

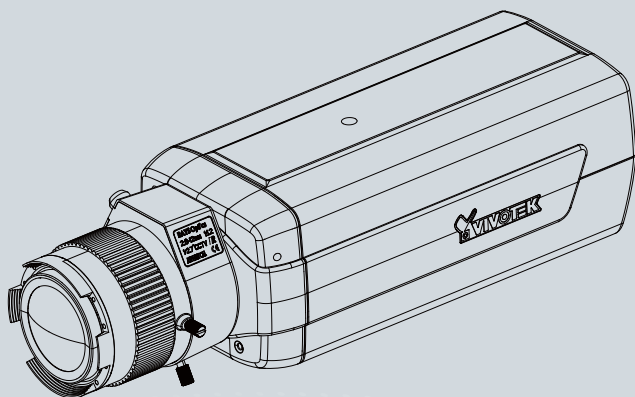


IP8172/72P Fixed Network Camera

# Quick Installation Guide

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

5MP • Full HD • Focus Assist





## Ostrzeżenie przed instalacją

- Kamerę sieciową należy wyłączyć natychmiast po wykryciu nienormalnego dymu lub zapachu.
- Nie należy umieszczać kamery sieciowej w pobliżu źródeł ciepła, takich jak telewizor lub kuchenka.
- Kamerę sieciową należy izolować od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie należy umieszczać kamery sieciowej na niestabilnych powierzchniach.
- Nie należy demontować kamery sieciowej.
- Nie należy wkładać do kamery sieciowej żadnych obiektów, takich jak igły.
- Kamerę sieciową należy trzymać z dala od wody. Jeśli kamera sieciowa zamoczy się należy natychmiast wyłączyć zasilanie.
- Sprawdź podręcznik użytkownika w celu uzyskania informacji o temperaturze działania.
- Nie należy umieszczać kamery sieciowej w wilgotnych miejscach.
- Nie należy dotykać kamery sieciowej podczas wyładowań atmosferycznych.
- Należy uważać, aby nie opuścić kamery sieciowej.

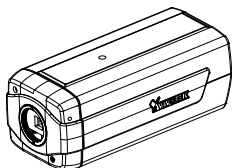


### WAŻNE:

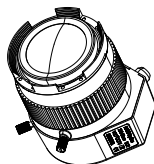
Nie należy instalować obiektywu P-Iris do IP8172. Również nie powinieneś instalować obiektywu DC-Iris do IP8172P. Napięcie dostarczone do modułów obiektywu DC oraz P-Iris jest inne.

**1****Sprawdź zawartość opakowania**

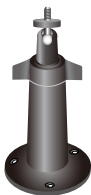
- IP8172/72P



- Soczewka CS-mount



- Podstawa kamery



- Dysk CD z oprogramowaniem



- Instrukcja szybkiego uruchomienia



- Klucz nasadowy typu L



- Karta gwarancyjna



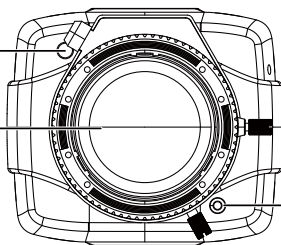
## 2 Opis fizyczny

### ● Panel przedni

Sensor światła

Soczewki

Wbudowany mikrofon



### ● Panel tylny

Wyjście dźwięku

BNC Video Out

Dioda stanu

Wejście mikrofonu  
Przełącznik mikrofonu  
zewnętrznego/  
wewnętrznego

Gniazdo Ethernet  
10/100 RJ45

Wgłębienie przycisku  
resetu

Video  
Out

SD Card

Audio  
Out

1 2 3 4 5 6 7 8

DC12V

Reset

Focus Assist

Gniazdo na kartę SD/  
SDHC

Przełącznik NTSC/PAL

Gniazdo zasilania

Ogólne I/O blok  
terminala

Klawisz wspomagania fokusa

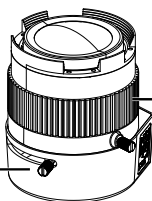
Gniazdo przesyłony sterowania prądu (IP8172)

Gniazdko kabla kontrolnego P-iris (IP8172P)

### ● Soczewki

Regulator zoom

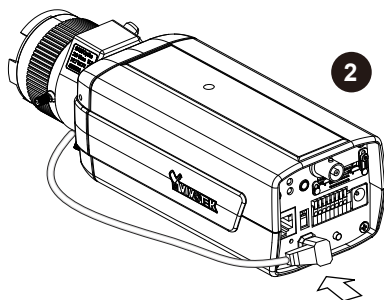
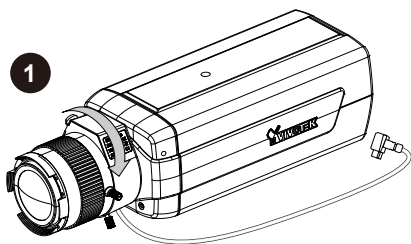
Regulator ostrości



## 3

## Montaż obiektywu w kamerze

1. Zamontuj obiektyw poprzez przekręcenie ich w kierunku zgodnym w ruchem wskazówek zegara do podstawy kamery aż do zatrzymania. Jeśli konieczne, przekręć obiektyw powoli w kierunku przeciwnym **aż płaska strona modułu obiektywu wyrówna się z górną kamerą**. Jeśli nie przytwierdzi się prawidłowo, płatek osłaniający moduł obiektywu może blokować krawędzie obrazu.
2. Podłącz przesłonę sterownią prądu do gniazda. (IP8172)  
Podłącz kabel kontrolny P-iris do gniazdka. (IP8172P)

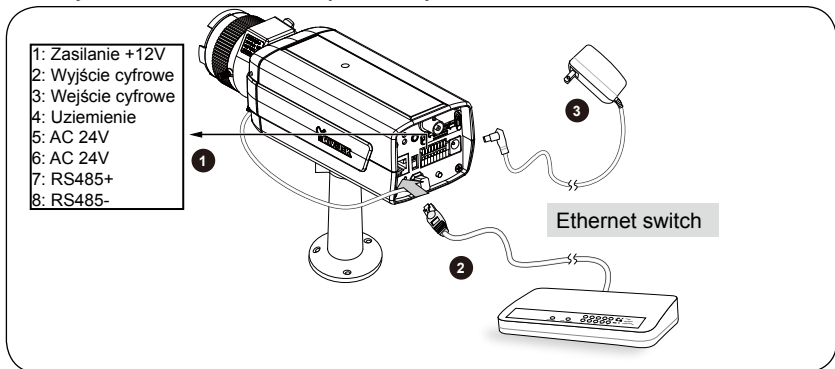


## 4

## Podłączenie do sieci

### Podłączenie ogólne (bez PoE)

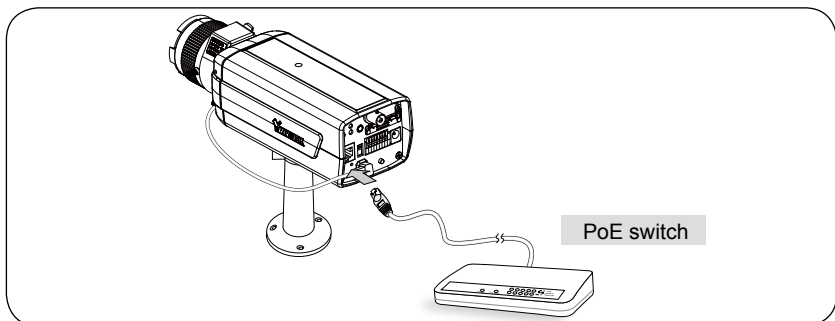
1. Jeśli masz zewnętrzne urządzenia takie jak czujniki i alarmy, podłącz je z ogólnym blokiem terminala I/O.
2. Podłącz kamerę do huba kablem Ethernet.
3. Połącz kabel zasilania z kamery sieciowej do źródła zasilania.



### Power over Ethernet (PoE)

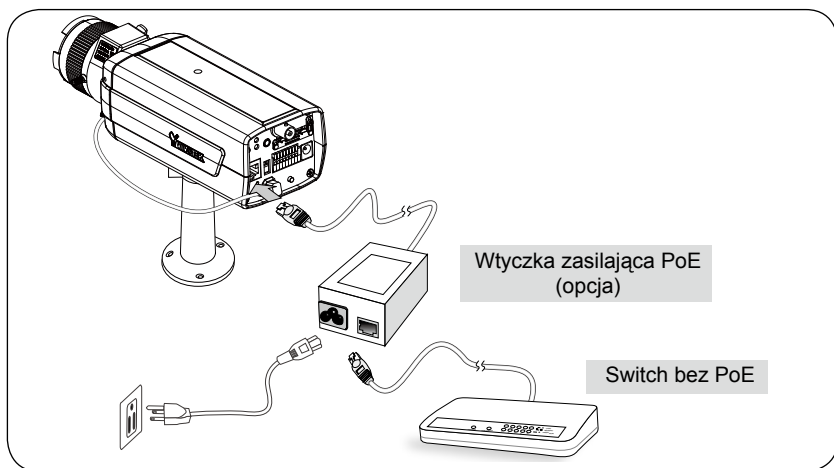
#### ● Używanie huba z włączonym PoE

Kamera jest zgodna z PoE, co umożliwia transmisję zasilania i danych pojedynczym kablem Ethernet. Następująca ilustracja pokazuje podłączenie kamery kablem Ethernet do huba.



## ● Używanie huba bez PoE

Użyj modułu zasilający PoE (opcjonalny) w celu podłączenia kamery do huba bez PoE.

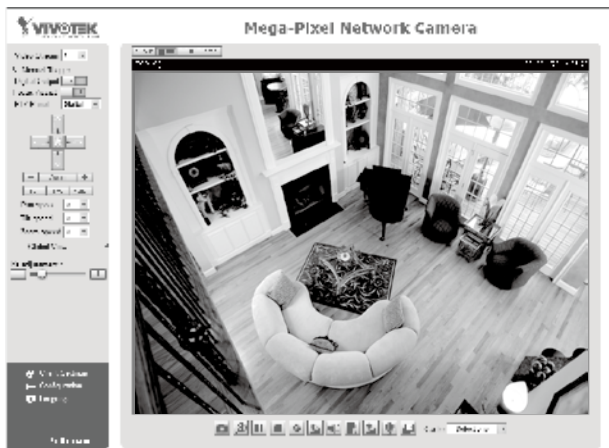


## 5 Przydzielanie adresu IP

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

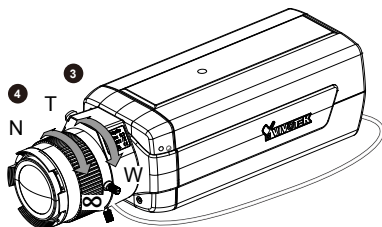
## 6 Gotowy do użycia

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



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

3. Odkręć regulator zoom w celu regulacji współczynnika zoom. Po zakończeniu, dokręć regulator zoom.
4. Odkręć regulator ostrości w celu regulacji zakresu ostrości. Po zakończeniu, dokręć regulator ostrości.



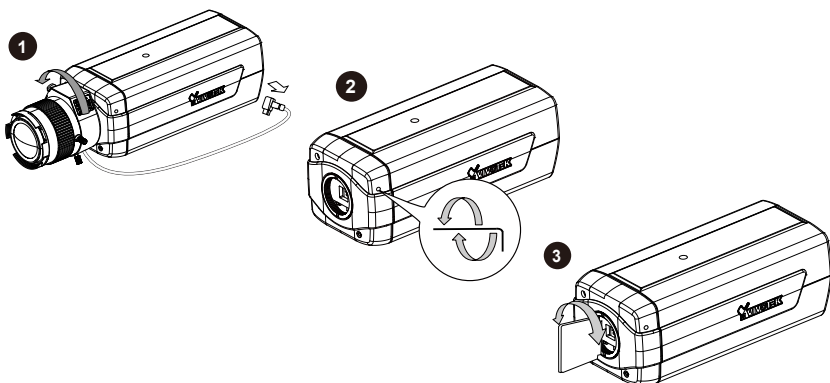
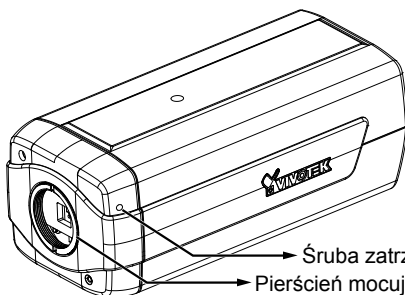


## 7

## Dostrajanie CS-Mount

Następujące ma tylko zastosowanie gdy masz problemy z uzyskaniem ostrości poszczególnego obiektywu:

1. Przyłącz soczewki CS-mount do ciała aparatu.
2. Użyj dołączonego klucza nasadowego sześciokątneho typu L aby poluzować śrubę zatrzymującą obiektyw; pokrętko podstawy CS stanie się zdolne do przekręcania.
3. Użyj usuwalnych narzędzi aby przekręcić pokrętko adaptera podstawy CS; wyreguluj odległość ogniskowej pomiędzy sensorem a obiektywem.
4. Po zakończeniu, dokręć śrubę montażową obiektywu aby przymocować śrubę podstawy CS.
5. Przyłącz z powrotem soczewki CS-mount do ciała kamery.

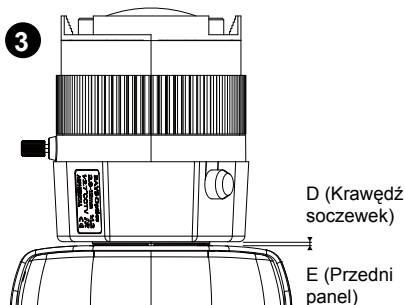
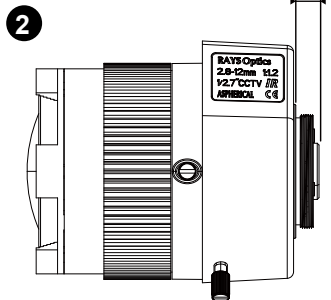
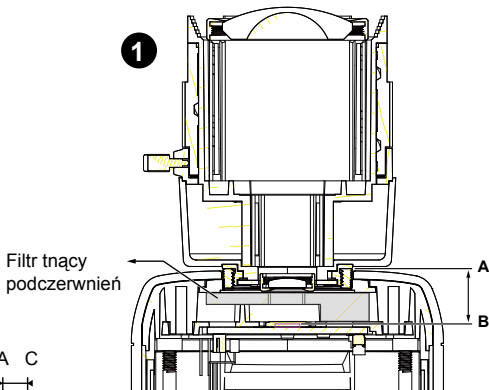
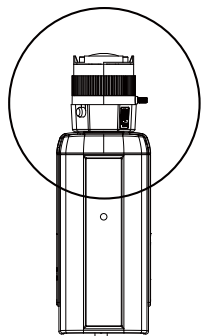




## Uwaga:

Przy wyborze soczewek dla swojego IP8172/72P, proszę wziąć pod uwagę poniższą specyfikację.

1. Długość tylna kołnierza [odległość A-B (sensor CMOS)] musi być dłuższa niż 12.5mm. Jeśli długość tylna kołnierza jest za krótka, spód śruby podstawy może uderzyć w filtr tnący podczerwień, lub spowodować niewyraźny obraz podczas dostrajania kontrolera fokus.
2. Śruba podstawy (odległość A-C) musi być krótsza niż 5.2mm; gdyż spód śruby montażowej może uderzyć w filtr tnący podczerwień.
3. Odległość pomiędzy krawędziami soczewek (D) i przednim panelem(E) NIE może być dłuższa niż 0.5 mm; w przeciwnym wypadku może uderzać w przedni panel podczas regulowania kontrolerem ostrości i spowodować nieostry obraz.





## Перед установкой

- При появлении дыма или необычного запаха немедленно отключите питание сетевой видеокамеры.
- Не размещайте сетевую видеокамеру рядом с такими источниками тепла, как телевизор или духовка.
- Не подвергайте сетевую видеокамеру воздействию прямых солнечных лучей.
- Не размещайте сетевую видеокамеру на неустойчивой поверхности.
- Не разбирайте сетевую видеокамеру.
- Не вставляйте в сетевую видеокамеру посторонние предметы, например, иголки.
- Не допускайте контакта сетевой видеокамеры с водой. При попадании воды немедленно отключите питание сетевой видеокамеры.
- Диапазон рабочих температур приведен в руководстве пользователя.
- Не используйте сетевую видеокамеру в средах с повышенной влажностью.
- Не прикасайтесь к сетевой видеокамере во время грозы.
- Не роняйте сетевую видеокамеру.



### ВАЖНО:

Объектив P-Iris нельзя устанавливать на камере IP8172. Также нельзя устанавливать объектив P-Iris на камере IP8172P. К модулю объектива P-iris и к блоку питания пост.тока подаются разные напряжения.

P/N:625018400G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

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

**VIVOTEK USA, INC.**

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