

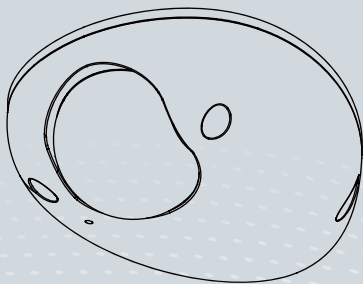


MD8531H Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

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

1.2MP • Vandal-proof • Mobile Surveillance



**SUPREME**



## Zanim zaczniesz — zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

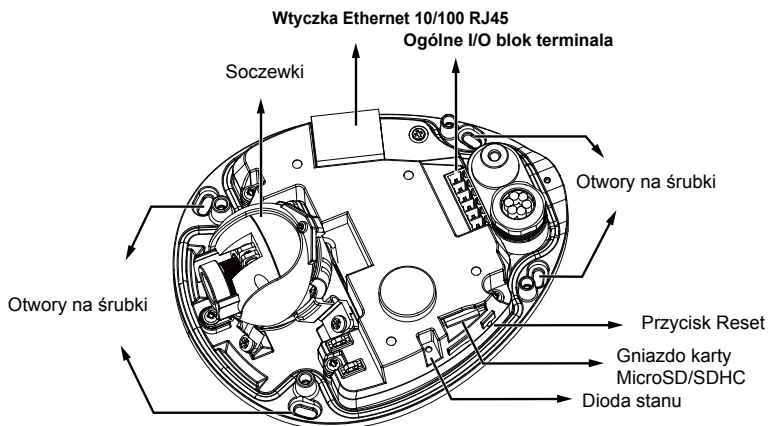
- W razie zauważenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z kamery sieciowej, natychmiast odłącz zasilanie.
- Nie ustawiaj kamery sieciowej na niestabilnych powierzchniach.
- Nie wkładaj do wnętrza obudowy kamery sieciowej żadnych przedmiotów (np. igieł itp.).
- Wymiana lub nieprawidłowy montaż elementów wodoodpornych, np. przewodów lub złącz przewodów, spowoduje utratę gwarancji 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

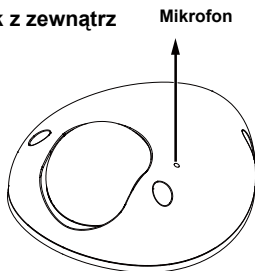
- MD8531H
- Płyta CD z oprogramowaniem
- Skrócona instrukcja instalacji
- Wkrętak
- Narzędzie do regulacji ostrości
- Naklejka montażowa
- Wkręty
- Żel silikonowy

## 2 Opis fizyczny

### Widok wewnętrzny



### Widok z zewnątrz



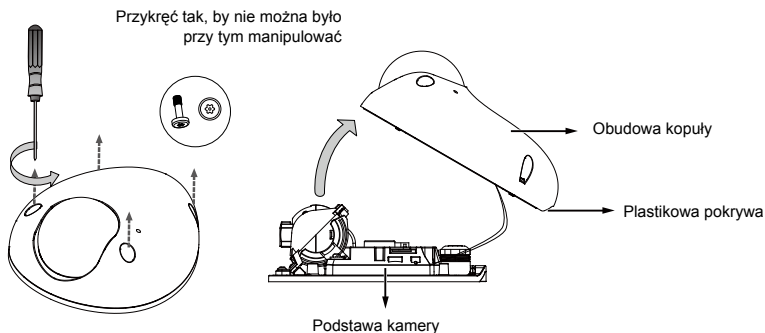
#### WAŻNE:

Przed zainstalowaniem kamery zanotuj jej adres MAC.



Poziom wodoodporności: IP66

Najpierw użyj dołączonego śrubokrętu, by odłączyć kopułę od podstawy kamery. Jeśli to konieczne, włoż kartę MicroSD/SDHC.

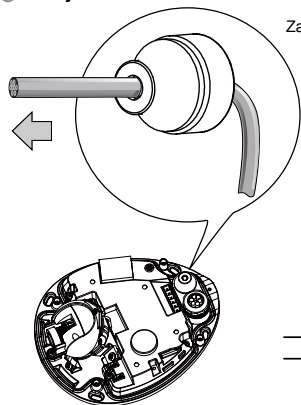


### 3.1 Podłączanie kabla ethernetowego RJ45

● **Wymiary kabla RJ45: 5 ~ 8mm (jednostka: mm)**

Należy używać wyłącznie kabli kat. 5e.

● **Kolejność montażu**

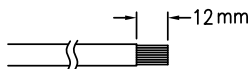


1

1. Wywierć otwór na gumowej zatyczce i włóż kabel Ethernet do wejścia.

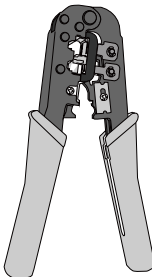
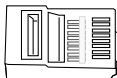
2

2. Zedrzyj część osłonki z kabla Ethernet.

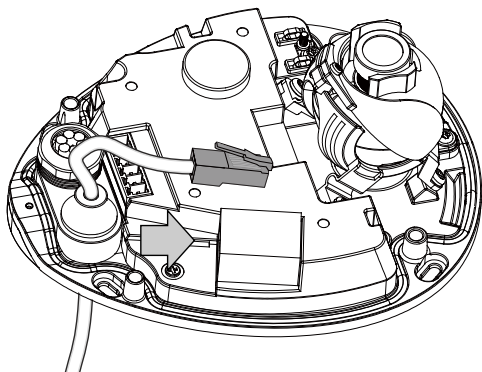
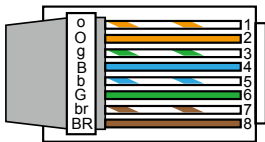


3. Będziesz potrzebował RJ-45 Zaciskarka narzędzia aby przyłączyć kable Ethernet do złącza.  
Gdy zakończysz, podłącz kabel do gniazdka RJ-45 Ethernet kamery.

3



o: biało/pomarańczowy pasek  
O: pomarańczowa podstawa  
g: biało/zielony pasek  
B: niebieska podstawa  
b: biało/niebieski pasek  
G: zielona podstawa  
br: biało/brązowy pasek  
BR: brązowa podstawa

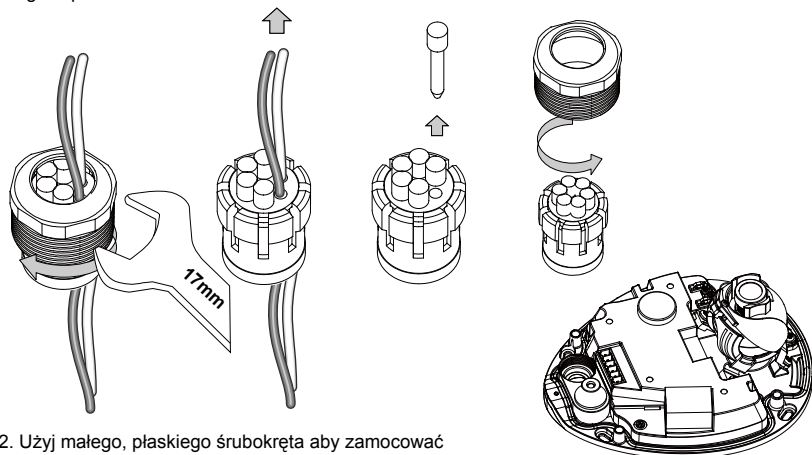


## 3.2 Podłączenie przewodów IO

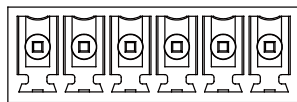
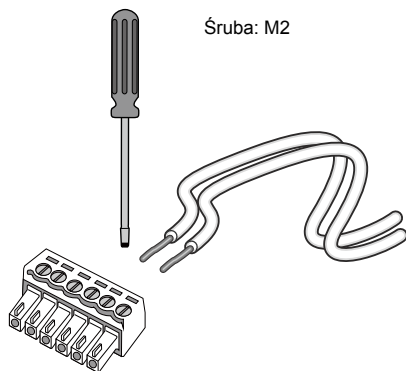
1. Należy usunąć wodoodporne złącze kamery i przeciągnąć przewody IO przez gumową uszczelkę tak, jak pokazano poniżej. Dokręcić i po zakończeniu zamontować złącze.

Średnica przewodów: 1.5 ~ 1.8mm; 20AWG

Długość pasma: 6 ~ 7 mm



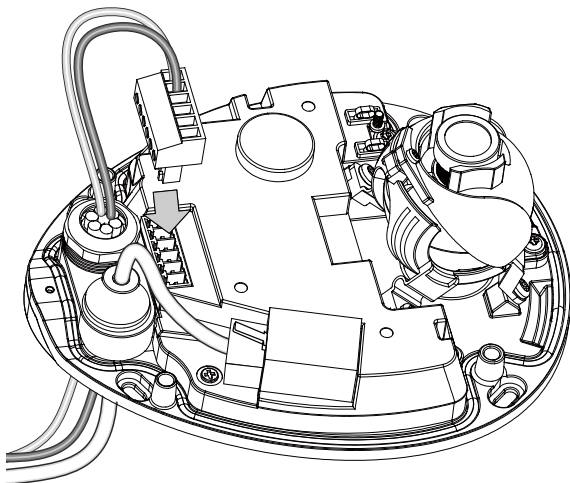
2. Użyj małego, płaskiego śrubokręta aby zamocować przewody IO do załączonych bloczków terminalu. Wyjścia styków pokazano poniżej:



6 5 4 3 2 1

1	DI-
2	DI+
3	DO-
4	DO+
5	Audio GND
6	Audio Out

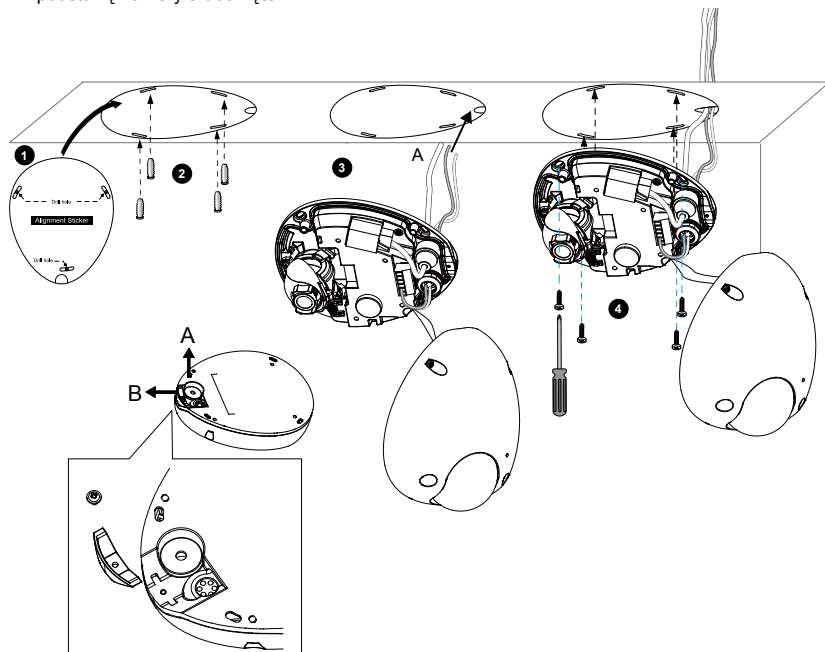
3. Podłączyć bloczek terminalu do kamery.



### 3.3 Uchwyt mocujący do sufitu

Wykonaj poniższe czynności, aby zamontować kamerę na suficie, lub na ścianie.

1. Przyklej dołączoną naklejkę do wyrównywania na ścianie/suficie.
2. Użyj 4 kół śrub na naklejce, by wywiercić 4 otwory pilotażowe w suficie/ścianie. Następnie w razie konieczności przybij haki plastikowe do otworów.
3. Niniejsza kamera sieciowa może zostać zamontowana z kablem przebiegającym przez sufit/ścianę lub z boku. Jeśli chcesz przeprowadzić kabel przez sufit/ścianę, wywierć otwór na kabel A jak pokazano na obrazku. Jeśli kable przebiegają z boku pokrywy kopuły, proszę usunąć plastikową pokrywę (B).
4. Przez 4 otwory z podstawie kamery wprowadź śrubki do odpowiednich otworów i zamocuj podstawę kamery śrubokrętem.





## 4 Przypisywanie adresu IP

1. Uruchoń "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 przeglądnieniem kamery sieciowej.

## 5 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.

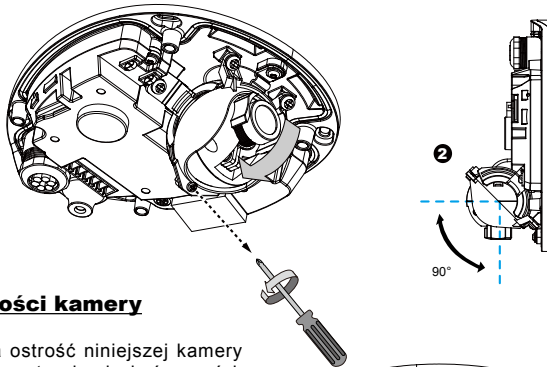


Instrukcje dotyczące dalszej konfiguracji zawiera podręcznik użytkownika na płycie CD z oprogramowaniem.

## 6 Regulacja obiektywu

### **Aby wyregulować kąt widzenia**

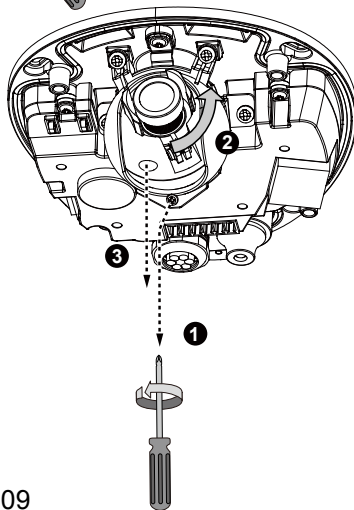
1. Poluzować śrubę podtrzymującą moduł obiektywu w jego górnej części (nie wyciągając jej).
2. Wyreguluj obiektyw do pożądanego kąta oglądania jak pokazano po prawej.
3. Po zakończeniu dokręć śrubę, tak aby można było ustalić kierunek obiektywu i jego ustawienie nie zmieniło się w skutek uderzeń i wibracji.



### **Dostrajanie ostrości kamery**

Domyślna, fabryczna ostrość niniejszej kamery sieciowej wynosi od 1 metra do nieskończoności. Jeśli chcesz ustawić ostrość na obiekty bliższe niż 1 metr, lub jeśli soczewki straciły ostrość, wyreguluj w następujący sposób:

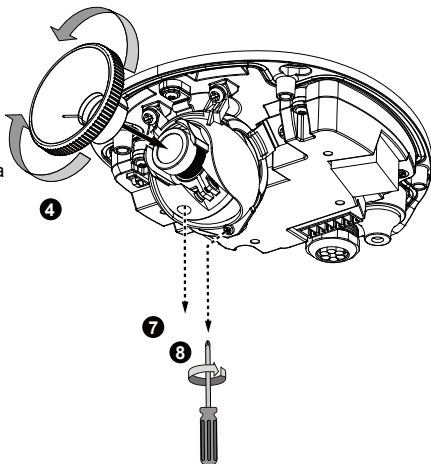
1. Należy poluznić śrubę podtrzymującą w górnej części modułu obiektywu.
2. Obrócić moduł obiektywu w jedną stronę, tak aby umożliwić dostęp do śruby utrzymującej ostrość.
3. Poluznić śrubę utrzymującą ostrość. "



### **UWAGA:**

Można także obrócić moduł obiektywu, aby polepszyć pole widzenia w przypadku zamontowania na ruchomej powierzchni.

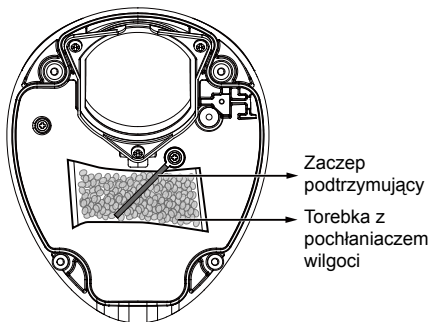
4. Za pomocą narzędzia do regulacji wyregulować ostrość obiektywu obracając obiektywem w prawo lub w lewo.
5. Skierować obiektyw w właściwym kierunku. Zamontować kopułkę, ale nie dokręcać jeszcze śrub do końca.
6. Sprawdzić na konsoli czy obraz jest wyraźny. Powtarzać proces, aż do uzyskania wyraźnego obrazu.
7. Dokręcić śrubę utrzymującą ostrość.
8. Dokręcić śrubę podtrzymującą modul.



## 7 Czynności końcowe

Otworzyć aluminiową torebkę próżniową i wyciągnąć torebkę pochłaniacza wilgoci. Następnie przytwierdzić torebkę pochłaniacza wilgoci w wewnętrznej części kopułki zaczepem podtrzymującym. (Torebkę pochłaniacza wilgoci należy wymieniać każdorazowo po otwarciu kopułki).

Zamocuj kopułkę do kamery. Przy pomocy dołączonego śrubokrętu zamocuj kopułkę śrubami. Na koniec sprawdź, czy wszystkie elementy kamery są pewnie zamocowane.



### WAŻNE:

Proszę mocno dokręcić śruby aby uniknąć dostania się wilgoci do wnętrza.

## **HARDWARE LIMITED WARRANTY**

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

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

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

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

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

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

### **VIVOTEK INC.**

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

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

P/N:625024100G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455262 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK Netherlands B.V.**

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands  
| T: +31 (0)36 5369 149 | F: +31 (0)36 5369 111 | 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