

**Wandaloodporna kamera kopułkowa HDCVI z promiennikiem
podczerwieni
Podręczniku użytkownika**

Delta-Opti, 2016

Wersja 1.0.0

Spis treści

1	Wstęp ogólny	1
1.1	Omówienie.....	1
1.2	Właściwości	1
1.3	Modele	1
2	Konstrukcja urządzenia.....	2
3	Instalacja	7

1 Wstęp ogólny

1.1 Omówienie

Ten model kamery jest zgodny ze standardem HDCVI. Standard HDCVI umożliwia szybką transmisję sygnału wideo na duże odległości bez opóźnień. Funkcja ta jest obsługiwana przez cyfrowe rejestratory wizyjne zgodne ze standardem HDCVI.

1.2 Właściwości

- Wysoce wydajny przetwornik obrazu CMOS, rozdzielczość megapikselowa.
- Urządzenia z serii 720p obsługują bezstratną transmisję za pośrednictwem przewodu koncentrycznego 75-3. Ma możliwość przesyłania sygnału na odległość większą niż 500 m. W przypadku serii 1080P obsługuje bezstratną transmisję za pomocą przewodu koncentrycznego 75-3. Ma możliwość przesyłania sygnału na odległość większą niż 300 m.
- Szybka transmisja w czasie rzeczywistym na duże odległości.
- Kompatybilna z wyjściem wideo HDCVI HD
- Obsługa mechanicznego filtra podczerwieni (ICR) umożliwia monitoring zarówno w ciągu dnia, jak i w nocy.
- Obsługa AE, AWB, Auto Electronic Shutter i Auto Electronic Gain.
- Zasilanie DC 12 V.
- Menu OSD.
- Zgodność z IP66.
- Zgodność z IK10.
- Nadaje się do stosowania w supermarketach, biurach, instytucjach prawnych, więziennictwie i innych miejscach, gdzie wymagana jest wandaloodporność.

1.3 Modele

Instrukcja obsługi może być zastosowana do następujących modeli:

HAC-HDBWXXXXE, HAC-HDBWXXXXE-Z, HAC-HDBWXXXXF i HAC-HDBWXXXXR-Z/VF

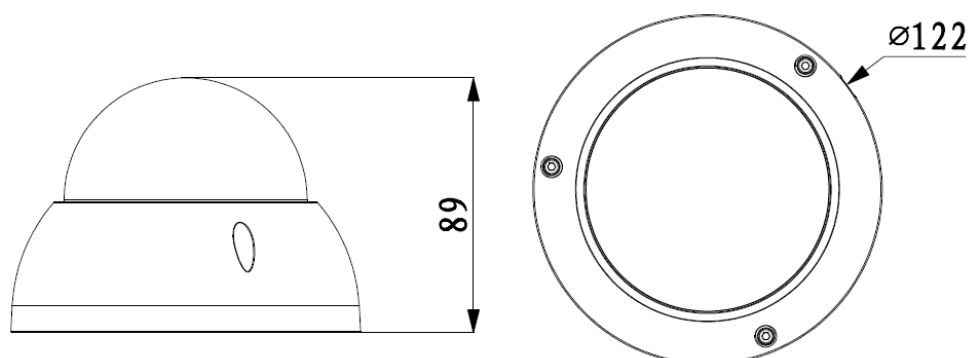
Uwaga:

„XXXX” to cztery cyfry modelu, np. 2100.

2 Konstrukcja urządzenia

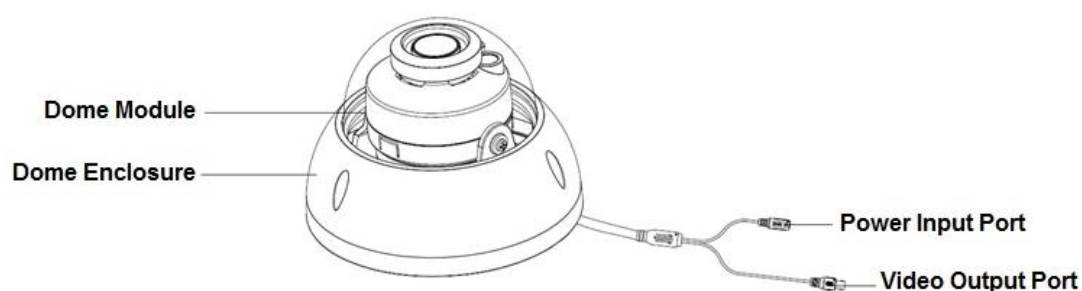
HAC-HDBWXXXXR

Aby uzyskać informacje o wymiarach urządzenia HAC-HDBWXXXXR, zobacz Rysunek 2-1.



Rysunek 2-1

Aby uzyskać informacje o elementach struktury urządzenia HAC-HDBWXXXXR, zobacz Rysunek 2-2.

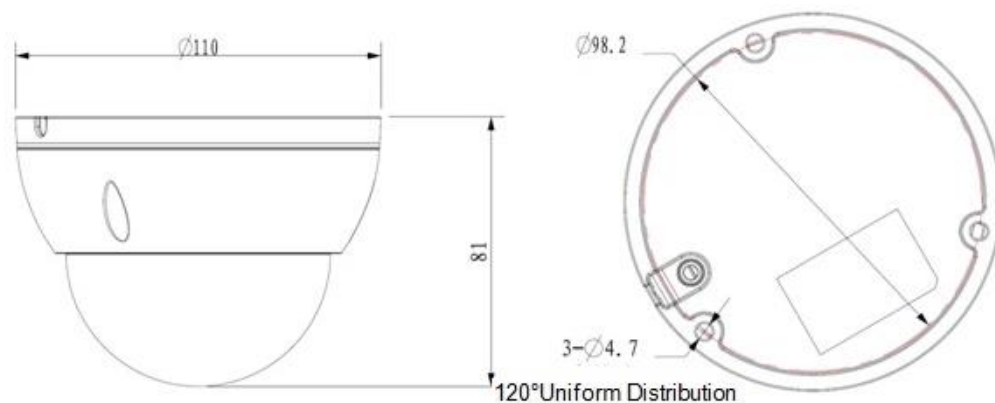


Rysunek 2-2

EN	PL
Dome Module	Moduł kopuły
Dome Enclosure	Obudowa kopułkowa
Power Input Port	Port wejściowy zasilania
Video Output Port	Port wyjściowy wideo

HAC-HDBWXXXXE

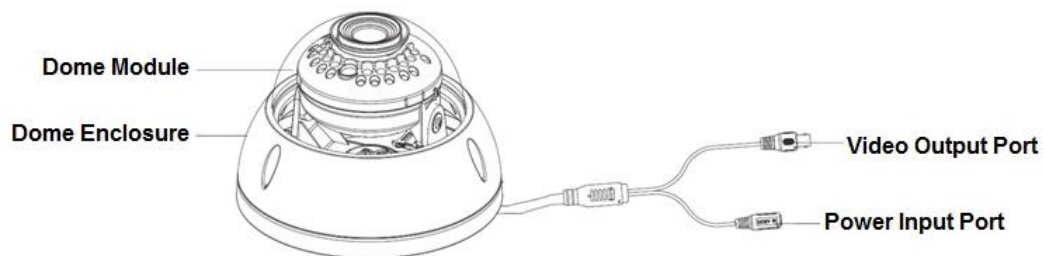
Aby uzyskać informacje o wymiarach urządzenia HAC-HDBWXXXXE, zobacz Rysunek 2-3.



Rysunek 2-3

EN	PL
120° Uniform Distribution	Równomierne rozmieszczenie pod kątem 120°

Aby uzyskać informacje o elementach struktury urządzenia HAC-HDBWXXXXE, zobacz Rysunek 2–4.

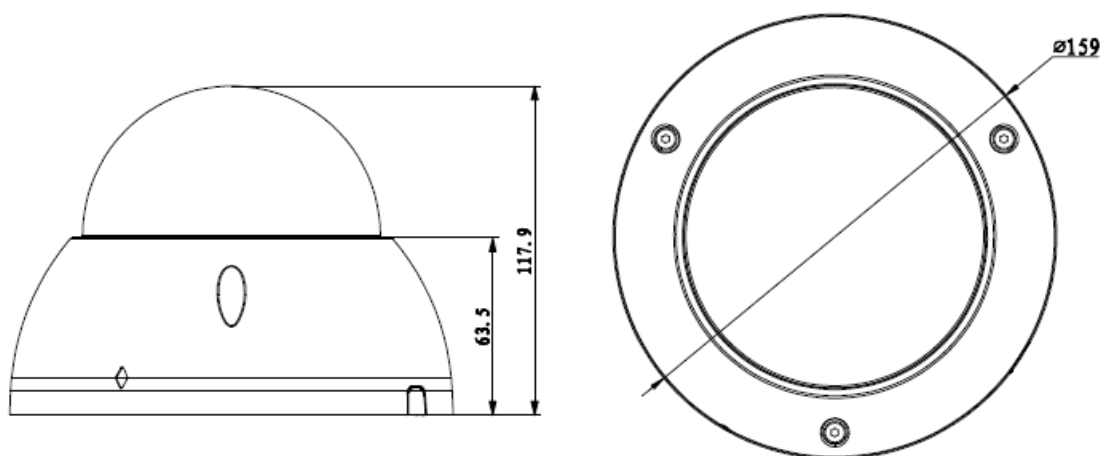


Rysunek 2–4

EN	PL
Dome Module	Moduł kopuły
Dome Enclosure	Obudowa kopułkowa
Video Output Port	Port wyjściowy wideo
Power Input Port	Port wejściowy zasilania

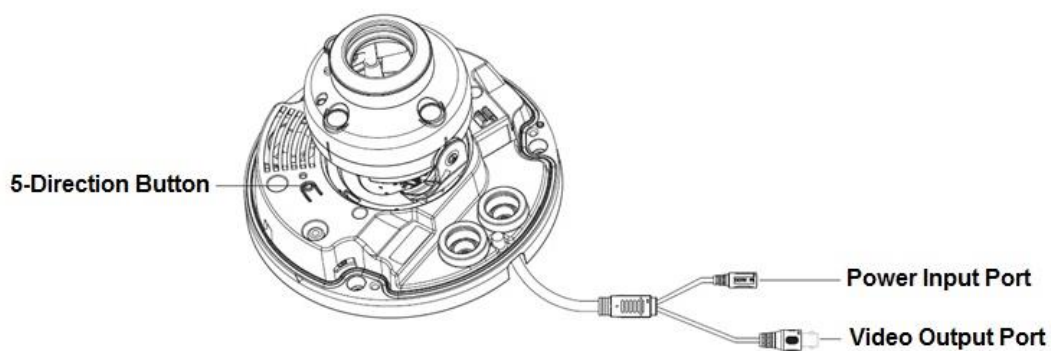
HAC-HDBWXXXXE-Z

Aby uzyskać informacje o wymiarach urządzenia HAC-HDBWXXXXE-Z, zobacz Rysunek 2–5.



Rysunek 2–5

Aby uzyskać informacje o elementach struktury urządzenia HAC-HDBWXXXXE-Z, zobacz Rysunek 2–6.

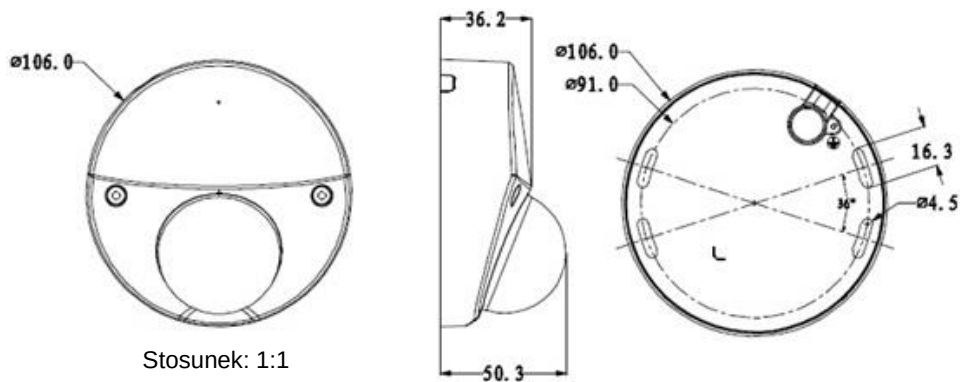


Rysunek 2–6

EN	PL
5-Direction Button	Przycisk 5-kierunkowy
Power Input Port	Port wejściowy zasilania
Video Output Port	Port wyjściowy wideo

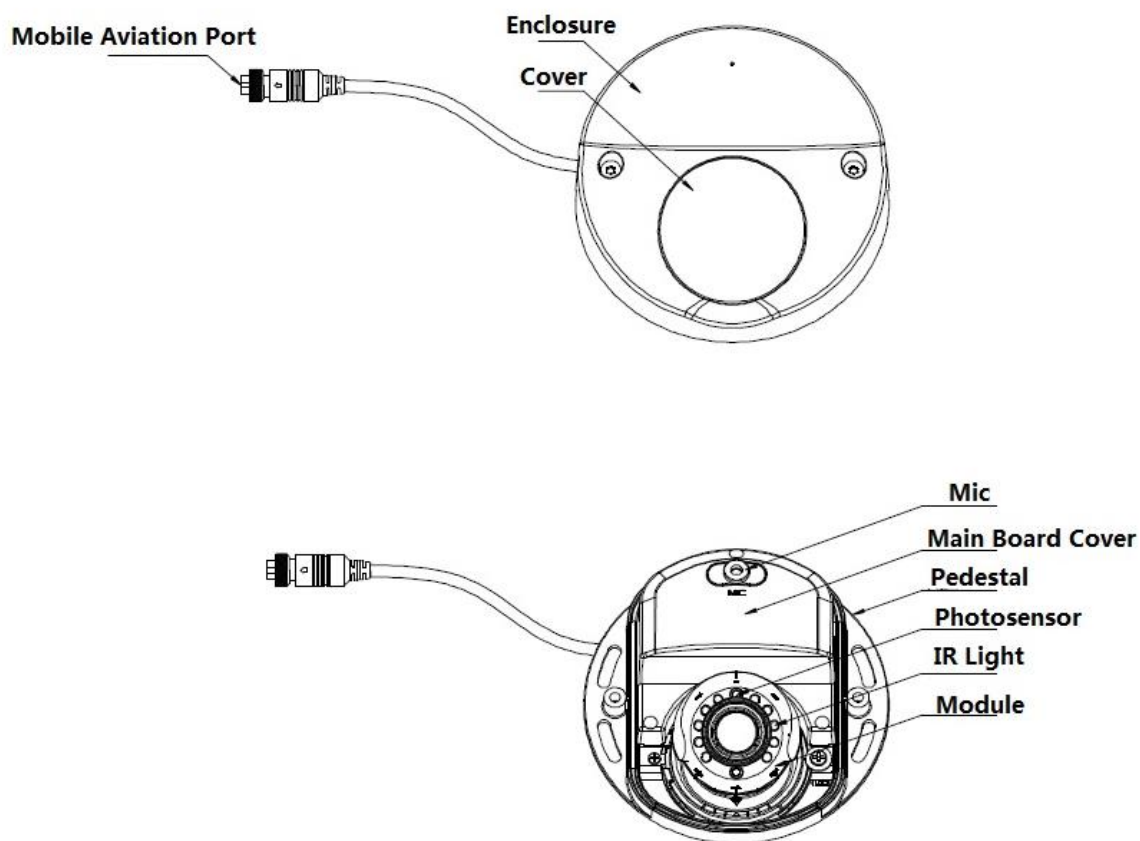
HAC-HDBWXXXXF

Aby uzyskać informacje o wymiarach urządzenia HAC-HDBWXXXXF, zobacz Rysunek 2–7.



Rysunek 2–7

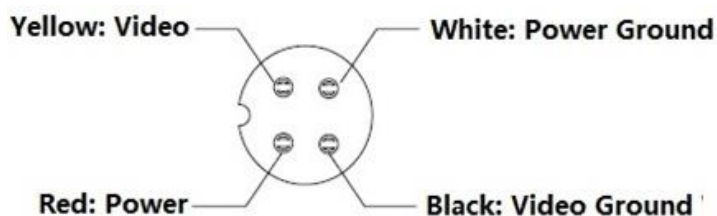
Aby uzyskać informacje o elementach struktury urządzenia HAC-HDBWXXXXF, zobacz Rysunek 2–8.



Rysunek 2-8

EN	PL
Mobile Aviation Port	Ruchome złącze AV
Enclosure	Obudowa
Cover	Pokrywa
Mic	Mikrofon
Main Board Cover	Pokrywa płyty głównej
Pedestal	Podstawa
Photosensor	Fotoczułnik
IR Light	Promiennik podczerwieni
Module	Moduł

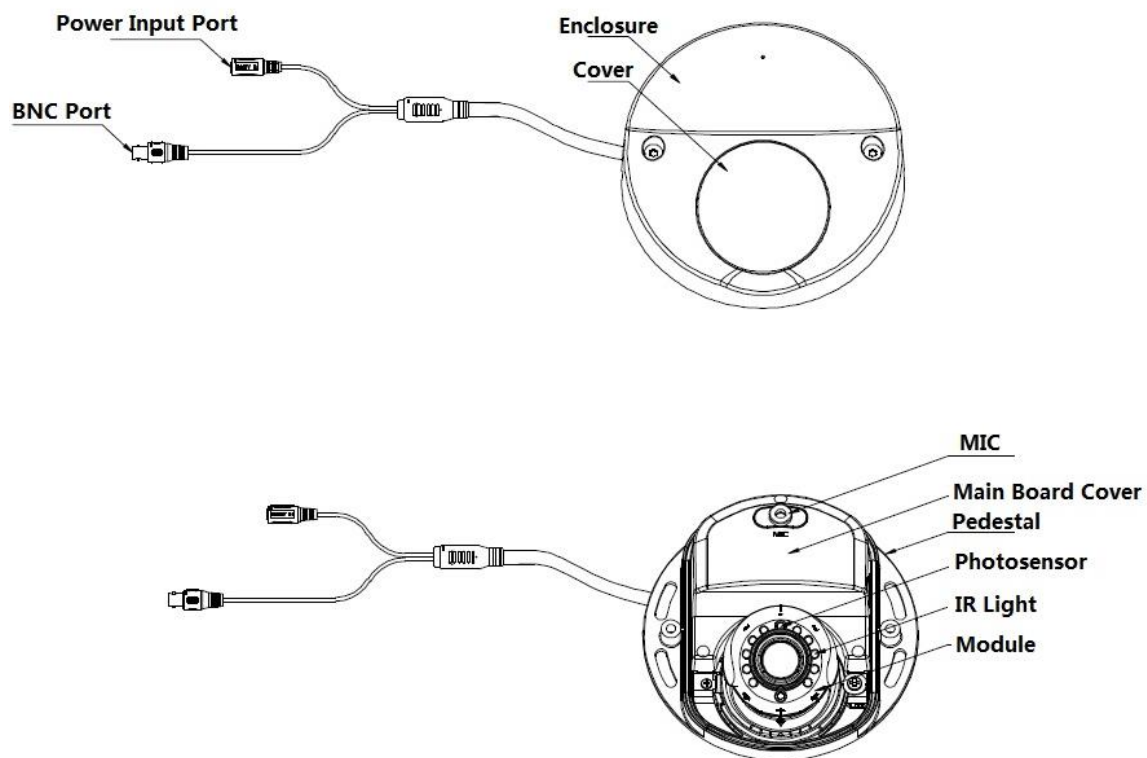
Aby uzyskać informacje na temat ułożenia końcówek złącza AV, zobacz Rysunek 2-9.



Rysunek 2-9

EN	PL
Yellow: Video	Żółty: Wideo
White: Power Ground	Biały: Uziemienie zasilania
Red: Power	Czerwony: Zasilanie
Black: Video Ground	Czarny: Uziemienie wideo

Aby uzyskać informacje o elementach struktury urządzenia HAC-HDBWXXXXFP/N, zobacz Rysunek 2–10.



Rysunek 2–10

EN	PL
Power Input Port	Port wejściowy zasilania
BNC Port	Port BNC
Enclosure	Obudowa
Cover	Pokrywa
MIC	Mikrofon
Main Board Cover	Pokrywa płyty głównej
Pedestal	Podstawa
Photosensor	FotoczuJNIk
IR Light	Promiennik podczerwieni
Module	Moduł

Uwaga:

Istnieją dwa rodzaje przewodów urządzenia HAC-HDBWXXXXF. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z konkretnym produktem.

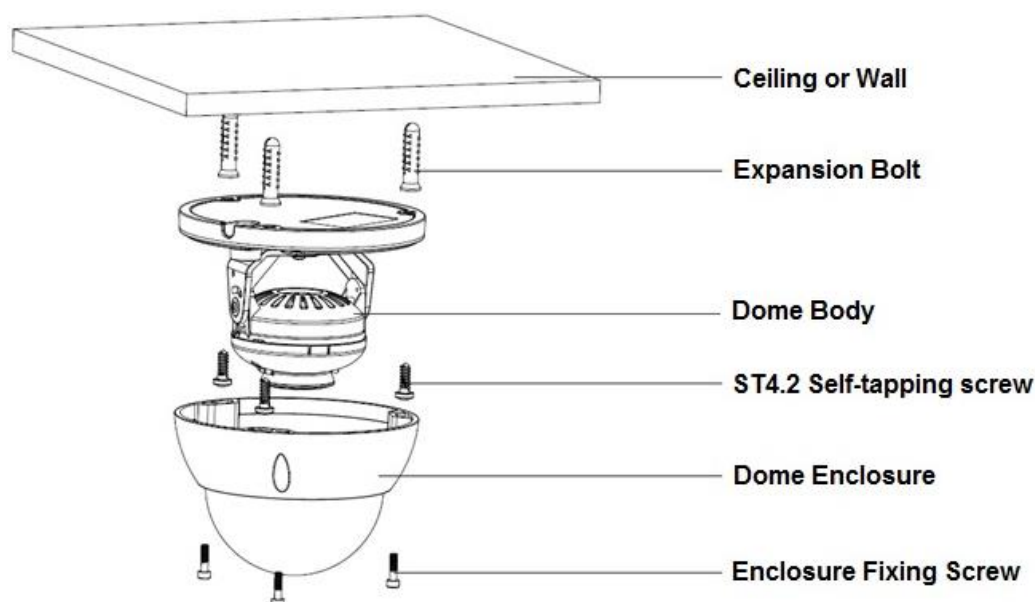
3 Instalacja

Kamera kopułkowa jest zazwyczaj instalowana na suficie; może być montowana na ścianie lub suficie. Montaż wykonuje się z zastosowaniem mapy montażowej i śrub, które znajdują się w woreczku z akcesoriami.

Uwaga:

- Przed instalacją należy upewnić się, że powierzchnia instalacji ma wystarczającą grubość, aby utrzymać co najmniej trzykrotność ciężaru kamery.
- W przypadku instalacji z wykorzystaniem otworu bocznego upewnić się, że umiejscowienie otworu bocznego jest zgodne z ustawieniem szablonu montażowego. Przed dokręceniem śruby przeciągnąć przewód przez gniazdo przewodu w podstawie.
- Nie zdejmować powłoki elektrostatycznej z przezroczystej obudowy przed zakończeniem montażu i debugowania. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia. Po zdjęciu powłoki elektrostatycznej nie dotykać obudowy kopułkowej, grozi to pozostawieniem plam.

Patrz, kroki montażu: Rysunek 3–1.



Rysunek 3–1

EN	PL
Ceiling or Wall	Sufit lub ściana
Expansion Bolt	Kolek rozporowy
Dome Body	Korpus kopułkowy
ST4.2 Self-tapping screw	Wkręt samogwintujący ST4.2
Dome Enclosure	Obudowa kopułkowa
Enclosure Fixing Screw	Śruba mocowania obudowy

Krok 1

Z woreczka na akcesoria wyciągnąć mapę montażową, przyłożyć ją do sufitu lub ściany i oznaczyć miejsce wyjścia przewodu. Wywiercić w powierzchni otwory zgodnie z mapą montażową, wyjąć z woreczka z akcesoriami i zamontować je w otworach instalacyjnych.

Krok 2

Odkręcić trzy śruby mocujące kluczem imbusowym i zdjąć osłonę kopułki.

Krok 3

Dostosować położenie podstawy kopułki zgodnie z życzeniem klienta dotyczącym wyjścia przewodu - górą czy bokiem. Przeciągnąć przewód przez boczne wyjście w podstawie (pomiń, jeśli przewód wychodzi górną). Dopasuj otwory mocujące ze śrubami do kołków rozporowych w powierzchni montażowej. Wkręć śruby samogwintujące w kołki rozporowe, dokręć i przymocuj kopułkę do powierzchni montażowej.

Krok 4

Połączyć port wyjścia wideo urządzenia z urządzeniem kodującym, podłączyć zasilanie do portu zasilania.

Krok 5

Ustawić obiektyw na obszar, który ma być monitorowany po zobaczeniu obrazu na urządzeniu kodującym. Wyostrzyć obraz regulując ogniskową.

Krok 6

Zamontować obudowę kamery kopułkowej na podstawie za pomocą trzech śrub mocujących.

Zakończono montaż kamery podłączanie przewodów. Sprawdź monitorowany obszar na urządzeniu kodującym.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące montażu są dołączone do danego urządzenia.