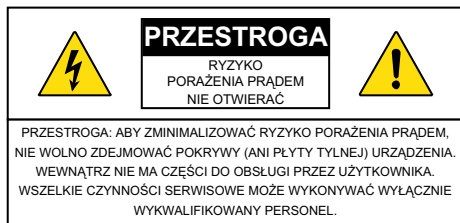


Przewodnik szybkiej instalacji kamery kopułkowej IP PTZ serii HDZ

800-13445V2 - wersja A - 09/2014

Przestrogi i ostrzeżenia



OSTRZEŻENIE Aby zachować gwarancję i zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami prawa, wszelkie czynności instalacyjne i serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel techniczny.

OSTRZEŻENIE Aby zapewnić zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa elektrycznego, należy używać zasilaczy CSA Certified/UL Listed Class 2. Połączenie High Power over Ethernet (PoE+) powinno być zgodne ze standardem IEEE 802.3at-2009 PoE+. Standard PoE nie jest przeznaczony do sieci instalowanych na obszarach zewnętrznych (tzw. outside plant).

WAŻNA UWAGA

Dotyczy użytkowania technologii PoE z modelami HDZ36E(X) i HDZ30HDE

Do właściwego działania modeli kamer do montażu na otwartej przestrzeni HDZ36E(X) i HDZ30HDE jest wymagany mieszacz (injector) High Power over Ethernet o mocy co najmniej 60 W, ponieważ instalacje PoE zgodne ze standardami IEEE802.3af i IEEE802.3at nie obsługują tych modeli.

Oświadczenie o zgodności z przepisami komisji FCC

Informacja dla użytkownika: niniejsze urządzenie przeszło pomyślnie testy zgodności z wymogami dla urządzeń cyfrowych klasy A, w rozumieniu art. 15 przepisów FCC. Przepisy te zostały opracowane w celu zapewnienia, w granicach rozsądku, ochrony przed zakłóceniami, które mogą pojawić się podczas używania urządzenia w środowisku ogólnodostępnym. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię w postaci fal radiowych. Jeśli jest zainstalowane niezgodnie z niniejszą instrukcją, może powodować zakłócenia fal radiowych. Użytkowanie urządzenia na terenie mieszkalnym może powodować występowanie zakłóceń, których skutki użytkownik będzie musiał naprawić na własny koszt.

Uwaga Zmiany lub modyfikacje urządzenia niezatwierdzone przez instytucje odpowiedzialne za zgodność z normami mogą skutkować zabronieniem używania urządzenia.

To urządzenie cyfrowe klasy A jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Oświadczenie wytwórcy dotyczące zgodności

Wytwórca oświadcza, że urządzenie dostarczone z niniejszą instrukcją spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE), dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (2001/95/WE) oraz zasadnicze wymagania dyrektywy EMC 2004/108/WE, a także spełnia wymagania wyznaczone przez normę PN-EN 55022 dotyczącą emisji, PN-EN 50130-4 dotyczącą odporności i PN-EN 60950-1 dotyczącą bezpieczeństwa urządzeń techniki informatycznej.

PRZESTROGA To urządzenie jest produktem klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich działań.

OSTRZEŻENIE W celu spełnienia wymagań normy PN EN 50130-4 do zasilania kamery napięciem 24 V AC należy stosować zasilacz UPS.

Postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa WEEE)



Prawidłowa utylizacja produktu (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wprowadzonym systemem segregacji śmieci).

Gdy produkt przestanie działać, powinien zostać prawidłowo zutylizowany zgodnie z wszelkimi obowiązującymi lokalnymi przepisami prawa, regulacjami i procedurami.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem instalacji lub uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z wszelkimi instrukcjami i postępować zgodnie z nimi. Po zakończeniu instalacji należy zachować do wykorzystania w przyszłości instrukcję bezpieczeństwa i instrukcję obsługi.

- UWAGA NA OSTRZEŻENIA:** należy przestrzegać wszelkich ostrzeżeń widocznych na urządzeniu i zawartych w instrukcji obsługi.
- INSTALACJA**
 - Należy zainstalować urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
 - Aby zachować gwarancję i zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami prawa, wszelkie czynności instalacyjne i serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel techniczny.
 - Nie wolno instalować urządzeń przeznaczonych do pracy wewnątrz budynku na otwartej przestrzeni.
 - W przypadku montażu urządzenia na ścianie lub suficie należy postępować zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez wytwórcę, a także skorzystać z mocowania przez niego zatwierdzonego lub zaleconego.
- ZASILANIE:** to urządzenie może działać po podłączeniu go tylko i wyłącznie do źródła zasilania wskazanego na etykiecie.
- TEMPERATURA:** urządzenie należy zamontować z dala od urządzeń wytwarzających ciepło lub źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, piece i inne (w tym wzmocniacze).
- SYSTEM MOCOWANIA:** należy użyć mocowania, które zostało zatwierdzone lub zalecone przez wytwórcę albo sprzedane razem z produktem.

- PRZYŁĄCZA:** nie wolno stosować przyłączy, które nie są zalecane przez wytwórcę, gdyż ich użycie może grozić pojawieniem się ognia, porażeniem prądem lub obrażeniami ciała.
- AKCESORIA:** można używać tylko i wyłącznie akcesoriów wskazanych przez wytwórcę.
- CZYSZCZENIE:** nie wolno używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Urządzenie można czyścić wyłącznie wilgotną szmatką.
- PRZEGLĄD TECHNICZNY:** nie wolno samodzielnie dokonywać przeglądu technicznego urządzenia, gdyż otwarcie lub zdjęcie obudowy może grozić porażeniem prądem lub innym niebezpieczeństwem. Wszelkie czynności związane z przeglądem należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi technicznemu.
- CZĘŚCI ZAMIENNE:** jeśli zajdzie potrzeba użycia części zamiennych, należy dopilnować, by technik dokonujący przeglądu technicznego wykorzystał części wskazane przez wytwórcę lub części o takich samych własnościach jak oryginalne. Użycie nieautoryzowanych zamienników może spowodować pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia. Użycie części zamiennych lub akcesoriów innych producentów może spowodować naruszenie gwarancji.

PRZESTROGA Wymiana akumulatora na inny akumulator niewłaściwego typu może grozić eksplozją. Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Przed rozpoczęciem

Kamera kopułkowa Honeywell serii HDZ True Day/Night IP PTZ to sieciowa kamera o wysokiej rozdzielczości z serii PTZ, przeznaczona do wielu zastosowań. Kamera ta obsługuje standard kompresji H.264 oraz transmisję czterech strumieni wideo jednocześnie. Opcje strumieniowania:

- HDZ30HD, HDZ20HD(X), HDZ30HDE i HDZ20HDE(X):** do 30 klatek na sekundę (NTSC) lub 25 klatek na sekundę (PAL) w rozdzielczości 1080p (1920 x 1080). Do 60 klatek na sekundę (NTSC) lub 50 klatek na sekundę (PAL) w rozdzielczości 720p (1280 x 720).
- HDZ30(X) i HDZ36E(X):** do 60 klatek na sekundę (NTSC) lub 50 klatek na sekundę (PAL) w rozdzielczości D1 (720 x 486 NTSC, 720 x 576 PAL).

Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie części opisane poniżej. Jeżeli brakuje jakiejś części lub jest ona uszkodzona, należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.

| Modele do wewnątrz: HDZ30HD HDZ20HD(X) HDZ30(X) | • Kamera kopułkowa PTZ • Zestaw do montażu wewnątrz pomieszczenia • Etykieta z logo firmy Honeywell • Smar | • Instalacyjny dysk CD • Przewodnik szybkiej instalacji • Klucz do śrub typu torx |
|--|--|---|
| Modele do montażu na otwartej przestrzeni: HDZ30HDE HDZ20HDE(X) HDZ36E(X) | • Kamera kopułkowa PTZ • Zestaw do montażu na otwartej przestrzeni • Etykieta z logo firmy Honeywell • Smar • Instalacyjny dysk CD | • Śruba bezpieczeństwa M5 i śruba standardowa M5 (po jednej z każdego rodzaju) • Przewodnik szybkiej instalacji • Klucz do śrub typu torx |

Montaż kamery

Kamerę można zmontować w prosty i szybki sposób. Aby zmontować kamerę:

- Wymij kamerę i wszystkie inne części z opakowania.
- Obróć kamerę i zdejmij z niej opakowanie zabezpieczające.
- Posługując się kluczem do śrub typu torx, zdejmij pokrywę kopułki.
- Usuń piankę zabezpieczającą i taśmę z wnętrza kopułki.
- Zdejmij osłonę z obiektywu kamery.
- Kluczem do śrub typu torx dokręć pokrywę kopułki do obudowy kamery.

Uwaga Opcjonalnie: Nasmaruj smarem gumowy pierścien pokrywę kopułki, aby ułatwić zamocowanie go do obudowy i zapewnić uszczelnienie kopułki PTZ i obudowy bez możliwości przenikania wody. Należy zachować ostrożność, aby smar nie dostał się na kopułkę, ponieważ mógłby pogorszyć jakość obrazu PTZ.

- Nie zdejmuj folii zabezpieczającej z kopułki, dopóki nie zakończysz prac instalacyjnych.

Mocowanie kamery

Kamerę można zainstalować pod sufitem, na ścianie, na słupie, na balustradzie lub pod dachem, korzystając z poniższych produktów firmy Honeywell:

| Nr modelu | Opis | Do wewnątrz | Na zewnątrz |
|-----------|---|-------------|-------------|
| HDZINBKT | Uchwyt sufitowy | ✓ | |
| HDCM1 | Wysięgnik sufitowy | ✓ | |
| HDXWM2 | Uchwyt ścienny | ✓ | ✓ |
| HDPRM2 | Uchwyt do montażu na balustradzie lub płaskim dachu | ✓ | ✓ |
| HDXCMA1 | Adapter do montażu w narożniku do HDXWM2 | ✓ | ✓ |
| HDXPMA2 | Adapter do montażu na słupie do HDXWM2 | ✓ | ✓ |

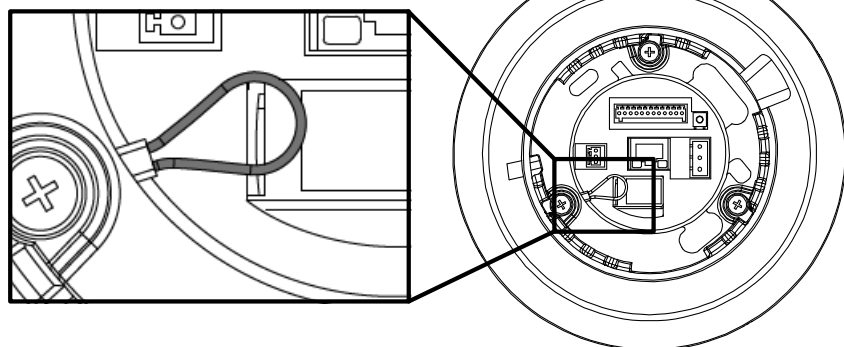
Szczegółowe instrukcje instalacji kamery i wybranego uchwyty można znaleźć w instrukcji dołączonej do danego uchwyty. W dalszej części zamieszczono informacje dotyczące instalacji kamer serii HDZ na uchwytych typu HDCM1, HDXWM2 i HDPRM2.

Uwaga W przypadku instalacji kamery na uchwycie sufitowym HDZINBKT należy zapoznać się z instrukcją instalacji dołączonej do uchwyty.

Instalacja z wykorzystaniem linki bezpieczeństwa

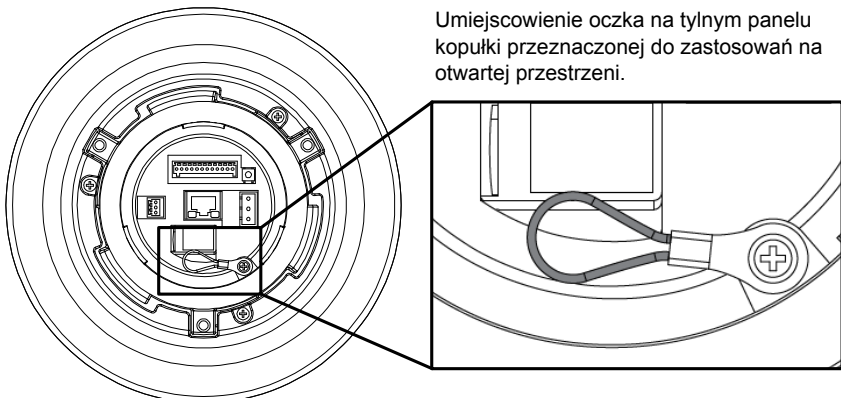
Kamery serii HDZ są wyposażone w oczka służące do mocowania linki bezpieczeństwa. Zaleca się użycie linki stalowej, powlekanej tworzywem, o średnicy 2,4 mm. Drugi koniec linki przyczepia się do konstrukcji nośnej budynku. Takie działanie uchroni kamerę przed upadkiem na ziemię w czasie instalacji. Linka musi być wystarczająco wytrzymała, aby udźwignąć ciężar kamery (2,2 kg w przypadku modelu przeznaczony do instalacji wewnątrz budynków lub 2,6 kg w przypadku modelu do instalacji na otwartej przestrzeni).

Umieszczenie oczka na tylnym panelu kopułki przeznaczonej do zastosowań wewnątrz budynków.



Płyta tylna modelu HDZ (do wewnątrz)

Płyta tylna modelu HDZ (do montażu na otwartej przestrzeni)



Umieszczenie oczka na tylnym panelu kopułki przeznaczonej do zastosowań na otwartej przestrzeni.

Instalacja wysięgnika sufitowego (HDCM1)

Wysięgnik sufitowy HDCM1 waży 1,8 kg i można go mocować bezpośrednio do sufitu. Maksymalne dopuszczalne obciążenie wysięgnika HDCM1 wynosi 11,7 kg. Wysięgnik może być używany tylko wewnątrz pomieszczeń.

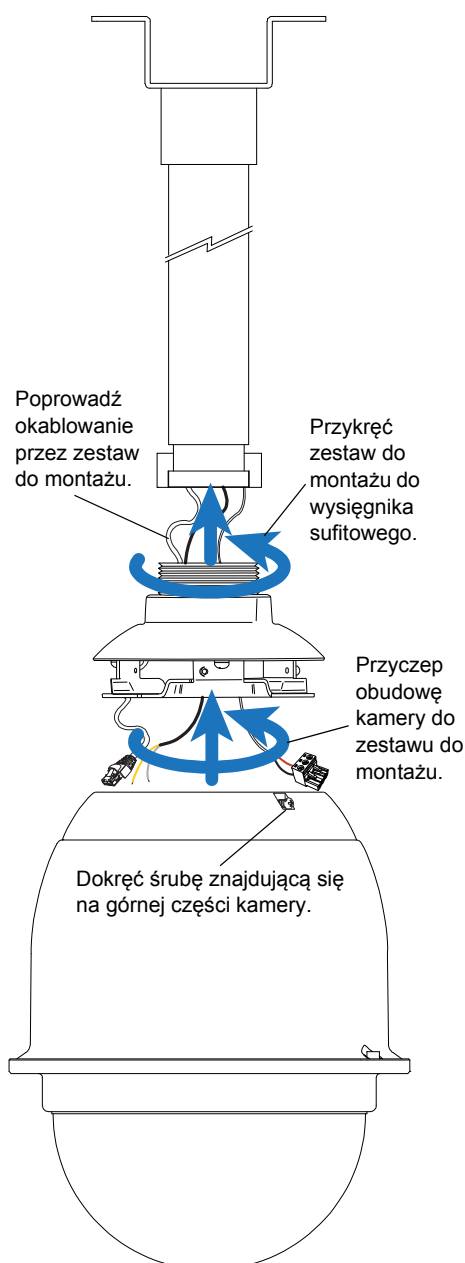
1. Upewnij się, że sufit udźwignie ciężar kamery i wysięgnika (co najmniej 4,0 kg).
2. Wykonaj w suficie otwór na przewody.
3. Przeciągnij przewody przez uchwyt, pozostawiając około 30 cm przewodów na zewnątrz.

Uwaga Jeżeli chcesz użyć zalecanej linki bezpieczeństwa, przeciągnij ją przez uchwyt. Jedną końcówkę linki przymocuj do oczka znajdującego się na kamerze, a drugą – do konstrukcji budynku.

4. Posługując się odpowiednimi narzędziami, przymocuj wysięgnik do sufitu.
5. Przykręć zestaw do montażu wewnątrz pomieszczeń do wysięgnika sufitowego.
6. Podłącz przewody do kamery (patrz rozdział [Podłączanie przewodów](#) poniżej). Jeśli korzystasz z karty pamięci typu Micro SD, włóż ją do gniazda przed podłączeniem przewodów.

Uwaga Po podłączeniu przewodów sprawdź, czy linka bezpieczeństwa jest prawidłowo zamocowana i może udźwignąć ciężar kamery.

7. Przymocuj kamerę do zestawu do montażu i dokręć śrubę bezpieczeństwa znajdującą się na górnej części kamery.



Poprowadź okablowanie przez zestaw do montażu.

Przykręć zestaw do montażu do wysięgnika sufitowego.

Przymocuj kamerę do zestawu do montażu.

Dokręć śrubę znajdującą się na górnej części kamery.

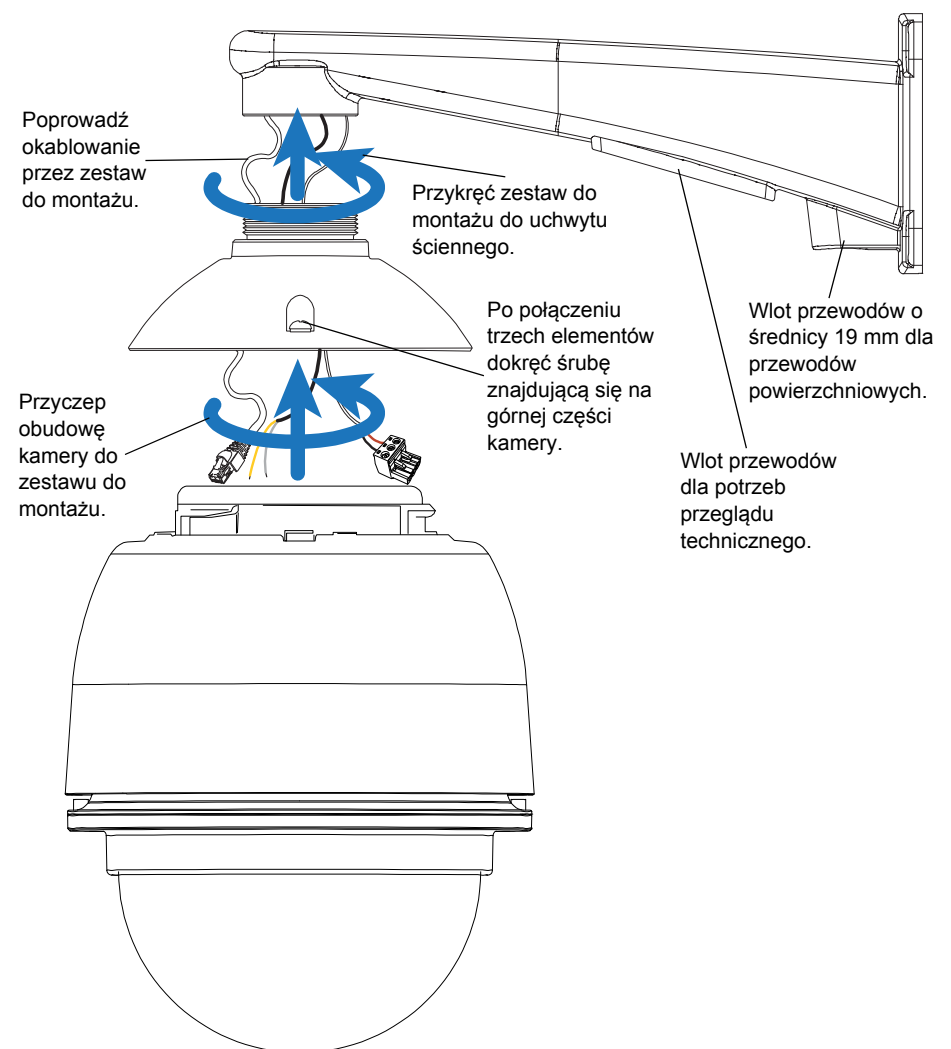
Instalacja uchwyty ściennego (HDXWM2) przeznaczonego do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków

Uchwyt ścienny HDXWM2 waży 1,45 kg i można go mocować bezpośrednio do ścian nośnych, w narożnikach lub na słupie (przy zastosowaniu odpowiedniego adaptera). Maksymalne dopuszczalne obciążenie uchwyty wynosi 11,7 kg. Uchwyt można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

1. Upewnij się, że powierzchnia montażowa udźwignie ciężar kamery i wysięgnika (co najmniej 4,05 kg).
2. Jeśli chcesz użyć adaptera narożnego lub adaptera do montażu na słupie, przeciągnij przewody przez wlot znajdujący się na adapterze, a następnie, posługując się odpowiednimi narzędziami, przymocuj adapter do powierzchni montażowej.
3. Przeciągnij przewody przez uchwyt, pozostawiając około 30 cm przewodów na zewnątrz.

Opcjonalnie można przeciągnąć przewody przez kanał kablowy o średnicy 19 mm znajdujący się u podstawy ramienia uchwyty (zobacz ilustrację).

Uwaga Jeżeli chcesz użyć zalecanej linki bezpieczeństwa, przeciągnij ją przez uchwyt. Jedną końcówkę linki przymocuj do oczka znajdującego się na kamerze, a drugą – do konstrukcji budynku.



Poprowadź okablowanie przez zestaw do montażu.

Przykręć zestaw do montażu do uchwyty ściennego.

Po połączeniu trzech elementów dokręć śrubę znajdującą się na górnej części kamery.

Przymocuj kamerę do zestawu do montażu.

Wlot przewodów o średnicy 19 mm dla przewodów powierzchniowych.

Wlot przewodów dla potrzeb przeglądu technicznego.

4. Przymocuj uchwyt do ściany lub adaptera (jeśli jest), korzystając z odpowiednich narzędzi.
5. W przypadku montażu urządzenia na otwartej przestrzeni nanieś szczeliwo (nie jest zawarte w komplecie) na wszelkie szpary występujące pomiędzy uchwytem i powierzchnią montażową. Jeżeli kanał kablowy znajdujący się u podstawy ramienia uchwyty jest nieużywany, należy go zabezpieczyć zatyczką.
6. Przykręć zestaw do montażu do uchwyty ściennego.
7. Podłącz przewody do kamery (patrz rozdział [Podłączanie przewodów](#) poniżej). Jeśli korzystasz z karty pamięci typu Micro SD, włóż ją do gniazda przed podłączeniem przewodów.

Uwaga Po podłączeniu przewodów sprawdź, czy linka bezpieczeństwa jest prawidłowo zamocowana i może udźwignąć ciężar kamery.

8. Przymocuj kamerę do zestawu do montażu i dokręć śrubę bezpieczeństwa znajdującą się na górnej części kamery.

Uwaga Opcjonalnie: Nasmaruj smarem gumowy pierścień pokrywą kopułki, aby ułatwić zamocowanie go do obudowy i zapewnić uszczelnienie kopułki PTZ i obudowy bez możliwości przenikania wody. Należy zachować ostrożność, aby smar nie dostał się na kopułkę, ponieważ mógłby pogorszyć jakość obrazu PTZ.

Instalacja uchwyty do montażu na balustradzie lub płaskim dachu (HDPRM2)

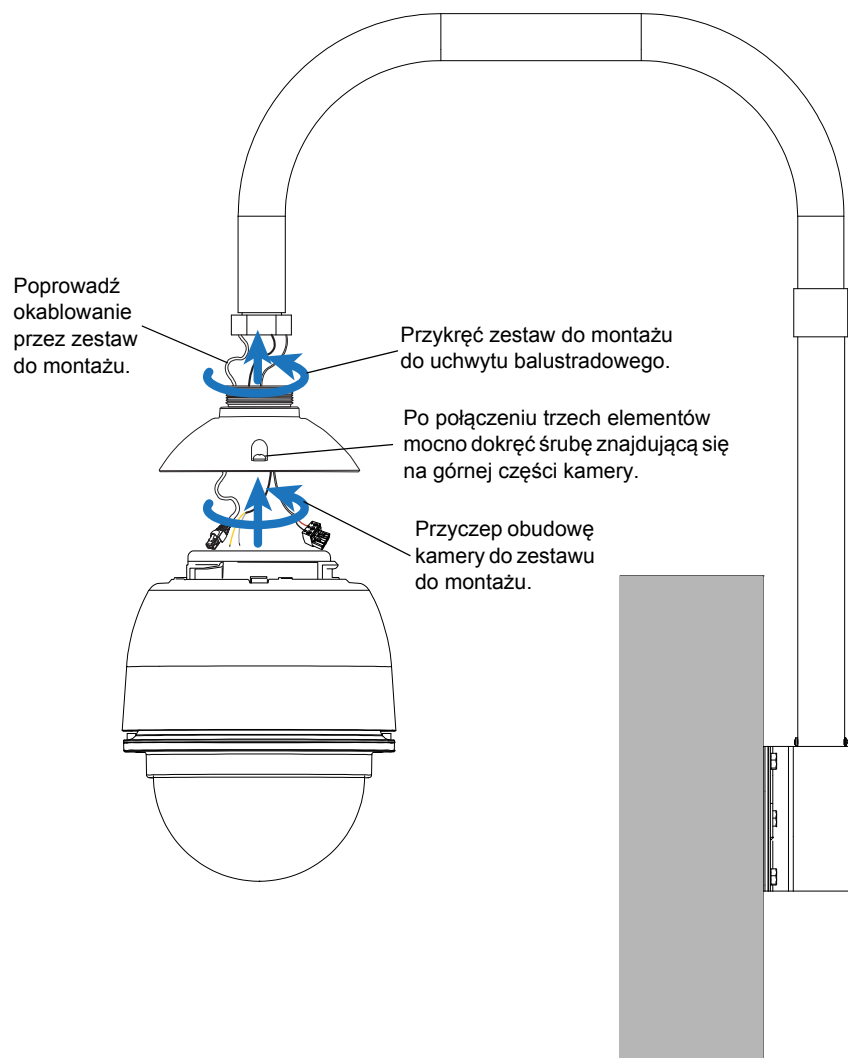
Uchwyt do montażu na balustradzie lub płaskim dachu HDPRM2 waży 10,2 kg i może być mocowany bezpośrednio do pionowej (balustrada) lub poziomej (płaski dach) powierzchni nośnej. Maksymalne dopuszczalne obciążenie uchwyty wynosi 9,1 kg. Uchwyt może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Prawidłowo zamocowany uchwyt jest odporny na wiatr o maksymalnej sile do 121 km/h.

1. Upewnij się, że powierzchnia montażowa udźwignie ciężar kamery i wysięgnika (co najmniej 12,8 kg).
2. Przeciągnij przewody przez uchwyt, pozostawiając około 30 cm przewodów na zewnątrz.

Uwaga Jeżeli chcesz użyć zalecanej linki bezpieczeństwa, przeciągnij ją przez uchwyt. Jedną końcówkę linki przymocuj do oczka znajdującego się na kamerze, a drugą – do konstrukcji budynku.

3. Przymocuj uchwyt do powierzchni montażowej, wykorzystując największą możliwą liczbę otworów mocujących (zaleca się wykorzystanie co najmniej pięciu otworów z każdej strony płytki montażowej).

- Nanieś szczeliwo (nie jest zawarte w komplecie) na spód pionowej rury montażowej i wokół otworów na śruby, aby zapobiec przedostawaniu się wody i innych zanieczyszczeń do wnętrza uchwyty.
- Przykręć zestaw do montażu do uchwyty.
- Podłącz przewody do kamery (patrz rozdział [Podłączanie przewodów](#) poniżej). Jeśli korzystasz z karty pamięci typu Micro SD, włóż ją do gniazda przed podłączeniem przewodów.



Uwaga Po podłączeniu przewodów sprawdź, czy linka bezpieczeństwa jest prawidłowo zamocowana i może udźwignąć ciężar kamery.

- Przymocuj kamerę do zestawu do montażu i dokręć śrubę bezpieczeństwa znajdującą się na górnej części kamery.

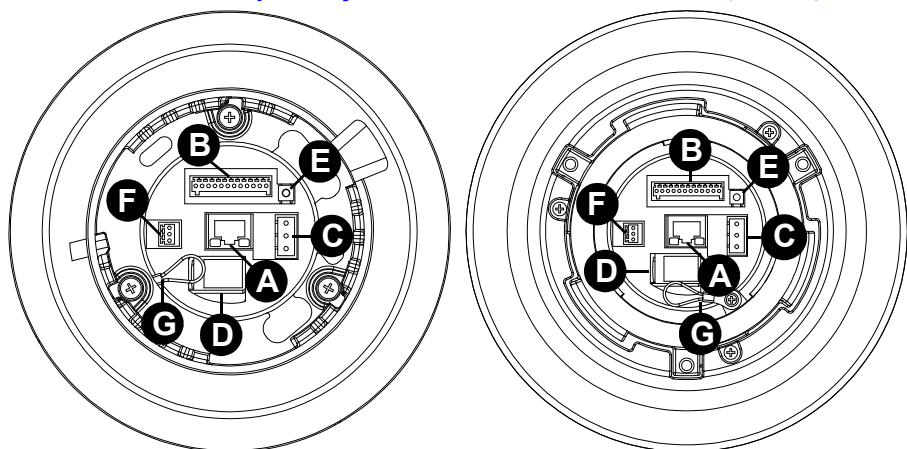
Uwaga Opcjonalnie: Nasmaruj smarem gumowy pierścień pokrywy kopułki, aby ułatwić zamocowanie go do obudowy i zapewnić uszczelnienie kopułki PTZ i obudowy bez możliwości przenikania wody. Należy zachować ostrożność, aby smar nie dostał się na kopułkę, ponieważ mógłby pogorszyć jakość obrazu PTZ.

Podłączanie przewodów

Przed przystąpieniem do podłączania przewodów poświęć chwilę na zapoznanie się ze znajdującymi się na tylnej płycie kamery złączami, przełącznikami i przyciskami (patrz rysunek i tabela poniżej).

Kamery kopułkowe HDZ do zastosowań wewnątrz budynków

Kamery kopułkowe HDZ do zastosowań na zewnątrz budynków



| | | | |
|----------|--|----------|---|
| A | Złącze RJ45 | E | Przycisk przywracania ustawień fabrycznych ^a |
| B | Wejście/wyjście sygnału alarmu ^b | F | Wejście/wyjście sygnału audio ^b |
| C | Zasilanie ^b | G | Oczko służące do mocowania linki bezpieczeństwa |
| D | Gniazdo karty pamięci typu Micro SD ^c | | |

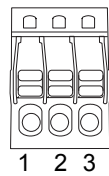
a. Przycisk przywracania ustawień fabrycznych należy nacisnąć, jeżeli jest wymagane przywrócenie ustawień fabrycznych kamery.

b. Połączenia alarmu, zasilania i audio wykonuje się przy użyciu rozłączanych złączy.

c. Zaleca się używanie wysokiej jakości karty pamięci typu micro SD (o pojemności do 64 GB; obsługa microSDXC 64 GB została sprawdzona z SanDisk SDXC 64 GB), która charakteryzuje się prędkością zapisu co najmniej klasy 10 (8 GB MLC/16 GB MLC lub TLC/32 GB TLC). Włóż kartę do gniazda przed zakończeniem czynności instalacyjnych. Kartę przed użyciem należy sformatować za pomocą interfejsu Honeywell Web GUI.

Podłączanie przewodów audio

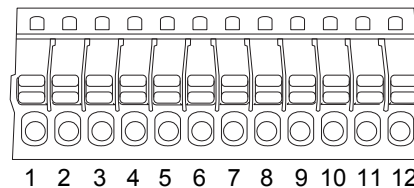
Przed przystąpieniem do podłączania przewodów audio do kamery zapoznaj się z poniższym rysunkiem i tabelą.



| Styk | Definicja |
|------|-----------------|
| 1 | Wyjście liniowe |
| 2 | Masa (GND) |
| 3 | Wejście liniowe |

Podłączanie wejść i wyjść sygnałów alarmowych

Przed przystąpieniem do podłączania przewodów alarmowych do kamery zapoznaj się z poniższym rysunkiem i tabelą:



Wejścia (x4) 5 V, 4700 Ω, pull-up

Wyjścia (x2) Wyjście przełącznikowe, 120 V AC/30 V DC, maks. 3 A

Uwaga Wyjść alarmowych należy używać wyłącznie do obwodów SELV.

| Styk | Definicja | Styk | Definicja | Styk | Definicja |
|------|------------------------------|------|------------------------------|------|--------------------------|
| 1 | Wyjście sygnału alarmu NO 1 | 5 | Wyjście sygnału alarmu NO 2 | 9 | Wejście sygnału alarmu 4 |
| 2 | Wyjście sygnału alarmu NC 1 | 6 | Wyjście sygnału alarmu NC 2 | 10 | Wejście sygnału alarmu 3 |
| 3 | Wyjście sygnału alarmu COM 1 | 7 | Wyjście sygnału alarmu COM 2 | 11 | Wejście sygnału alarmu 2 |
| 4 | Masa (GND) | 8 | Masa (GND) | 12 | Wejście sygnału alarmu 1 |

Podłączanie przewodu sieciowego

Kamerę można zasilac za pomocą połączenia PoE lub zasilania 24 V AC. W przypadku zasilania PoE należy w zależności od modelu użyć przełącznika lub mieszacza PoE zgodnego ze standardem PoE+ (30 W) lub High Power over Ethernet (60 W). Zobacz tabelę poniżej.

| Model kamery HDZ | Wymagania dotyczące PoE |
|-------------------------------|---|
| HDZ20HD(X), HDZ30(X), HDZ30HD | PoE+ (30 W) |
| HDZ30HDE, HDZ36E(X) | PoE++ (60 W) |
| HDZ20HDE(X) | PoE+ (30 W) obsługuje tylko działanie kamery. W przypadku instalacji na otwartej przestrzeni, jeżeli jest wymagana grzałka, kamera musi mieć zasilanie 24 V AC. |

Podłącz przewód sieci Ethernet kategorii 5 lub wyższej do złącza RJ45 znajdującego się na tylnej płycie kamery (patrz rysunek powyżej). Długość przewodu sieci Ethernet nie może przekraczać 100 m. Po podłączeniu przewodu sprawdź stan kontrolki LED znajdujących się na złączu RJ45. (Jeśli kontrolki LED się nie świecą, sprawdź połączenie).

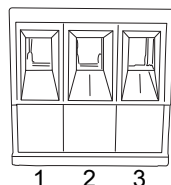
- Zielona kontrolka LED wskazuje, że nastąpiło połączenie sieciowe.
- Pomarańczowa kontrolka LED wskazuje aktywność sieciową.

Uwaga Jeśli podłączasz kamerę bezpośrednio do komputera, może wystąpić konieczność użycia przewodu krosowanego.

Uwaga W przypadku korzystania ze zasilania PoE zalecane jest używanie nieekranowanego przewodu sieciowego lub używanie ekranowanego przewodu z nieekranowanym złączem z wyprowadzeniami do podłączania urządzenia HDZ20HDE(X).

Podłączanie zasilania

Przed przystąpieniem do podłączania do kamery przewodów zasilających z głównego zasilacza zapoznaj się z poniższym rysunkiem i tabelą.



Uwaga Należy używać zasilacza o minimalnej mocy do:

HDZ30(X): 24 V AC, ~1,0 A MAKS. / PoE+, 21,0 W

HDZ36E(X): 24 V AC, ~3,3 A MAKS. / PoE++, 57,0 W

HDZ20HD(X): 24 V AC, ~1,3 A MAKS. / PoE+, 21,0 W

HDZ20HDE(X): 24 V AC, ~2,3 A MAKS.

HDZ30HD: 24 V AC, ~1,3 A MAKS./PoE+, 25,5 W

HDZ30HDE: 24 V AC, ~3,3 A MAKS./PoE++, 60,0 W

| Styk | Definicja |
|------|-----------|
| 1 | 24 V AC |
| 2 | FG |
| 3 | 24 V AC |

Ważna uwaga

Dotyczy użytkowania technologii PoE z modelami HDZ36E(X) i HDZ30HDE

Do właściwego działania modeli kamer do montażu na otwartej przestrzeni HDZ36E(X) i HDZ30HDE jest wymagany mieszacz (injector) High Power over Ethernet o mocy co najmniej 60 W, ponieważ instalacje PoE zgodne ze standardami IEEE802.3af i IEEE802.3at nie obsługują tych modeli.

Przed zalogowaniem się do kamery

Po podłączeniu kamery do komputera nastąpi automatyczna instalacja oprogramowania Honeywell Viewer. Przed zalogowaniem się do kamery upewnij się, że przeglądarka Internet Explorer została skonfigurowana do obsługi formantów ActiveX. Formanty ActiveX można włączyć ręcznie lub przez wybranie domyślnego poziomu ustawień bezpieczeństwa przeglądarki.


Formanty ActiveX i ustawienia dodatków plug-in

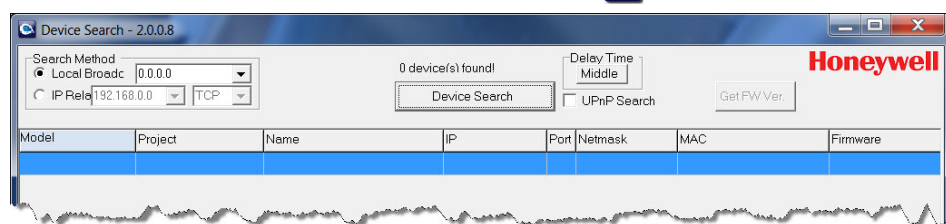
1. Uruchom przeglądarkę Internet Explorer.
2. W menu **Narzędzia** kliknij **Opcje internetowe**, a następnie **Zabezpieczenia**.
3. Kliknij ikonę **Internet**, a następnie przycisk **Poziom niestandardowy**.
4. Zmień wszystkie ustawienia opcji **Formanty ActiveX i dodatki plug-in** na **Monituj** lub **Włącz**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zabezpieczeń strefy Internet

1. Uruchom przeglądarkę Internet Explorer.
2. W menu **Narzędzia** kliknij **Opcje internetowe**, a następnie **Zabezpieczenia**.
3. Kliknij kolejno ikonę **Internet**, przycisk **Poziom domyślny**, a następnie przycisk **OK**.
4. Zamknij okno przeglądarki i otwórz nowe, aby uzyskać dostęp do kamery.

Logowanie do kamery

1. Włącz zasilanie kamery (patrz [Podłączanie zasilania na stronie 3](#)).
2. Włóż dysk instalacyjny do napędu i przejdź do folderu Honeywell Device Search.
Jeśli chcesz, możesz skopiować na pulpitu (lub do innej lokalizacji) plik wykonywalny programu Device Search, aby uruchamiać go bez konieczności umieszczania dysku w napędzie.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Honeywell Device Search (), aby uruchomić aplikację.



4. Kliknij przycisk **Device Search**, aby wyszukać kamerę za pomocą narzędzia Honeywell Device Search.
Kamera ma domyślnie ustawiony dynamiczny adres IP (DHCP). Gdy narzędzie Device Search znajdzie kamerę, można przypisać jej statyczny adres IP albo zmienić stosownie do potrzeb konfigurację sieci (więcej informacji zawiera [Instrukcja użytkownika kamery kopułkowej IP PTZ serii HDZ](#)).
5. Kliknij dwukrotnie wykrytą kamerę lub wpisz adres IP kamery do paska adresu przeglądarki internetowej.
6. W oknie dialogowym logowania wprowadź domyślną nazwę użytkownika (**admin**) i hasło (**1234**), a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga W nazwie użytkownika ważna jest wielkość liter.

Pierwsze uruchomienie programu Honeywell Viewer

Po podłączeniu kamery do komputera na pasku informacyjnym przeglądarki pojawi się monit o zainstalowanie formantu ActiveX.

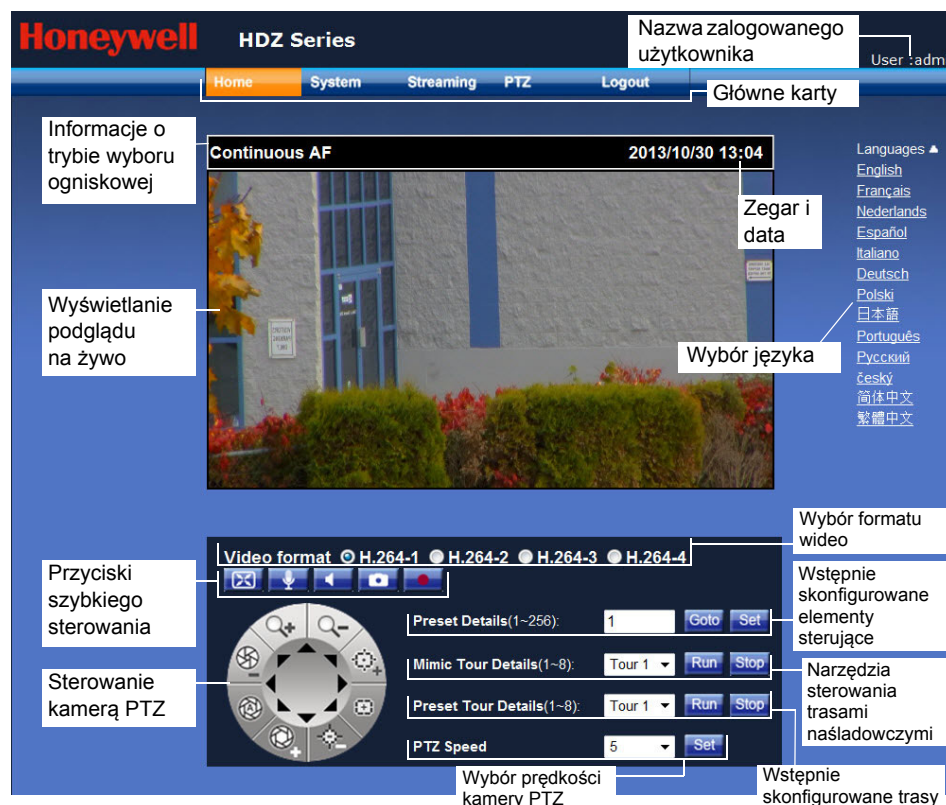
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pasek informacyjny i wybierz opcję **Zezwól na działanie formantu ActiveX**.
2. W oknie Ostrzeżenie o zabezpieczeniach wybierz opcję **Instaluj**, aby rozpocząć proces instalacji oprogramowania Honeywell Viewer.
3. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć okno instalatora.

Program Honeywell Viewer został zainstalowany pomyślnie. Po zalogowaniu do kamery pojawi się strona główna programu. Jeśli strona programu się nie otworzy, sprawdź ustawienia zabezpieczeń przeglądarki i upewnij się, że formanty ActiveX i dodatki plug-in są włączone.

Uwaga Jeśli w programie Honeywell Viewer nie wyświetli się okienko z podglądem na żywo, należy uaktualnić oprogramowanie. Aby uaktualnić program Honeywell Viewer, odinstaluj go za pomocą narzędzi Panelu sterowania. Usuń tymczasowe pliki przeglądarki Internet Explorer i przejdź do witryny firmy Honeywell. Z niej pobierz, a następnie zainstaluj najnowszą wersję programu Honeywell Viewer.

Konfiguracja kamery kopułkowej PTZ

Na poniższej ilustracji przedstawiono podstawowe narzędzia sterujące dostępne na stronie głównej programu Honeywell Viewer:



Szczegółowe instrukcje konfiguracji kamery w programie Viewer można znaleźć w [Podręczniku użytkownika kamery kopułkowej IP PTZ serii HDZ](#).

Honeywell Security Products Americas (siedziba główna)
2700 Blankenbaker Pkwy, Suite 150
Louisville, KY 40299, USA
www.honeywell.com/security
☎ +1 800 323 4576

Honeywell Security Europe/South Africa
Aston Fields Road, Whitehouse Industrial Estate
Runcorn, WA7 3DL, Wielka Brytania
www.honeywell.com/security/uk
☎ +44 (0) 1928 754 028

Honeywell Security Products Americas Caribbean/Latin America
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, USA
www.honeywell.com/security/clar
☎ +1 305 805 8188

Honeywell Security Pacific
Level 3, 2 Richardson Place
North Ryde, NSW 2113, Australia
www.asia.security.honeywell.com
☎ +61 2 9353 7000

Honeywell Security Asia
35F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road
Szanghaj 200051, Chiny
www.asia.security.honeywell.com
☎ +86 21 2219 6888

Honeywell Security Middle East/N. Africa
Emaar Business Park, Sheikh Zayed Road
Building No. 2, Office No. 301
Post Office Box 232362
Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
www.honeywell.com/security/me
☎ +971 (0) 4 450 5800

Honeywell Security Northern Europe
Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend, Holandia
www.honeywell.com/security/nl
☎ +31 (0) 299 410 200

Honeywell Security Deutschland
Johannes-Mauthe-Straße 14
D-72458 Albstadt, Niemcy
www.honeywell.com/security/de
☎ +49 (0) 7431 801-0

Honeywell Security France
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7 rue Georges Besse
92160 Antony, Francja
www.honeywell.com/security/fr
☎ +33 (0) 1 40 96 20 50

Honeywell Security Italia SpA
Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco
Mediolan, Włochy
www.honeywell.com/security/it
☎ +39 (0) 2 4888 051

Honeywell Security España
Avenida de Italia, n° 7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madryt, Hiszpania
www.honeywell.com/security/es
☎ +34 902 667 800

Honeywell

www.honeywell.com/security/nl
+31 299 410 200

<https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html>

Dokument 800-13445V2 – wersja A – 09/2014

© 2014 Honeywell International Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nie wolno powielać żadnej części niniejszej publikacji bez pisemnej zgody firmy Honeywell. Podane tu informacje są uważane za dokładne i zgodne z prawdą. Firma Honeywell nie ponosi jednak żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek następstwa wykorzystania tych informacji. Podane tu informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. W celu uwzględnienia tych zmian mogą być publikowane poprawki lub nowe wydania niniejszej publikacji.