych przedmiotów (np. igiel itp.).



- Zastępnienie lub nieprawidłowa instalacja wodoodpornych komponentów, np; kabli lub przepustów kablewych, unieważni twoją gwarancję IP65/66/67.



- Zakres temperatury otoczenia zalecanej podczas pracy urządzenia znajdziesz w podręczniku użytkownika.



- Nie dotykaj kamery sieciowej podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.



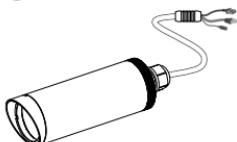
- Nie upuszczaj kamery sieciowej z wysokości.



**1**

## Sprawdź zawartość pakietu

● IP8330 / IP8332



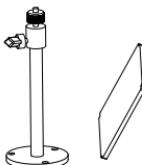
● Wtyki do kabli (3 otwory, zapasowe)



● Żel silikonowy



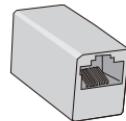
● Podstawa na kamerę i akrylowy otwieracz



● Zasilacz sieciowy



● Przedłużacz RJ 45 gniazdko/gniazdko



● Skrócona instrukcja instalacji / Karta gwarancyjna



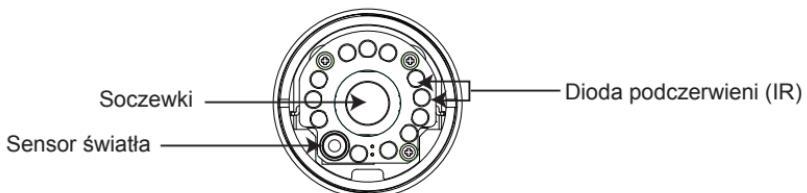
● Płyta CD z oprogramowaniem



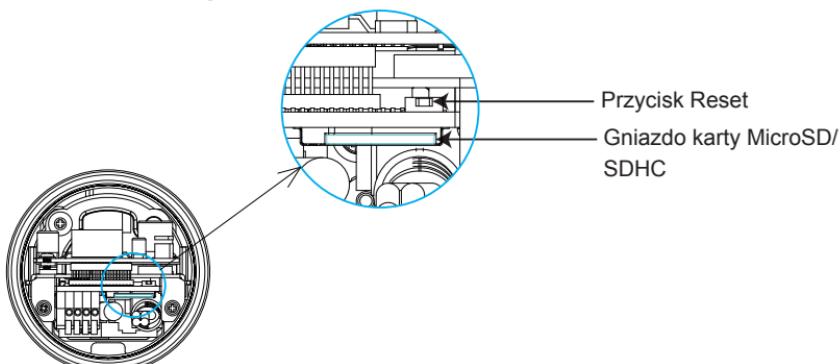
## 2

## Opis fizyczny

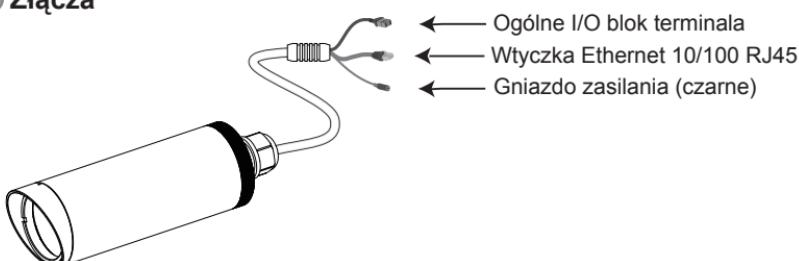
### Panel przedni



### Widok wewnętrzny



### Złącza



### 3 Instalacja sprzętu

1. Poluzuj wtyki do kabli, a następnie usuń gumę.



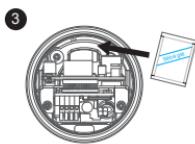
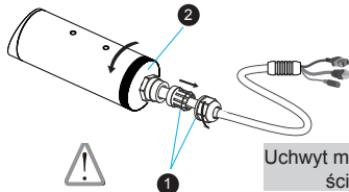
2. Poluzuj tylną część obudowy.

3. Usuń próżniową torbę z folii aluminiowej i wyjmij żel silikonowy. Po wewnętrznej stronie kamery sieciowej zamocuj dostarczony żel silikonowy. (Jeśli tył obudowy został po instalacji otwarty, proszę wymienić żel silikonowy na nowy.)

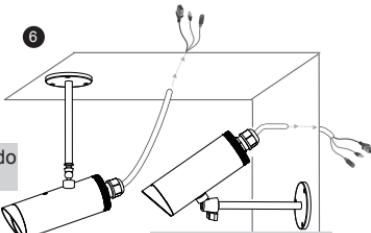
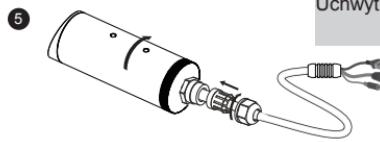
4. Upewnij się, że wszystkie linie kabli są bezpiecznie podłączone.

5. Przymocuj tylną część obudowy, gumę i wtyki do kabli.

6. Zabezpiecz kamerę sieciową przy ścianie/suficie dołączoną podstawą kamery.



Uchwyt mocujący do ściany



Uchwyt mocujący do sufitu

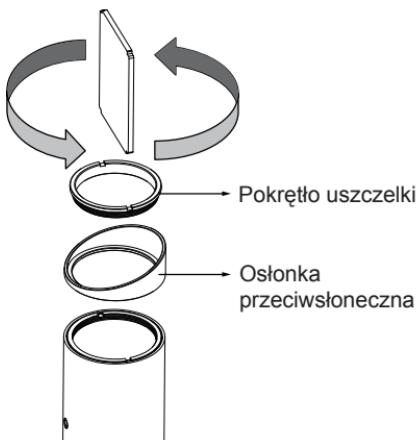


## WAŻNE!

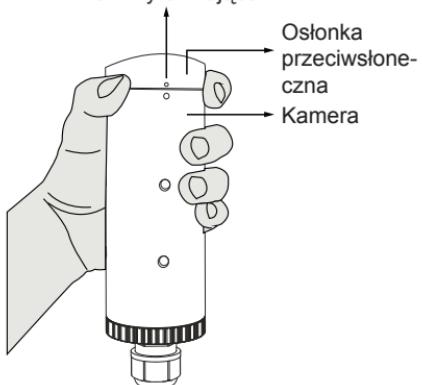
- Do kamery dołączono narożną osłonę przeciwsloneczną. Jeżeli zainstalujesz kamerę w pozycji sufitowej, będziesz musiał zmienić pozycję osłony przeciwslonecznej.

Aby wyregulować osłonkę słoneczną,

- 1-1. Poluzuj pokrętło uszczelki osłony przeciwslonecznej za pomocą dołączonego otwieracza akrylowego.
- 1-2. Nie musisz usuwać osłonki. Przekrój wystający grzbiet do pożąданiej pozycji w której słońce nie ma dostępu.
- 1-3. Przytrzymaj osłonkę i kamerę jedną ręką, a następnie dokręć pokrętło uszczelki używając otwieracza akrylowego.

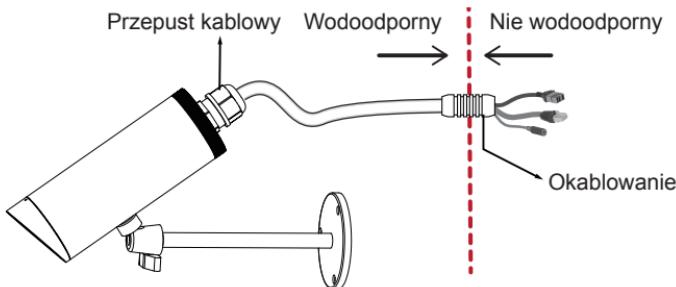


Znaki wyrównujące



2. Pomimo, iż kamera i przepusty kablowe na końcach kamery są wodoodporne, okablowanie po drugiej stronie nie jest już wodoodporne.

Powinno dokonać się pomiarów aby zabezpieczyć przed przeciekami wody w miejscach zakończenia styku kabli, np; uszczelki, szpachłówki. Proszę zwrócić uwagę, iż przepusty kablowe na kamerze powinny być bezpiecznie dokręcone aby zachować swoją wodoodporną funkcję.



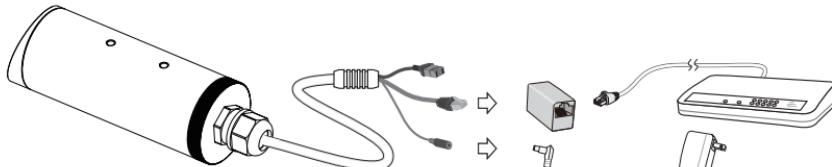
## 4

## Podłączenie do sieci

### Podłączenie ogólne (bez PoE)

1. Jeśli masz zewnętrzne urządzenia takie jak czujniki i alarmy, podłącz je z ogólnym blokiem terminala I/O.

GND	: Uziemienie
DI	: Wejście cyfrowe
AC24V	: 24V
AC24V	: 24V



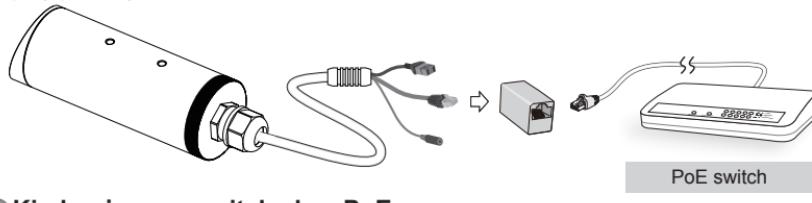
2. Użyj dołączonego przedłużacza RJ45 gniazdko/gniazdko aby podłączyć kamerę sieciową do switcha.

3. Połącz kabel zasilania z kamery sieciowej do źródła zasilania.

### Zasilanie przez Ethernet (PoE)

#### **Kiedy używasz switcha z włączonym PoE**

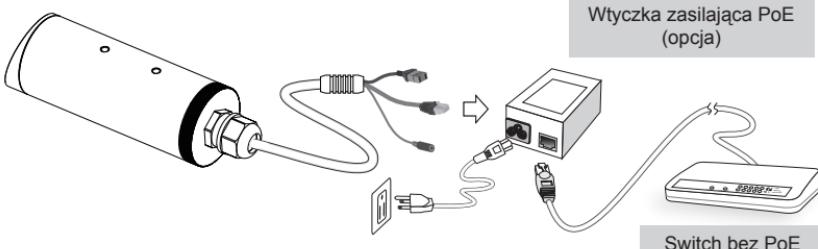
Kamera jest zgodna z PoE, i pozwala na dostarczanie zasilania i danych przez jeden kabel Ethernet. Zobacz ilustrację jak połączyć kamerę do switcha z PoE przy pomocy kabla Ethernet.



#### **Kiedy używasz switcha bez PoE**

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

Wtyczka zasilająca PoE  
(opcja)



Switch bez PoE

## 5

## Przypisywanie adresu IP

- Uruchom "kreatora instalacji 2" z katalogu Software Utility na płycie CD z oprogramowaniem.
- Program przeprowadzi analizę otoczenia sieciowego. Po analizie sieci, kliknij "Dalej" aby kontynuować.



- Program wyszuka odbiorniki video, videoserwery i kamery sieciowe firmy VIVOTEK dostępne w sieci LAN.
- Po wyszukaniu pojawi się okno główne instalatora. Kliknij adres MAC zgodny ze wskazanym na etykiecie w dolnej części urządzenia w celu połączenia przeglądarki Internet Explorer z kamerą sieciową.



# 6

## Gotowy do użycia

1. Uzyskaj dostęp do kamery sieciowej przez Internet.
2. Przechwytuj video na żywo z przeglądarki lub oprogramowania nagrywającego.



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



## Перед установкой

- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.



В таких случаях необходимо связаться с дистрибутором.

- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.



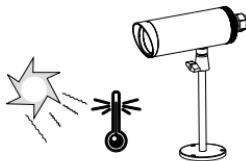
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.



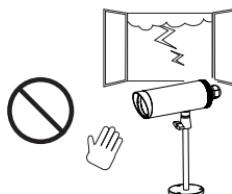
- Замена или ненадлежащая установка компонентов влагозащиты, например кабелей или кабельных сальников, приведет к аннулированию нашей гарантии в отношении защиты по классу IP65/66/67.



- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.



- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.



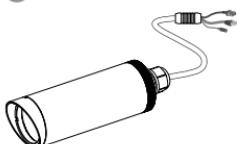
- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.



# 1

## Проверка комплекта поставки

● IP8330 / IP8332



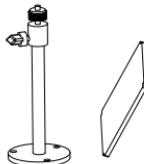
● Водонепроницаемые разъемы  
(3 отверстия, для резервного  
использования)



● Кремнегель



● Стойка камеры и акриловый  
открыватель



● Адаптер питания



● Соединитель RJ45 типа  
"гнездо-гнездо"



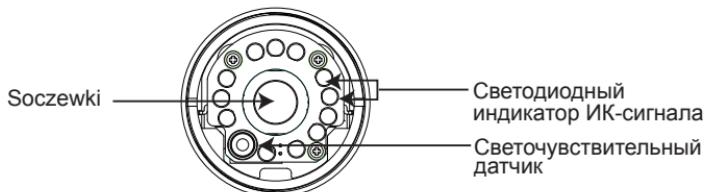
● Руководство по быстрой установке / ● Компакт-диск с ПО  
Гарантийный талон



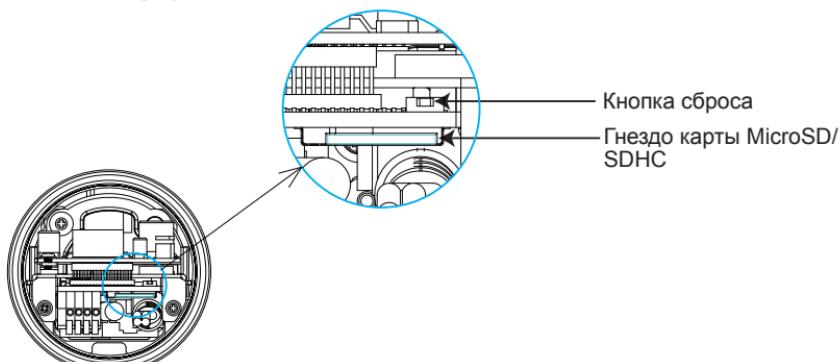
## 2

## Описание подсоединений

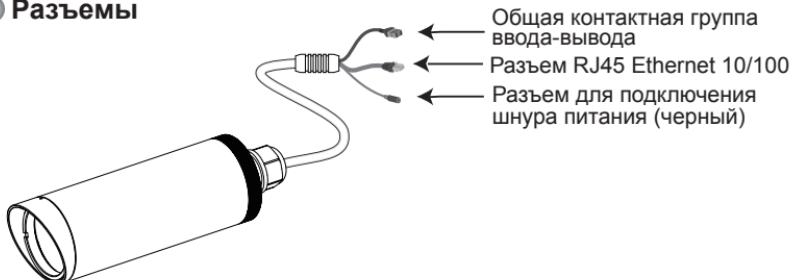
### Лицевая панель



### Вид изнутри



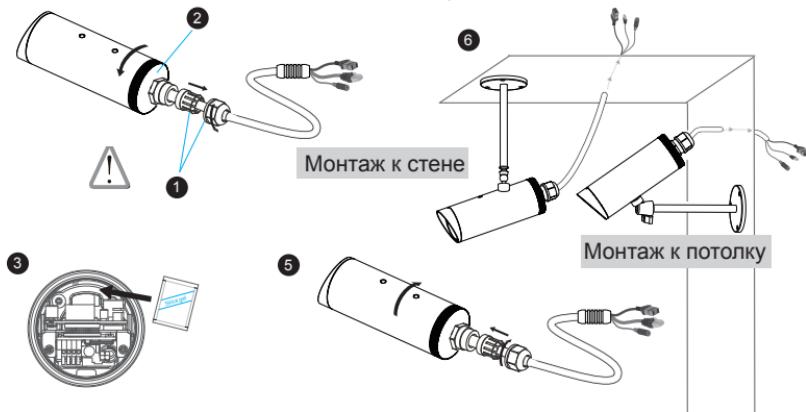
### Разъемы



Русский

### 3 Монтаж оборудования

1. Ослабьте водонепроницаемые разъемы и снимите резинку.
2. Снимите заднюю крышку.
3. Разорвите вакуумный мешок из алюминиевой фольги и выньте кремнегель. Разместите кремнегель, который поставляется в комплекте, на внутренней стороне сетевой видеокамеры. (Замените кремнегель на новый, если открываете заднюю крышку после установки).
4. Убедитесь, что все кабели надежно подключены.
5. Закрепите заднюю крышку, резинку и водонепроницаемые разъемы.
6. Закрепите сетевую видеокамеру к стене или потолку с помощью входящей в комплектацию подставки для видеокамеры.





## ВНИМАНИЕ!

- Камера поставляется с косо срезанным солнцезащитным козырьком. При потолочном монтаже камеры козырек следует развернуть.

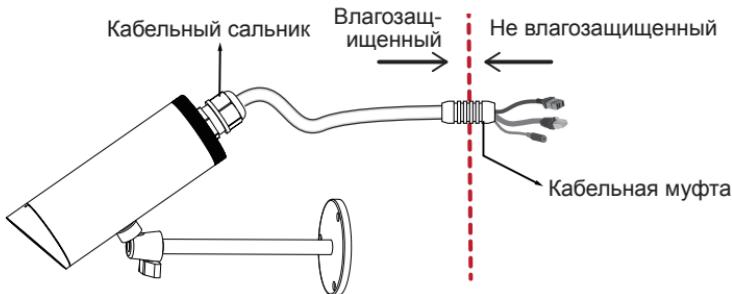
Чтобы развернуть козырек:

- 1-1. Освободите кольцо фиксатора козырька прилагаемым акриловым открывателем.
- 1-2. Снимать козырек не нужно. Разверните выступающую часть так, чтобы козырек защищал камеру от бликов солнечного света.
- 1-3. Удерживая камеру и козырек одной рукой, затяните кольцо фиксатора акриловым открывателем.



2. Хотя камера и кабельный сальник со стороны камеры являются влагозащищенными, литая кабельная муфта на другом конце не является влагозащищенной.

Следует принять меры по недопущению просачивания воды внутрь через концевую кабельную муфту, например, с помощью вспенивающегося герметика, замазки и т.п. Помните, что кабельный сальник на камере следует также надежно затянуть, чтобы обеспечить влагонепроницаемость.

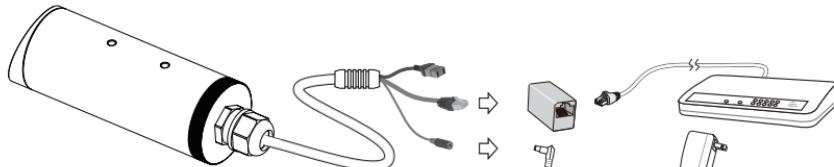
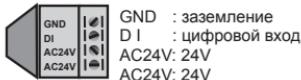


## 4

## Развертывание в сети

### Обычное подключение (без PoE)

- При использовании внешних устройств, таких как датчики и сигнализации, соединение можно установить из общей контактной группы ввода-вывода.



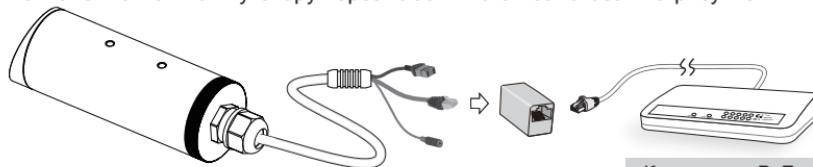
- Для подключения сетевой видеокамеры к коммутатору используйте входящий в комплект поставки соединитель RJ45 типа гнездо-гнездо.

- Подсоедините шнур питания от сетевой видеокамеры к розетке.

### Power over Ethernet (PoE)

#### При использовании коммутатора, поддерживающего технологию PoE

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

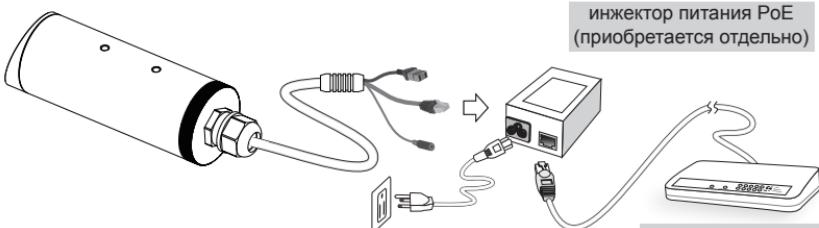


Коммутатор PoE

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

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

инжектор питания PoE  
(приобретается отдельно)



коммутатор, не  
поддерживающий PoE

## 5

## Назначение IP-адреса

1. Запустите мастер установки 2 (Installation Wizard 2), который находится в каталоге Software Utility на компакт-диске с программным обеспечением.
2. Программа выполнит анализ сетевого окружения. Чтобы продолжить работу с программой, после завершения анализа нажмите кнопку Next (Далее).



3. Программа выполнит поиск видеоресиверов, видеосерверов, а также сетевых камер VIVOTEK, расположенных в пределах одной и той же локальной сети.
4. После завершения поиска появится главное окно программы установки. Для установки связи Internet Explorer с сетевой камерой, введите MAC-адрес, совпадающий с указанным на ярлыке в нижней части вашего устройства.



## 6

## Начало работы

1. Получите доступ к сетевой видеокамере через Интернет.
2. Смотрите видео в режиме реального времени с помощью веб-браузера или программы для записи видео.



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



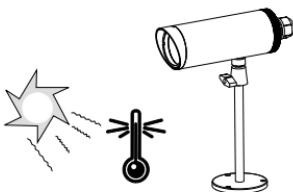
## Upozornění před instalací

- Když bude ze síťové kamery vycházet kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě ji vypněte.



V takovém případě kontaktujte distributora.

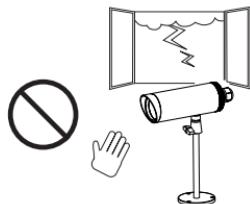
- Informace o provozní teplotě naleznete v uživatelské příručce.



- Neumisťujte síťovou kameru na nestabilní povrchy.



- Nedotýkejte se síťové kamery za bouřky.



- Nevkládejte do síťové kamery žádné předměty, například jehly.



- Nenechte síťovou kameru spadnout.



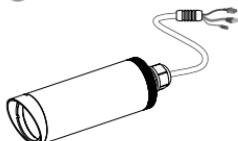
- Výměna nebo nezdařená instalace voděodolných komponentů, např. kabelů nebo kabelových spojek, zruší platnost naší záruky IP65/66/67.



# 1

## Obsah balení

● IP8330 / IP8332



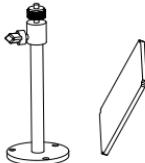
● Vodotěsné konektory (3 otvory, pro záložní použití)



● Silikagel



● Držák kamery a nástroj na otevření



● Napájecí adaptér



● Spojka RJ45 samice/samice



● Stručná instalacní příručka / Záruční karta



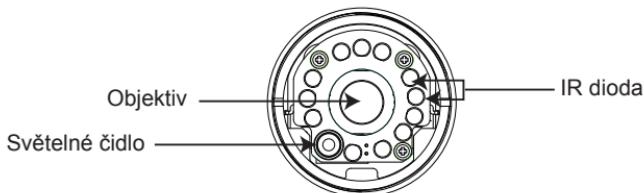
● CD se softwarem



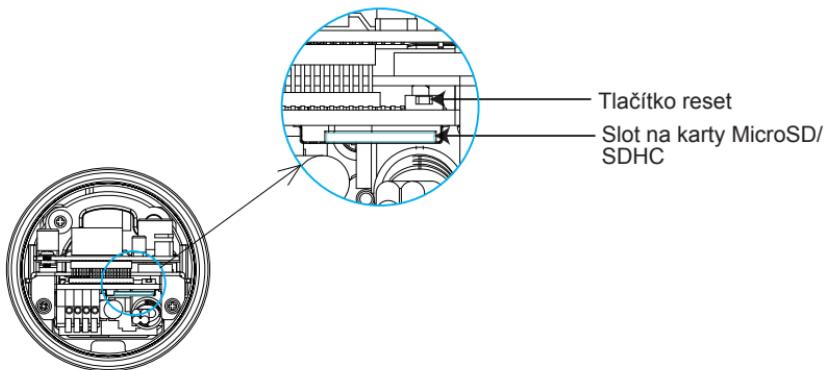
## 2

## Fyzický popis

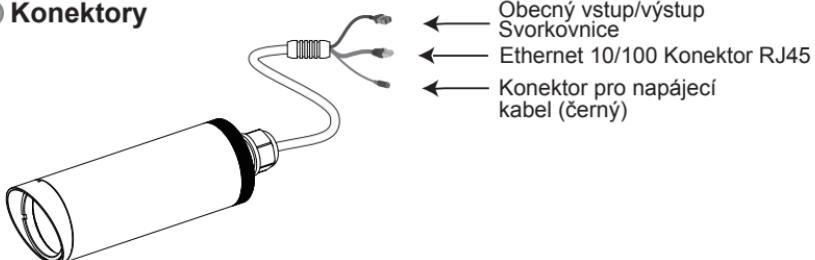
### Přední panel



### Vnitřní pohled

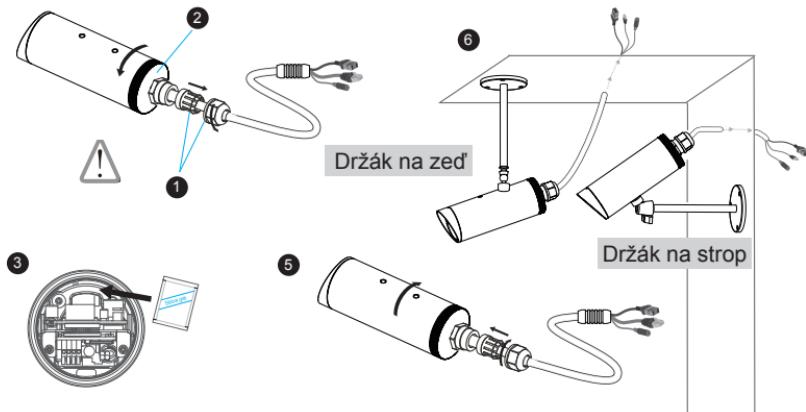


### Konektory



### 3 Instalace hardwaru

1. Uvolněte vodotěsné konektory a vyjměte gumi.
2. Uvolněte zadní kryt.
3. Stáhněte hliníkový vakuový obal a vyjměte silikagel. Naneste dodaný silikagel na vnitřní stranu síťové kamery. (Pokud zadní kryt otevřete po instalaci, nahradte silikagel novým).
4. Ujistěte se, zda jsou všechny kabely pevně připevněné.
5. Utáhněte zadní kryt, gumi a vodotěsné konektory.
6. Síťovou kameru upevněte ke stěně/stropu pomocí dodaného stojanu kamery.



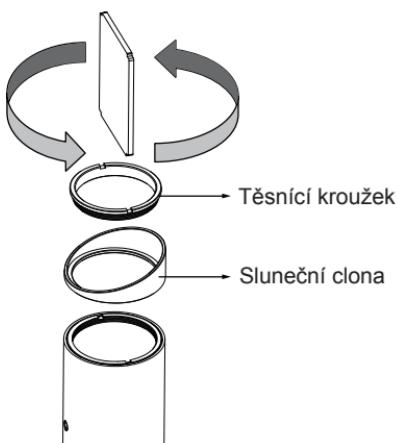


## DŮLEŽITÉ!

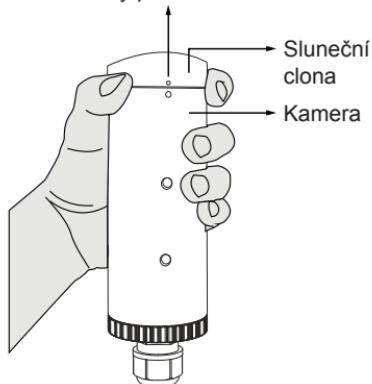
1. Kamera je vybavena seříznutou sluneční clonou. Při montáži kamery pod strop je třeba změnit orientaci sluneční clony.

Pro úpravu sluneční clony:

- 1-1: Povolte těsnící kroužek sluneční clony pomocí dodaného akrylátového nástroje.
- 1-2: Clonu není třeba pro změnu orientace sejmout - otočte ji tak, aby clonila ze směru, odkud mohou do objektivu pronikat nechtěné odlesky.
- 1-3: Držte kameru a clonu ve správne pozici jednou rukou, zatímco druhou rukou utáhněte těsnící kroužek pomocí dodaného akrylátového nástroje.

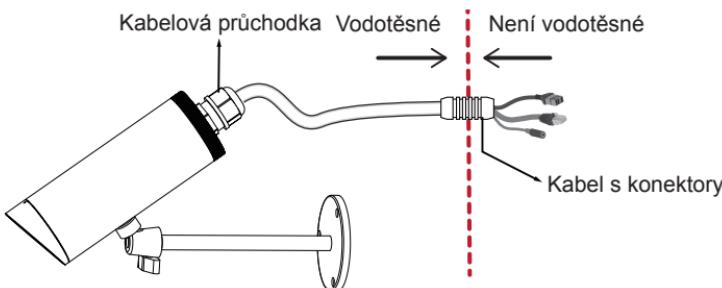


Značky pro zarovnání



2. Přestože je kamera i průchodka na jejím konci vodotěsná, druhý konec kabelu vodotěsný není.

Přijměte proto prosím opatření, aby do kamery nemohla vlhkost pronikat druhým koncem kabelu - použijte např. těsnící pěnu apod. Upozorňujeme, že pro zachování vodotěsnosti je také nezbytné, aby byla pevně utažena průchodka v zadní části kamery.



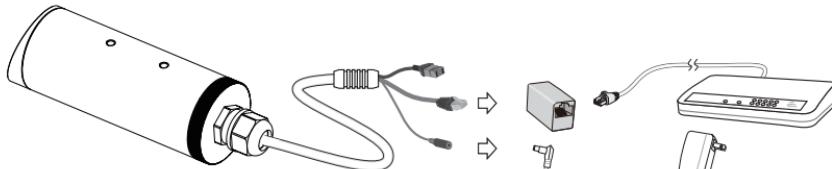
## 4

## Vytvoření sítě

### Obecné připojení (bez PoE)

1. Pokud máte externí zařízení, například snímače a alarmy, zajistěte připojení k svorkovnici s obecným vstupem/výstupem.

GND	: uzemnění
D I	: digitální vstup
AC24V	: 24V
AC24V	: 24V



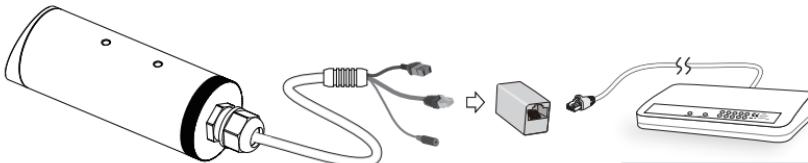
2. Připojte síťovou kameru k spínači pomocí dodané spojky RJ45 samice/samice.

3. Zapojte napájecí kabel ze síťové kamery do elektrické zásuvky.

### Power over Ethernet (PoE)

#### **Při používání přepínače podporujícího technologii PoE**

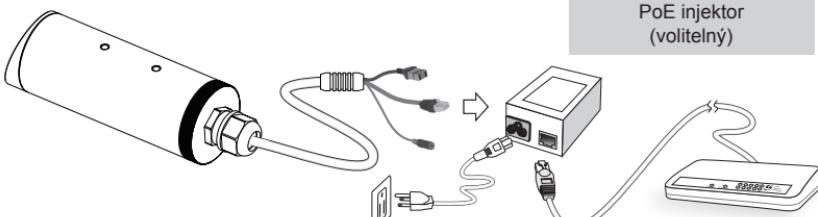
Síťová kamera podporuje technologii PoE a umožňuje přenos napájení a dat přes jeden ethernetový kabel. Síťovou kameru můžete připojit ethernetovým kabelem k přepínači podporujícímu technologii PoE podle následující ilustrace.



Přepínač PoE

#### **Při používání přepínače nepodporujícího technologii PoE**

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



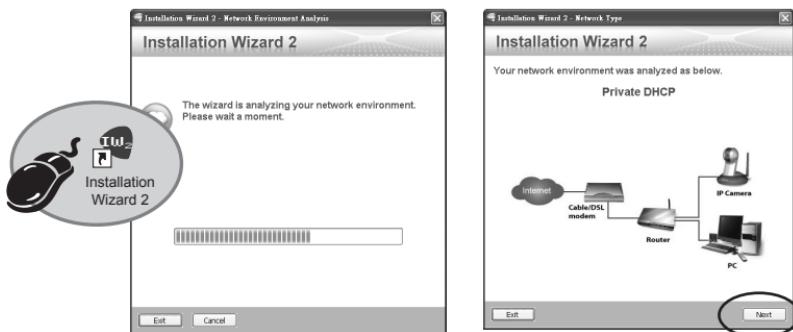
PoE injektor  
(volitelný)

Přepínač nepodporující  
technologii PoE

## 5

## Přiřazení IP adresy

- Nainstalujte průvodce „Installation Wizard 2“ z adresáře softwarových nástrojů na disku CD se softwarem.
- Program provede analýzu síťového prostředí. Po skončení analýzy sítě pokračujte s programem klepnutím na tlačítko „Next“ (Další).



- Program vyhledá video přijímače, video servery a síťové kamery VIVOTEK ve stejné síti LAN.
- Po skončení hledání se zobrazí hlavní okno instalačního programu. Klepnutím na adresu MAC, která odpovídá adrese vyznačené na spodní straně přístroje, připojte k síťové kamere prohlížeč Internet Explorer.



**6**

## Připraveno k použití

1. K síťové kamery se můžete připojit přes Internet.
2. Živé video můžete získat přes webový prohlížeče nebo záznamový software.



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



## Varning innan installation

- Stäng av strömmen till nätverkskameran om det skulle ryka om den eller lukta konstigt.



Kontakta din återförsäljare om sådan händelse inträffar.

- Placera inte nätverkskameran på ostadiga ytor.



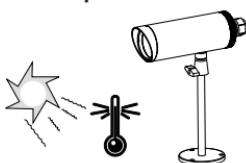
- Sätt inte in några föremål i nätverkskameran såsom t.ex. nålar.



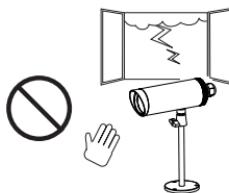
- Att byta eller felaktigt montera vattentäta komponenter såsom kablar eller kabelgenomföringar kommer att göra förverka vår IP65/66/67-garanti.



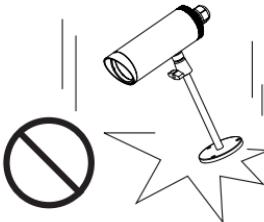
- Se din användarmanual för drifttemperatur.



- Rör inte nätverkskameran när den åskar.



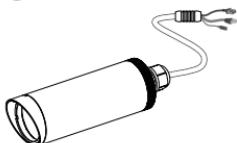
- Tappa inte nätverkskameran.



# 1

## Paketinnehåll

### IP8330 / IP8332



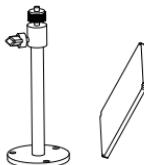
### Vattentäta kontakter (tre hål, för reservanvändning)



### Kiselsyragel



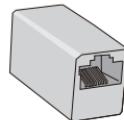
### Kamerastativ och öppnare av akrylplast



### Eladapter



### RJ45 hon/honkontakt



### Snabbinstallationsguide / Garantikort



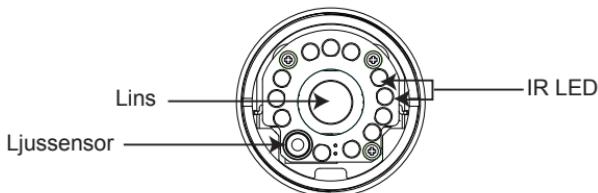
### Programvara-CD



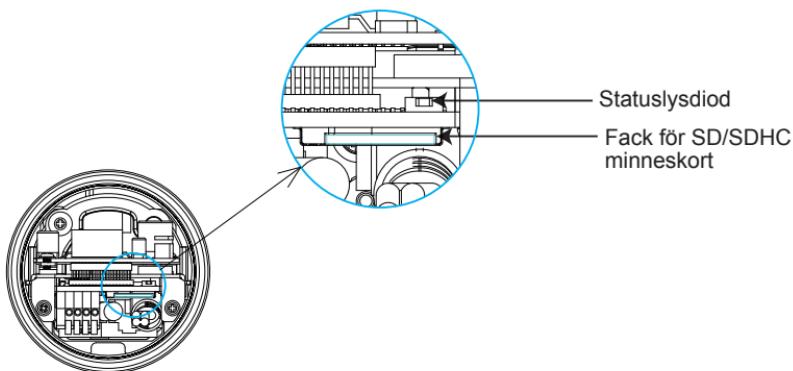
## 2

## Fysisk beskrivning

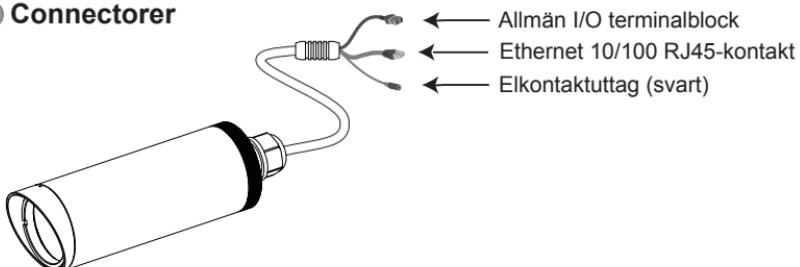
### Frontpanel



### Kamerans insida

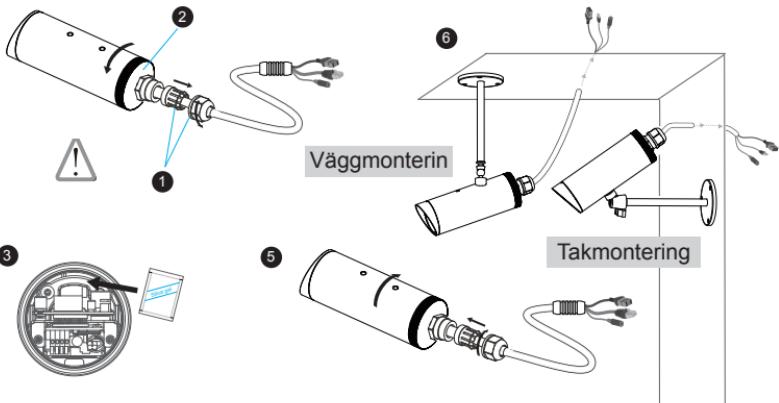


### Connector



### 3 Installation av hårdvara

1. Lossa på de vattentäta kontakerna och avlägsna gummit. 
2. Lossa på det bakre höljet.
3. Öppna den vakuumtäta påsen av aluminiumfolie och ta ut kiselsyragelen. Stryk på gelen på insidan av nätkameran (stryk på ny kiselsyragel om det bakre höljet öppnas igen efter installationen).
4. Se till att alla kablar är ordentligt anslutna.
5. Dra åt det bakre höljet, gummit och de vattentäta kontakerna.
6. Säkra nätkameran till väggen/taket med det medföljande kamerastället.



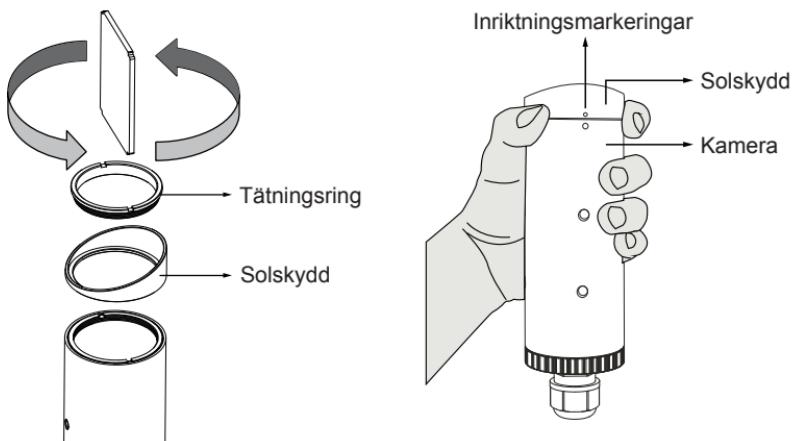


## VIKTIGT!

1. Kameran levereras med ett vinkelskuret solskydd. Om du monterar kameran upp och ner (t.ex. i taket) måste du ändra solskyddets riktning.

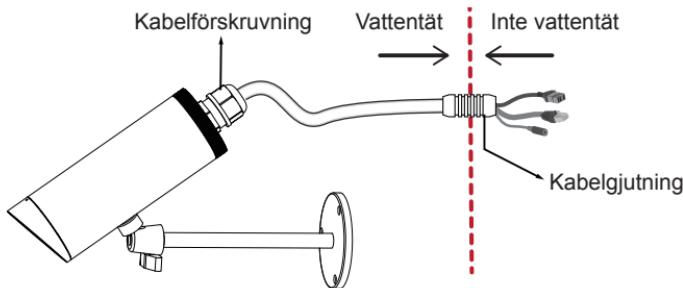
Att justera solskyddet:

- 1-1. Lossa solskyddets tätningsring med hjälp av den medföljande öppnaren av akrylplast.
- 1-2. Du behöver inte ta av solskyddet. Vrid solskyddets längre del till den riktning solljuset kan förorsaka reflexer i objektivet.
- 1-3. Håll solskyddet och kameran med ena handen, och dra fast tätningsringen med hjälp av samma öppnare av akrylplastplast.



2. Även om kameran och kabelförskruvningen på kamerans ända är vattentäta, är tätningsgjutningen i kabelns andra ända inte vattentät.

Vidta åtgärder för att hindra vatten från att tränga in i kabeländan såsom användning av expanderande skumtätning, kitt och så vidare. Observera att också kabelförskruvningen på kameran ska vara säkert fastdragen för att behålla dess vattentäta funktionalitet.

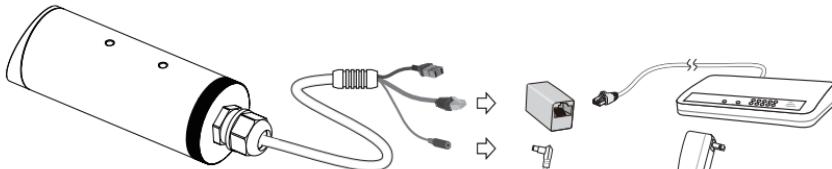


## 4

## Nätverksplacering

### Allmän anslutning (utan PoE)

- Om du har externa enheter såsom sensorer och alarm, gör du kopplingen från det allmänna I/O-terminalblocket.



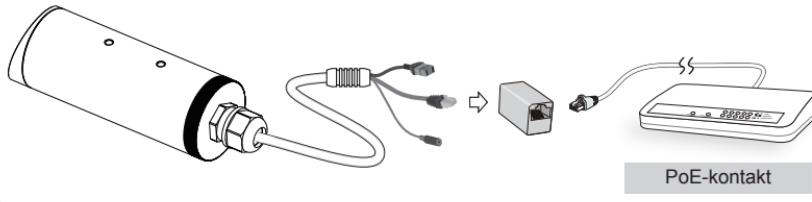
- Använd medföljande RJ45 hon/honkontakt för att koppla nätverkskameran till en kontakt.

- Anslut elkontakten från nätverkskameran till ett eluttag.

### Power over Ethernet (PoE)

#### När du använder PoE-aktiverad kontakt

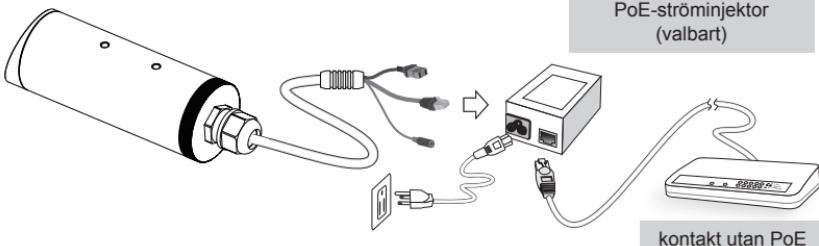
Nätverkskameran är PoE-kompatibel och tillåter sändning av ström och data via en enda Ethernet-kabel. Se följande bild för att ansluta nätverkskameran till PoE-aktiverad kontakt via Ethernet-kabel.



PoE-kontakt

#### När du använder en kontakt utan PoE

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



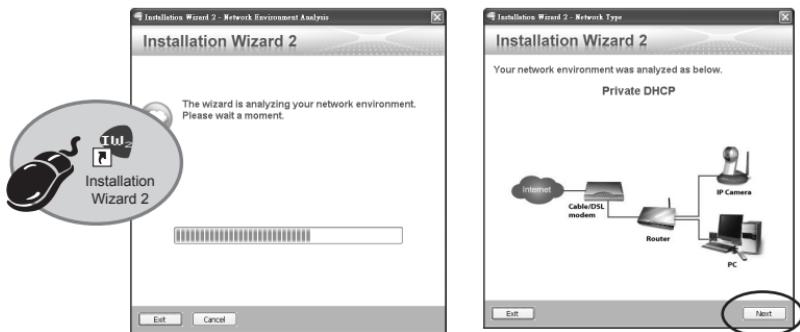
PoE-ströminjektor  
(valbart)

kontakt utan PoE

## 5

## Tilldela IP-adress

1. Installera "Installation Wizard 2" från katalogen för programvarufunktion från CD-skivan.
2. Programmet kommer att utföra analyser på din nätverksomgivning. Efter att ditt nätverk har analyserats, klicka på knappen "Next" för att fortsätta programmet.



3. Programmet kommer att söka efter VIVOTEK videomottagare, videoservrar eller nätverkskameror på samma LAN.
4. Efter sökningen kommer huvudfönstret för installation att visas. Klicka på det MAC-nummer som överensstämmer med den på enhetens undersida placerade etiketten för att ansluta Internet Explorer till nätverkskameran.



**6**

## Klar att använda

1. Anslut till nätverkskameran från Internet.
2. Få livevideor via webbläsaren eller inspelningsprogram.

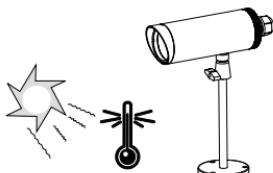


För vidare installation, se användarmanualen på CD-skivan.

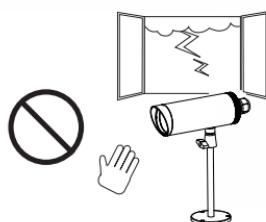
## تحذيرات قبل التركيب



اتصل بالموزع الخاص بك عند حدوث مثل هذه الأشياء.



تجنب لمس Network Camera حال حدوث البرق.



لا تدع Network Camera تسقط على الأرض.



قم بفصل التيار الكهربائي عن Network Camera فوراً بمجرد ظهور الدخان أو انبعاث رائحة غريبة منها.

اتصل بالموزع الخاص بك عند حدوث مثل هذه الأشياء.



لا تضع كاميرا الشبكة على أسطح غير ثابتة.



لا تقم بإدخال أية أجسام في Network Camera، على سبيل المثال الإبر.



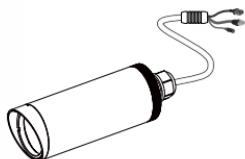
سيؤدي استبدال أو أخفق في تثبيت المكونات المضادة للمياه جيداً، مثل الكابلات أو وصلات إحكام الكبل، في أي طال حق الصمان .IP65/66/67



موصلات ضد تسرب السائل (3 فتحات)  
للاستخدام الاحتياطي



IP8330 / IP8332



حامل الكاميرا



حامل الكاميرا وأداة فتح آريليك



جهاز توصيل RJ45 بفتحتين سالب/سالب



مهابي الطاقة



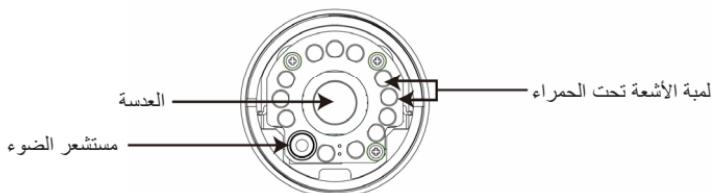
القرص المضغوط للبرنامح



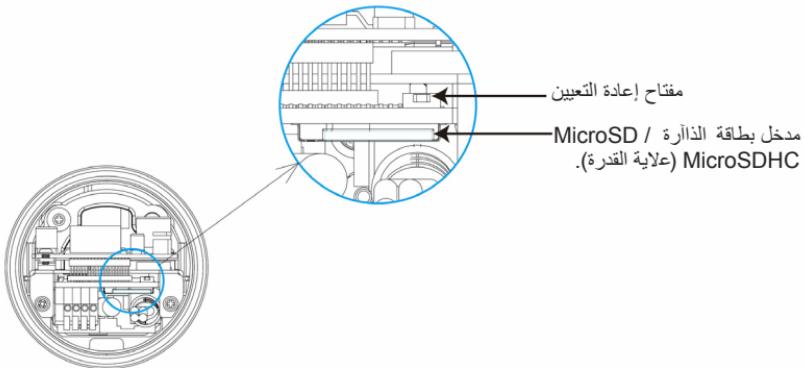
دليل التركيب السريع / بطاقة الضمان



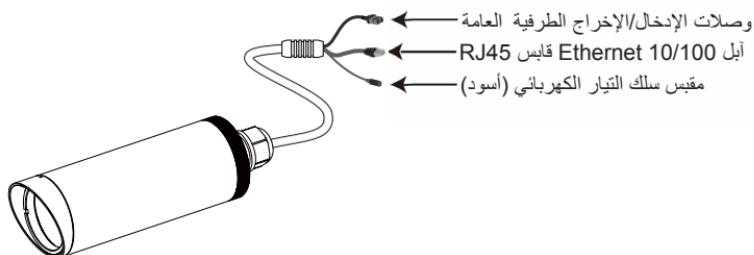
## اللوحة الأمامية



## منظر للكاميرا من الداخل

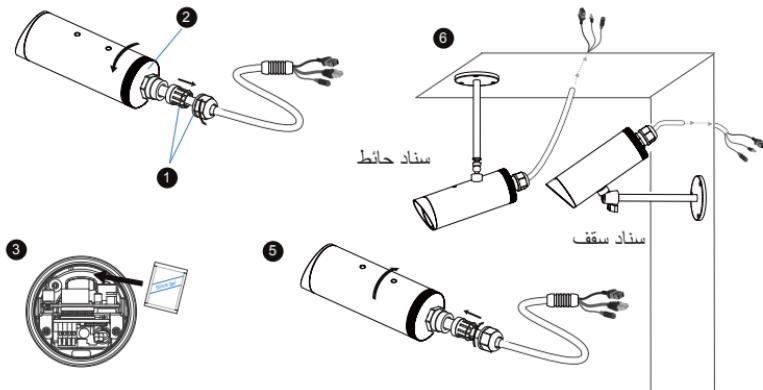


## الموصلات





1. فك الموصلات المقاومة لتسريب السائل ثم أزل المطاط.
2. فك الغطاء الخلفي.
3. قم بقطيع الكيس الفارغ المصنوع من رقائق الألومنيوم ، واستخرج مادة السيليكون جيل . قم بتوصيل السيليك جيل بلجزى الداخلى من أميرة الشبكة. (فضلًا قم بإحلال السيليكون جيل محل بآخر جديد ، إذا ما قمت بفتح الغطاء الخلفي بعد الترأيب).
4. تأكد من سلامة اتصال جميع خطوط الكابل.
5. قم باحكام الغطاء الأسود ، المطاط والموصلات السائلة .
6. قم بثبيت أميرة الشبكة في الحائط/السقف عن طريق حامل الكاميرا المزود.



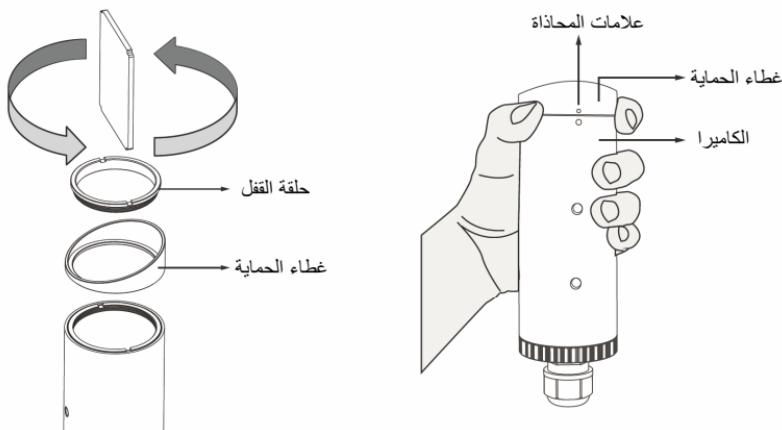
1. تتوافر الكاميرا مع غطاء ذات زوايا يحميها من الشمس. إذا قمت بتنبيت الكاميرا في اتجاه السقف، سوف تحتاج إلى تغيير اتجاه الغطاء.

#### لضبط غطاء الحماية،

1-1. قم بفك حلقة قفل غطاء الحماية باستخدام أداة فتح الاكريليك.

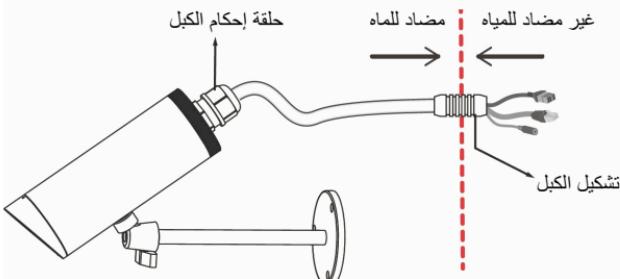
1-2. لست بحاجة إلى إزالة الغطاء. أدر القبض البارز ناحية الاتجاه المرغوب الذي يتسبب فيه ضوء الشمس في حدوث بريق.

1-3. قم بمسك الغطاء والكاميرا بيد واحدة، ثم أحكم حلقة القفل باستخدام نفس أداة فتح الاكريليك.



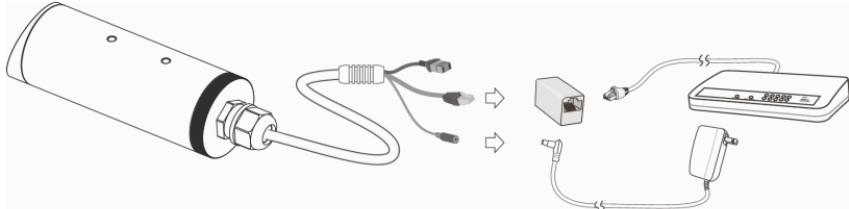
2. على الرغم من أن الكاميرا وحلقة إحكام الكبل الموجود بطرف الكاميرا مضادة للمياه، وتشكيل الكابل بالطرف الآخر غير مضاد للمياه.

يجب اخذ المقايس لمنع تسرب المياه من خلال تشكيل طرف الكابل، مثل استخدام موائع تسريب الرغاء الموسعة والاسمنت وهكذا. لاحظ أن حلقة إحكام الكبل الموجودة بالكاميرا يجب أن يتم إحكامها بشكل آمن أيضاً للحفاظ على وظيفتها كمضادة للمياه.



**(PoE) التوصيل العمومي (دون الشبكة)**

1. إذا كان لديك أجهزة خارجية مثل الأجهزة الاستشعار والتنبيه، قم بتنوسيلها عن طريق وصلات الإدخال/الإخراج الطرفية العامة.



3. يمكن توصيل كبل الطاقة الخاص بكاميرا Network Camera في مصدر التيار الكهربائي.

2. استخدم جهاز التوصيل RJ45 ذو فتحتين سالب/سالب المرفق لتوصيل Network Camera بأحد مفاتيح التحويلة.

**الطاقة على الإيثرنت (PoE)****PoE عند استخدام مفتاح مدعوم بـ**

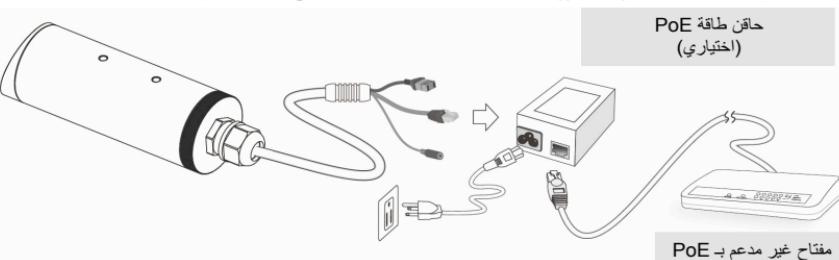
تتوافق كاميرا الشبكة مع PoE، مما يسمح بنقل الطاقة والبيانات عبر كبل إيثرنت واحد. راجع التوضيح التالي لتوصيل كاميرا الشبكة بمبدل مدعوم بـ PoE عبر كبل إيثرنت.



مفتاح

**PoE عند استخدام مفتاح غير مدعوم بـ**

استخدم حاقد طاقة PoE (اختياري) للتوصيل بين كاميرا الشبكة والمفتاح غير المدعوم بـ PoE.



١. قم بتنشيط برنامج "Installation Wizard 2" الموجود على دليل Software Utility (الاداة المساعدة للبرنامج) بالفرص المضغوط للبرنامج.
٢. سوف يقوم البرنامج بعمل تحليلات للتعرف على بيئتك الشبكة لديك. بعد اجراء التحليلات على الشبكة لديك، برجاء النقر فوق زر "Next" (التالي) لمتابعة البرنامج.



٣. سوف يقوم البرنامج بالبحث عن أجهزة استقبال الفيديو VIVOTEK الموجودة على نفس الشبكة المحلية (Network Cameras).
٤. بعد إتمام عملية البحث، سوف تظهر على الفور نافذة البرنامج التثبيت الرئيسي. اضغط على عنوان (التحكم في الوصول إلى الوسانط) المناسب للعنوان المكتوب على جهازك لتوصيل متى منتصج الانترنت بكاميرا الشبكة.



- قم بالوصول إلى كاميرا Network Camera عن طريق الإنترنت.
- قم باستراد بث الفيديو المباشر عن طريق مستعرضات الويب أو برنامج التسجيل.



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

P/N:625016900G

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
[T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com]

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
[T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com]