

KAMERA SIECIOWA

Instrukcja obsługi

MGC-F9010LI



Kamera Sieciowa

Instrukcja obsługi

Prawa autorskie

©2023 Hanuwa Vision Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Wszystkie znaki handlowe wymienione w niniejszym dokumencie są zastrzeżone. Nazwa niniejszego produktu i inne znaki handlowe wymienione w niniejszym podręczniku są zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich właścicieli.

Ograniczenia

Prawa autorskie do tego dokumentu są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie lub modyfikowanie treści niniejszego dokumentu, częściowo lub w całości, bez formalnego zezwolenia, jest zabronione.

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Hanuwa Vision przedsięwzięła wszelkie wysiłki, aby zapewnić spójność i poprawność treści niniejszej publikacji, ale nie zapewnia formalnych gwarancji. Użytkownik bierze pełną odpowiedzialność za stosowanie tego dokumentu i wynikiłe rezultaty. Firma Hanuwa Vision zastrzega sobie prawo do zmiany treści tego dokumentu bez uprzedzenia.

- ※ Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- ※ Początkowym ID administratora jest “admin” a hasło powinno zostać ustawione podczas pierwszego logowania.
Dla zabezpieczenia informacji i zapobieżenia szkodom, hasło należy zmieniać co trzy miesiące.
Proszę pamiętać, że odpowiedzialność za bezpieczeństwo i wszelkie szkody wynikające z braku dbałości o hasło.

WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Należy przeczytać poniższe zalecenia.
2. Należy zachować je do wglądu.
3. Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia.
4. Należy przestrzegać wszystkich zaleceń.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6. Zabrudzoną powierzchnię produktu wyczyścić miękką, suchą szmatką lub wilgotną szmatką. (Nie używaj żadnych detergentów ani produktów kosmetycznych zawierających alkohol, rozpuszczalniki, surfaktanty lub substancje oleiste, ponieważ mogą one spowodować odkształcenie lub uszkodzenie produktu).
7. Nie blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Montować zgodnie z instrukcją producenta.
8. Nie montować w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, kratki nagrzewnic lub innych urządzeń (w tym wzmacniaczy) emitujących ciepło.
9. Nie lekceważyć zabezpieczenia wynikającego ze stosowania wtyczek spolaryzowanych lub z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem ma trzy bolce, z czego jeden jest uziemiający. Szerszy lub odpowiednio trzeci bolec stosuje się w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazda, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazda.
10. Przewód zasilający przy wtyczkach, oprawach oraz w miejscach, gdzie wystają one z urządzenia należy zabezpieczyć przed możliwością nadeptnięcia lub przycięcia.
11. Używać wyłącznie elementów dodatkowych/akcesoriów zalecanych przez producenta.
12. Kamery należy używać tylko z wózkiem, podstawą, statywem, uchwytem lub stołem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym z kamerą. W przypadku użycia wózka podczas przemieszczania zestawu wózek-urządzenie należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.
13. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć urządzenie od zasilania.
14. Wszelkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi serwisu. Naprawy są konieczne gdy urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. gdy uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka, do środka urządzenia przedostał się płyn lub ciała obce, urządzenie miało kontakt z deszczem lub wilgocią, nie funkcjonuje normalnie lub spadło.
15. Ten produkt jest przeznaczony do zasilania z wymienionego zasilacza oznaczonego jako „Class 2” lub „LPS” lub „PS2” o napięciu znamionowym 12 V DC, 1,5 A / PoE+(53 V DC), 0,38 A.
16. Ten produkt jest przeznaczony do zasilania przez izolację.
17. Użycie zbyt dużej siły podczas instalacji produktu może doprowadzić do uszkodzenia i nieprawidłowego działania kamery. Instalacja produktu przy użyciu siły i nieodpowiednich narzędzi może doprowadzić do jego uszkodzenia.
18. Produktu nie należy instalować w miejscu, w którym mogą występować lub powstawać substancje chemiczne lub mgły olejowe. Oleje jadalne, takie jak olej sojowy, mogą uszkodzić lub odkształcić produkt, w związku z czym nie należy instalować go w kuchni lub w pobliżu blatu kuchennego. W przeciwnym razie produkt może ulec uszkodzeniu.
19. Podczas instalacji produktu należy uważać, aby jego powierzchnia nie została zabrudzona substancjami chemicznymi. Niektóre substancje chemiczne zawierające rozpuszczalniki lub kleje mogą powodować poważne uszkodzenie powierzchni produktu.



20. W przypadku instalacji lub demontażu produktu w sposób inny niż zalecany nie można zagwarantować prawidłowego działania funkcji i wydajności produktu. Zainstaluj produkt, zapoznając się z rozdziałem „Instalacja i podłączenie” w podręczniku użytkownika.
21. Instalacja lub eksploatacja produktu w wodzie może doprowadzić do jego poważnego uszkodzenia.
22. Chociaż gwałtowna zmiana temperatury może spowodować wystąpienie szronu w kopule, nie wpłynie to jednak na zakłócenia w obrazie wideo.
23. To urządzenie zostało zweryfikowane przy użyciu kabla STP. Zalecane jest użycie odpowiedniego uziemienia GND i kabla STP w celu skutecznej ochrony produktu i mienia przed przepięciami przejściowymi, piorunami i przerwami w komunikacji.
24. Kamera MGC-F9010LI jest kompatybilna z serwerem naprowadzania na parking (dla modelu MGS) wyposażonym w oprogramowanie MGM Server.

OSTRZEŻENIE

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY ANI WILGOCI. DO NOT INSERT ANY METALLIC OBJECT THROUGH THE VENTILATION GRILLS OR OTHER OPENINGS ON THE EQUIPMENT.

Nie należy narażać urządzenia na kapanie lub rozlewanie płynów. Na urządzeniu nie należy stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.

Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie należy dobrze przymocować do ściany/sufitu, zgodnie z instrukcjami montażu.

UWAGA

	UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ	
UWAGA : ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE USUWAĆ OBUĐOWY (ANI CZĘŚCI TYLNEJ). NIE MA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z WYKWALIFIKOWANYM PERSONELEM SERWISU.		

WYJAŚNIENIE SYMBOLI GRAFICZNYCH



Równoboczny trójkąt ostrzegawczy ze znakiem błyskawicy zakończonej strzałką przestrzega przed „niebezpiecznym napięciem” wewnątrz urządzenia, które może mieć wystarczająco wysokie natężenie, aby stanowić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.



Trójkąt równoboczny z wykrzyknikiem to symbol wskazujący, że dokumentacja dołączona do urządzenia zawiera ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji (serwisowania).

Klasa I konstrukcji

Urządzenie z konstrukcją KLASA I należy podłączać do gniazda SIECI ELEKTRYCZNEJ za pomocą zabezpieczonych przewodów uziemiających.

Akumulator

Akumulatorów (znajdującego się w urządzeniu zestawu akumulatorów lub akumulatora) nie należy wystawiać na działanie zbyt wysokiej temperatury, np. promieni słonecznych, ognia itp.

Nie można wymienić baterii.

Odlączanie urządzenia

Jeśli urządzenie jest uszkodzone, odłącz je z sieci zasilającej. Wezwij także lokalnego technika serwisowego.

Jeśli urządzenie jest używane poza granicami Stanów Zjednoczonych, może być stosowane ze wtyczkami z kodami atestów odpowiednich urzędów.

UWAGA

Poniższe instrukcje serwisowania są przeznaczone wyłącznie na użytek wykwalifikowanych pracowników serwisu.

Ze względu na zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji nie powinny wykonywać czynności serwisowych innych niż opisane w poniższej instrukcji.

Port Micro USB służy łatwiejszej instalacji oraz nie jest zalecany dla celów monitoringu.

Należy doprowadzać zasilanie wejściowe tylko do jednej kamery i nie należy do niego podłączać innych urządzeń.

Przed podłączeniem listwy zaciskowej zasilania należy najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazodka.

ITE należy podłączać tylko do sieci PoE bez trasowania do zewnętrznego zakładu.

Należy uważnie przeczytać poniższe zasady bezpieczeństwa.

- Nie należy umieszczać tego urządzenia na nierównej powierzchni.
- Urządzenia nie należy instalować na powierzchni wystawionej bezpośrednio na działanie promieni słonecznych, w pobliżu grzejników lub w miejscach o bardzo niskiej temperaturze.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu materiałów przewodzących.
- Nie należy samodzielnie podejmować prób naprawy urządzenia.
- Na urządzeniu nie należy stawiać pojemników z wodą.
- Produktu nie należy instalować w pobliżu urządzeń emitujących pola magnetyczne.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Na urządzeniu nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas instalacji i demontażu kamery należy używać rękawic ochronnych. Wysoka temperatura powierzchni produktu może spowodować poparzenia ciała.

Instrukcja obsługi zawiera wytyczne dotyczące użytkowania produktu.

W niniejszej instrukcji obsługi informacje są oznaczone jako.

- Informacje dodatkowe : wytyczne dotyczące użytkowania produktu
 - Uwaga : informacje o występowaniu ryzyka uszkodzenia produktu lub obrażenia użytkownika w wyniku nieprzestrzegania instrukcji
- ※ W celu zapewnienia bezpieczeństwa przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.

Nie gwarantujemy jakości produktów innych firm (np. soczewek, akcesoriów), które kupowane są osobno.

W niektórych środowiskach montażowych mogą wystąpić zakłócenia w komunikacji radiowej. W przypadku wystąpienia zakłóceń fal elektromagnetycznych między produktem a urządzeniem komunikacji radiowej zaleca się zachowanie pewnej odległości między nimi lub zmianę kierunku anteny odbiorczej.

SPIS TREŚCI

INFORMACJE OGÓLNE

3

- 3 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
- 6 Zalecane Specyfikacje Komputera PC
- 6 Opcjonalne akcesoria montażowe
- 7 Co znajduje się w opakowaniu
- 8 Spojrzenie na Kamę

INSTALACJA I PODŁĄCZANIE

10

- 10 Instalacja
- 19 Podłączanie Innego Urządzenia

POŁĄCZENIE SIECIOWE I KONFIGURACJA

23

- 23 Podłączanie Kamery Bezpośrednio do Sieci Lokalnej
- 23 Podłączanie Kamery Bezpośrednio do Modemu DSL/telewizji Kablowej Opartego na Protokole DHCP
- 24 Korzystanie z programu Device Manager
- 24 Automatyczne wyszukiwanie kamery
- 24 Konfigurowanie adresu IP
- 25 Ręczna rejestracja kamery
- 25 Automatyczna konfiguracja IP
- 26 Konfigurowanie Przekazywania Zakresu Portów (Mapowania Portów)
- 27 Podłączanie do Kamery za Pomocą Udostępnionego Lokalnego Komputera
- 27 Podłączanie do Kamery ze Zdalnego Komputera Przez Internet

PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

28

- 28 Podłączanie do Kamery
- 29 Ustawienia hasła
- 29 Logowanie
- 29 Ustawianie przeglądarki internetowej kamery

DODATEK

30

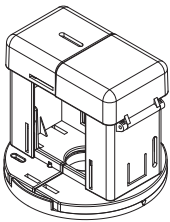
- 30 Rozwiązywanie Problemów

ZALECANE SPECYFIKACJE KOMPUTERA PC

- Procesor: Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz lub wyższy
 - Pamięć RAM: 8 GB lub więcej
 - Zalecana przeglądarka: Chrome
 - Obsługiwane przeglądarki: Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
 - Obsługiwany system operacyjny: Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
 - Weryfikacja środowiska
 - Windows 10: Google Chrome w wersji 80 lub nowszej, Firefox w wersji 72 lub nowszej, MS Edge w wersji 83 lub nowszej
 - Mac 10.13/14: Safari w wersji 11.0.1 lub nowszej
- ※ Wydajność odtwarzania wideo w przeglądarce internetowej zależy od wydajności procesora i karty graficznej użytkownika.

OPCJONALNE AKCESORIA MONTAŻOWE

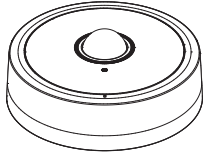
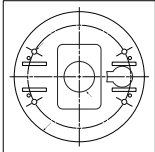
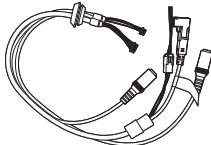
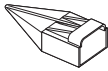
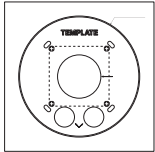
Dostępne są w sprzedaży odpowiednie opcjonalne akcesoria.

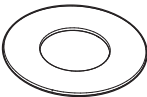
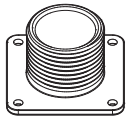


Nazwa modelu	Wspornik do użycia w bieżni
MGC-F9010LI	SBP-122WM

CO ZNAJDUJE SIĘ W OPAKOWANIU

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajduje się kamera oraz wszystkie akcesoria.
(Akcesoria nie są identyczne i zależą od kraju sprzedaży)

Wygląd	Nazwa elementu	Liczba	Opis
	Kamera	1	
	Szablon dla wspornika w bieżni	1	Prowadnica podczas montażu na wsporniku bieżni
	Skrócona instrukcja obsługi (Opcjonalny)	1	
	Kabel audio / alarmowy / zasilający	1	Używany do trybu audio, alarmu, zasilania DC 12 V
	Narzędzie do instalacji nasadki	1	Służy do podłączenia kabla sieciowego
	Szablon montażowy	1	Prowadnica podczas montażu na suficie lub w uchwycie

Wygląd	Nazwa elementu	Liczba	Opis
	Śruba	2	Używana podczas montażu płytki montażowej do korpusu kamery
	Guma płytki montażowej	1	Używany podczas instalowania kamery w bieżni
	Adapter montażowy do bieżni	1	
		1	
	Śruba	2	

 W przypadku wkrętów samogwintujących należy użyć śrub M4, L30 lub wyższych.

This diagram shows the exploded view of the circular base assembly. The components are numbered as follows:

- 1**: The top ring or flange of the base.
- 2**: The middle ring or flange, which fits between the top and bottom rings.
- 3**: The bottom ring or flange, which fits between the middle ring and the base plate.
- 4**: The base plate, which is the bottom-most component of the assembly.

Element	Opis
1 Osłona lampy	Służy do ochrony kamery i lampy przed wstrząsami zewnętrznymi.
2 Obudowa górna	Osłona chroniąca obiektyw i urządzenie główne.
3 Korpus kamery	Część korpusu, w której znajdują się obiektyw kamery i zaciski przyłączeniowe.
4 Płyta montażowa	Służy do zamocowania bieżni lub oddzielnie zakupionego uchwytu.

This diagram shows the internal components of the device's rear housing. The components are labeled with numbers 1 through 8:

- 1**: A small electronic component, likely a microcontroller or sensor, mounted on a PCB.
- 2**: A larger PCB or component board.
- 3**: The central circular lens or sensor area.
- 4**: A rectangular component, possibly a battery or a large capacitor, mounted on the right side.
- 5**: A component mounted on the right side, adjacent to the battery.
- 6**: A component mounted on the right side, below the battery.
- 7**: A component mounted on the left side.
- 8**: A component mounted on the left side, below the battery.

The diagram also shows the internal structure of the rear housing, including the lens assembly, the battery compartment, and the mounting points for the various components. The labels "LED 1" and "LED 2" are visible near the central lens area.

Element	Opis
1 Port MICRO USB	Port umożliwiający podłączenie klucza sprzętowego WiFi. Video przedstawiające instalację można odtworzyć za pośrednictwem aplikacji zainstalowanych w smartfonie. Więcej informacji zawiera rozdział „łączenie z siecią WiFi” na stronie 20. ■ Klucz WiFi i adapter OTG są sprzedawane osobno.
2 Przycisk Reset	Ten przycisk przywraca wszystkie ustawienia kamery do wartości domyślnych. Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund, aby uruchomić system ponownie. 1 W przypadku zresetowania kamery ustawienia sieciowe zostaną dostosowane tak, aby możliwe było włączenie protokołu DHCP. Jeśli w sieci nie ma serwera DHCP, należy uruchomić program Device Manager, aby zmienić podstawowe ustawienia sieciowe, takie jak adres IP, maska podsieci, brama itp., zanim będzie można połączyć się z siecią.
3 Obiektyw rybie oko	Obiektyw ma szerokość kątową 360° i może nagrywać panoramiczne video.
4 Pochłaniacz	Służy do usuwania wilgoci z obudowy górnej, aby zapobiec zamarzaniu.
5 Dioda LED	Świeci w różnych kolorach w zależności od wykrytej sytuacji parkingowej.

Element	Opis
6 Port PoE+	Służy do podłączania przewodu PoE+ lub Ethernet w celu uzyskania połączenia z siecią.
7 Alarm we./wy. / Port zasilania (DC 12 V)	Łączy dużą część kabla audio / alarmowego / zasilania w celu podłączenia wejścia / wyjścia alarmu i zasilania.
8 Port kabla audio	Łączy małą część kabla audio / alarmowego / zasilania w celu podłączenia głośnika i mikrofonu.

INSTALACJA

- ! ■ Kamera jest wodoszczelna i spełnia wymogi IP66, z wyłączeniem przyłącza zewnętrznego kabla. Zaleca się montaż tego urządzenia pod okapem dachu, tak aby uchronić kabel przed działaniem warunków zewnętrznych.

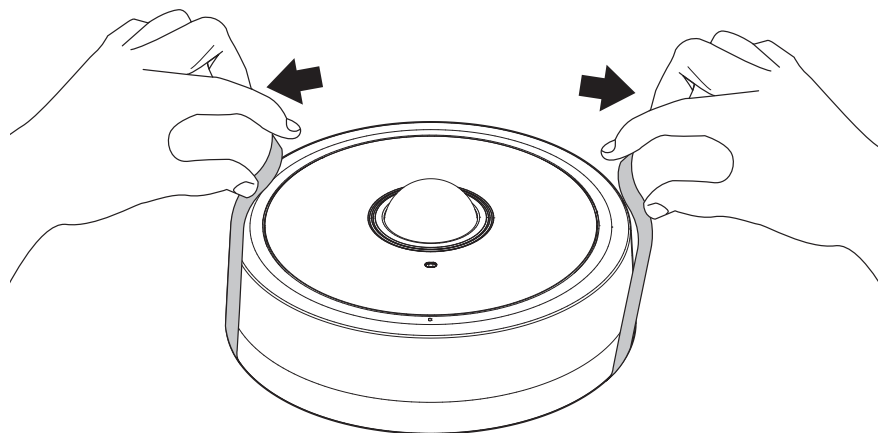
Środki ostrożności przed montażem

Przed przystąpieniem do montażu kamery należy przeczytać poniższe instrukcje:

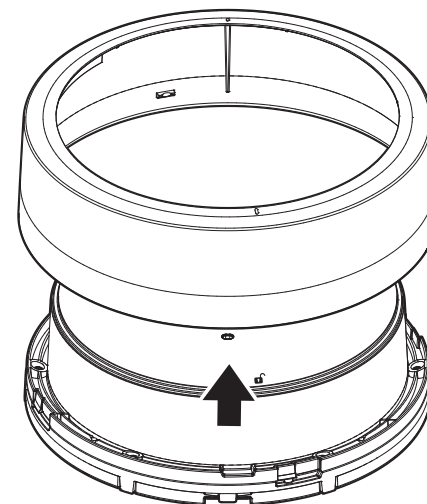
- Wybierz miejsce instalacji, które może utrzymać pięciokrotną masę kamery.
- Zmiażdżone lub "gołe" przewody mogą być przyczyną uszkodzenia urządzenia lub pożaru.
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy dopuszczać innych osób w pobliżu miejsca montażu. Na wszelki wypadek należy również odsunąć rzeczy osobiste personelu.
- Użycie zbyt dużej siły w celu montażu może doprowadzić do uszkodzenia kamery z powodu jej nieprawidłowego działania. Montaż przy użyciu siły i nieodpowiednich narzędzi może doprowadzić do uszkodzenia produktu.

Demontaż

1. Usuń taśmy mocujące płytkę montażową, obudowę górną i osłonę lampy.

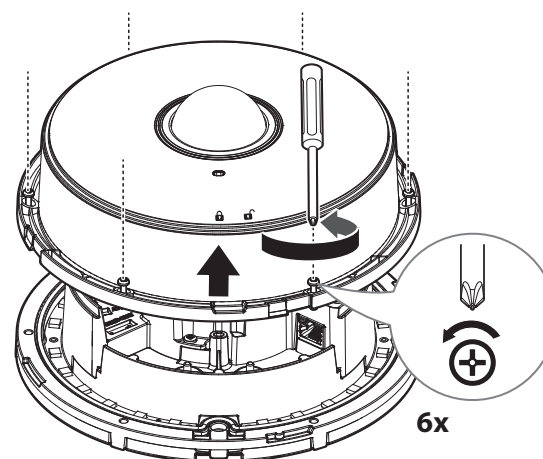


2. Zdejmij osłonę lampy, podnosząc ją do góry.

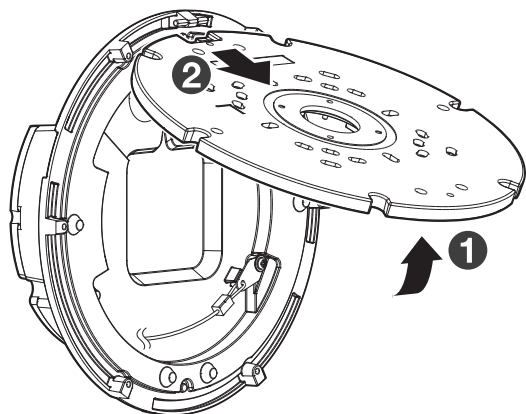


3. Zdejmij pokrywę ochronną korpusu, odkręcając 6 śrub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą śrubokręta krzyżakowego.

- Nie jest wymagane całkowite wykręcenie śrub z osłony.

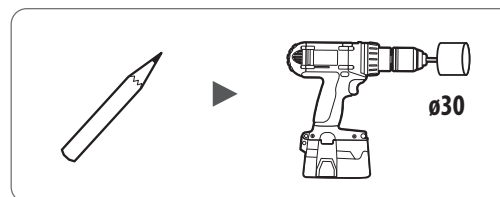
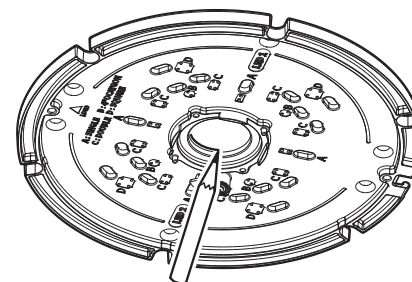


4. Unieś płytkę montażową na ukos, a następnie wyjmij ją.

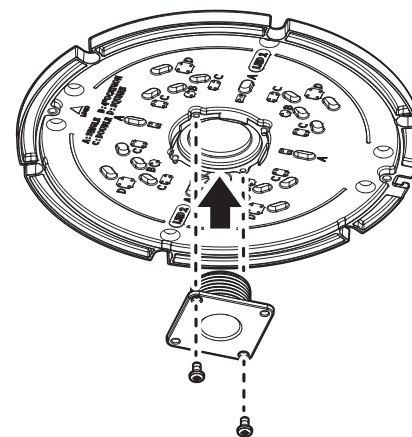


Montaż w bieżni (płytki montażowa)

1. Zaznacz w bieżni miejsce, w którym ma być umieszczony dostarczony adapter montażowy, a następnie wywierć w nim otwór.

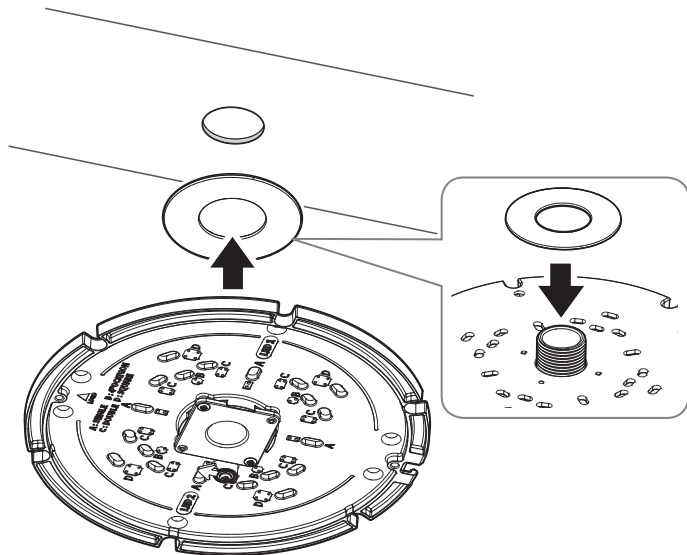


2. Przymocuj adapter montażowy do płytki montażowej za pomocą dostarczonych 2 śrub.

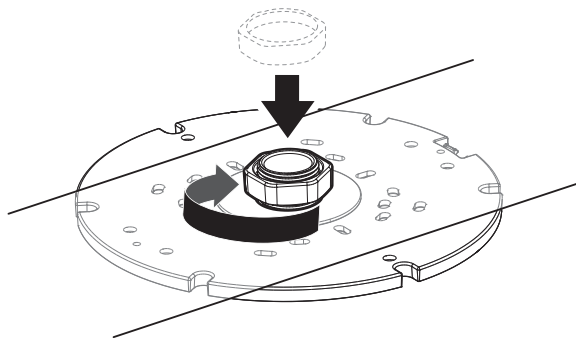


instalacja i podłączanie

3. Umieść gumę płytki montażowej na górnej części adaptera montażowego, a następnie włóż ją w wywiercony otwór.



4. Na górze bieżni włóż nakrętkę adaptera montażowego do adaptera, aby zakończyć montaż płytki montażowej.

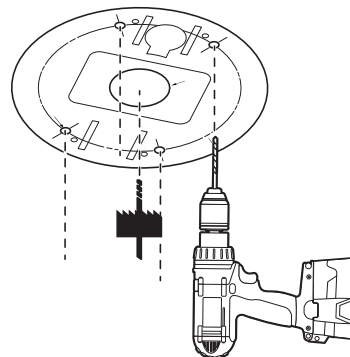


5. Wyciągnij kable audio/alarmu/zasilania oraz kabel sieciowy przez adapter montażowy.

Montaż we wsporniku lub konstrukcji bieżni (płytki montażowa)

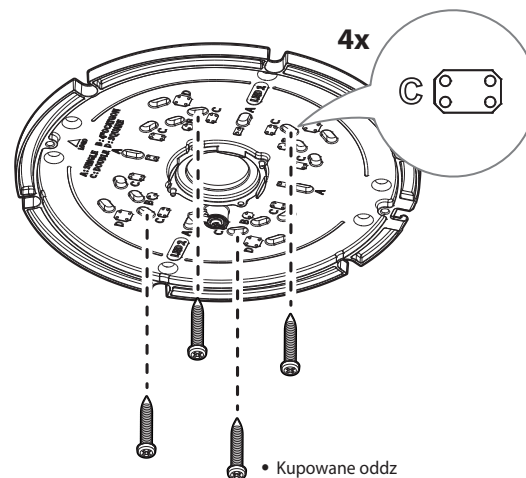
[Montaż we wsporniku bieżni]

1. Przymocuj szablon montażowy do wspornika bieżni i wywierć otwory na śruby i kable.



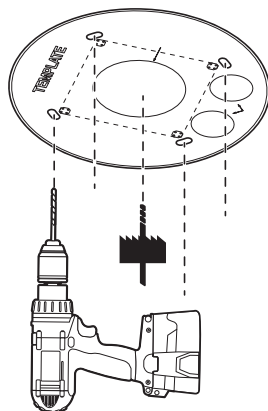
2. Zamocuj płytkę montażową ze śrubami.

3. Wyciągnij kable audio/alarmu/zasilania oraz kabel sieciowy przez płytkę montażową.

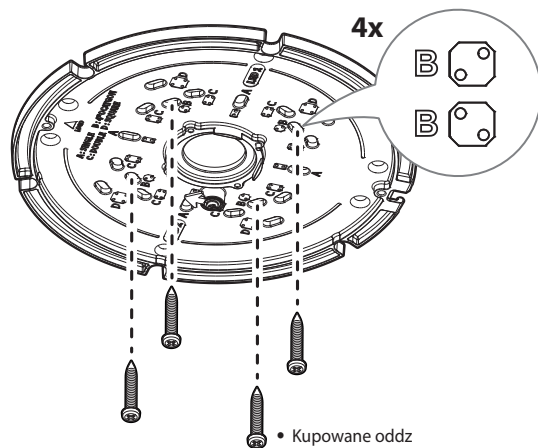


[Montaż na suficie lub konstrukcji]

1. Przymocuj szablon montażowy w pożądanym miejscu i wywierć otwory na śruby i kable.

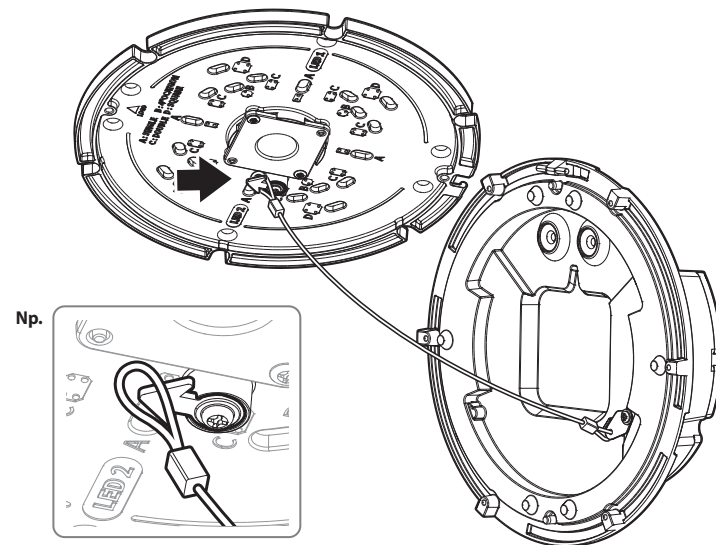


2. Zamocuj płytkę montażową ze śrubami.
3. Wyciągnij kable audio/alarmu/zasilania oraz kabel sieciowy przez płytkę montażową.

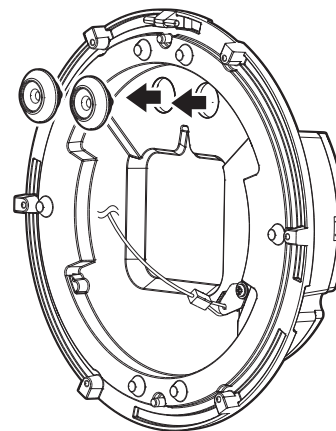


Montaż korpusu kamery

1. Zawieś linkę zabezpieczającą na haczyku przypominającym strzałkę w płytce montażowej.



2. Zdejmij z korpusu kamery tuleję kablową.

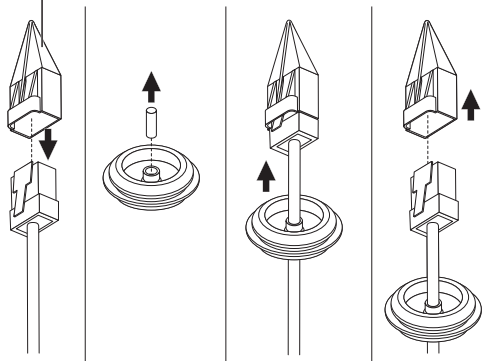


instalacja i podłączenie

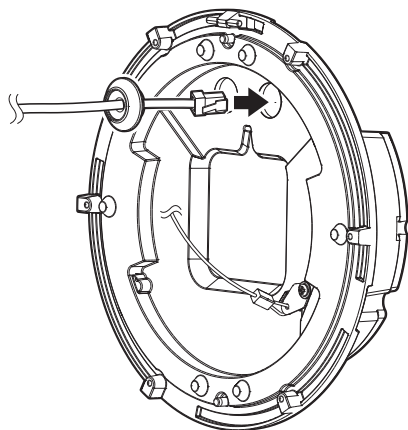
[Instalacja kabla sieciowego]

3. Usuń wystającą część z wyjętej tulei kablowej.
4. Przeprowadź kabel sieciowy za pomocą nasadki montażowej.

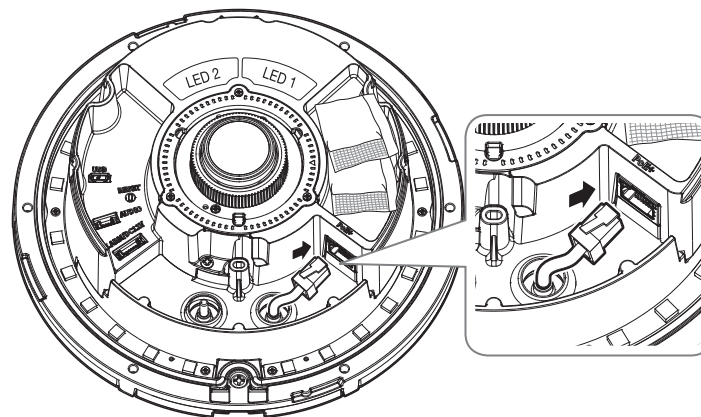
Narzędzie do instalacji
nasadki



5. Włóż tuleję kabla sieciowego do korpusu kamery.

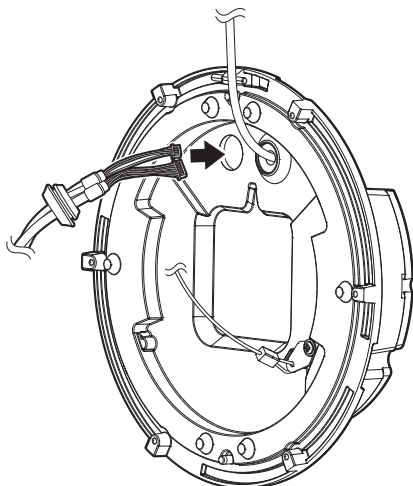


6. Podłącz złącze kabla sieciowego do portu PoE+ kamery.

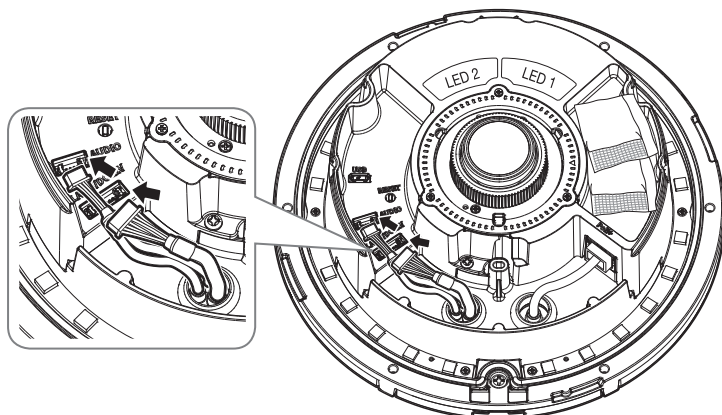


[Instalowanie kabli audio / alarmowych / zasilających]

7. Zamontuj przepust kablowy dostarczonych kabli audio / alarmowych / zasilających do korpusu kamery.

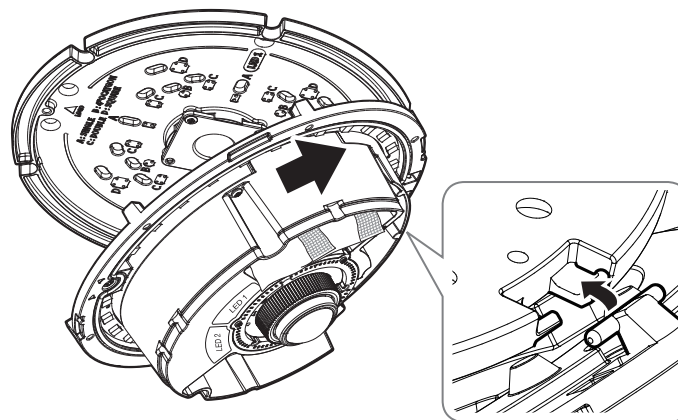


8. Podłącz małą końcówkę kabla audio/alarmu/zasilania do portu kabla audio, a następnie podłącz dużą końcówkę do portu wejścia/wyjścia alarmu i zasilania (DC 12 V).

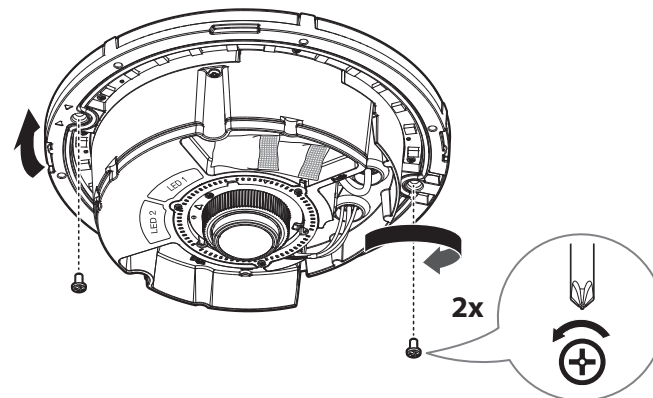


9. Włóż korpus kamery do płytki montażowej.

- Wyrównaj z zawiasami, jak pokazano na rysunku, a następnie włóż.



10. Podnieś korpus kamery, a następnie przymocuj go do płytki montażowej za pomocą dostarczonych 2 śrub mocujących.

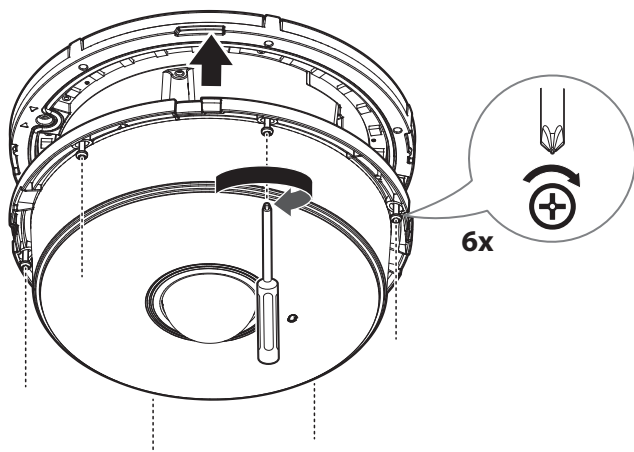


11. Ustaw obiektyw w pożądanym kierunku zgodnie z opisem w rozdziale „Regulacja kierunku monitorowania kamery” (strona 17)

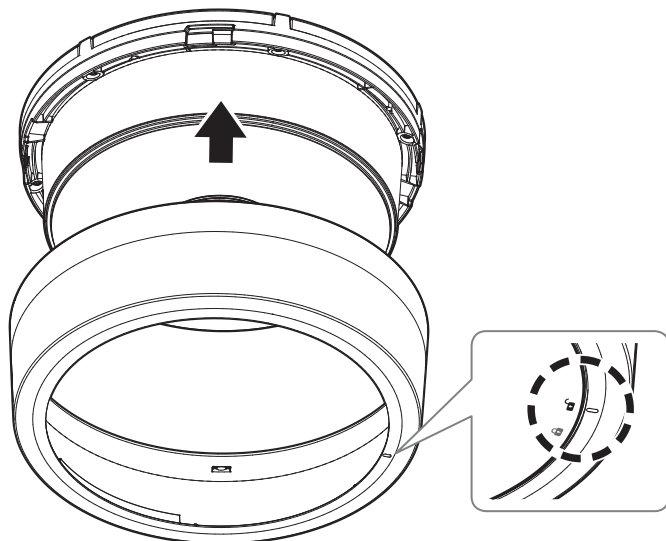
- Podłącz urządzenie monitorujące do portu USB, a następnie sprawdź je i reguluj. (strona 19)

Montaż osłony

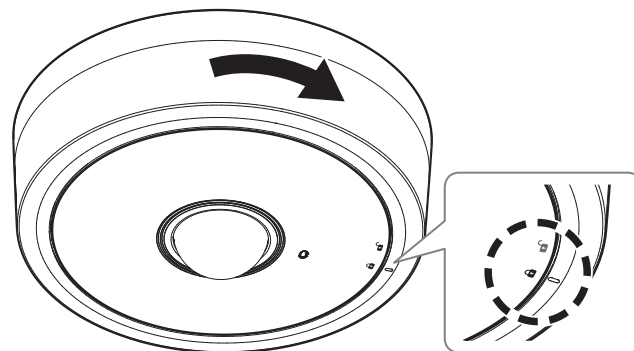
1. Przekręć 6 śrub mocujących osłonę korpusu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, używając śrubokręta krzyżakowego, aby zamocować osłonę korpusu.



2. Wyrównaj prowadnicę kierunkową na osłonie lampy z oznaczeniem odblokowania na górnej części obudowy, a następnie wciśnij ją.



3. Obróć osłonę lampy w kierunku wskazanym przez strzałkę, aby ją zamontować.



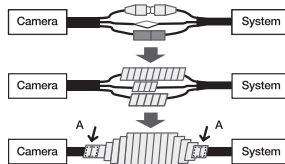
Montaż na zewnątrz budynku

Montaż na zewnątrz wymaga uszczelnienia za pomocą ogólnie dostępnej wodoszczelnej taśmy gumowej, tak aby woda nie przedostawała się szczeliną przepuszczającą kabel łączący.

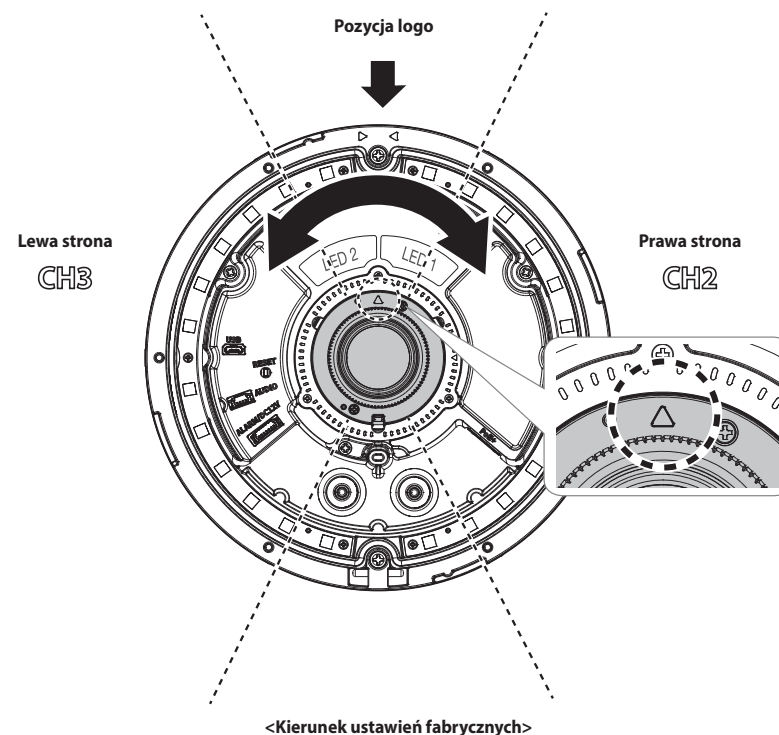
1. Podłączyć zasilanie oraz kable audio i LAN.

2. Taśmą wodoszczelną (z kauczuku butylowego) owinać osłonkę czarnego kabla (Obszar A) oraz obszar złącza kabla, tak aby powstała zakładka szeroka na ponad połowę szerokości użytej taśmy butylowo-kauczukowej.

- Jeśli osłonka kabla nie jest właściwie uszczelniona, może to być bezpośrednią przyczyną przecieku. Zapewnić szczelność kabla przez ścisłe owinięcie jego taśmą.
- Taśma butylowo-kauczukowa jest wykonana z kauczuku butylowego, który można rozciągnąć do jego dwukrotnej pierwotnej długości.



Regulacja kierunku monitorowania kamery



■ Ustawianie kierunku monitorowania

Kierunek kamery można wyregulować dopiero, gdy kamera jest zamocowana na suficie. Gdzie obracanie obiektywu wokół własnej osi nazywa się obrotem.

- Efektywny zakres obrotu wynosi łącznie ± 180 stopni.

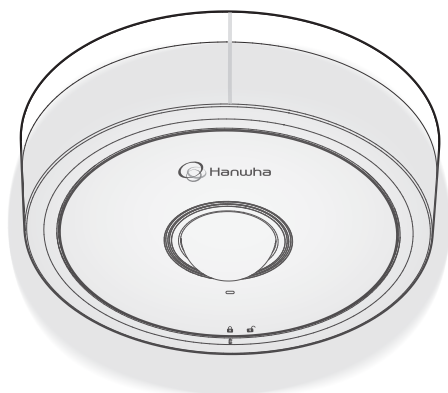
■ Metody regulacji

Aby dostosować kierunek kamery, chwycić uchwyt obiektywu i obrócić go, patrząc na ekran kierunku.

- Aby zmienić kierunek monitorowania kamery, chwycić uchwyt obiektywu i obrócić go. Jeśli złapiesz obiektyw w celu regulacji kierunku, ostrość może być wyłączona lub na powierzchni mogą pozostać odciski palców.
- W domyślnych ustawieniach fabrycznych obszary monitorowania to <CH2> po prawej stronie (diody LED1) i <CH3> po lewej stronie (diody LED2), zgodnie z logo na górze produktu.

Tryb zintegrowanego użycia LED

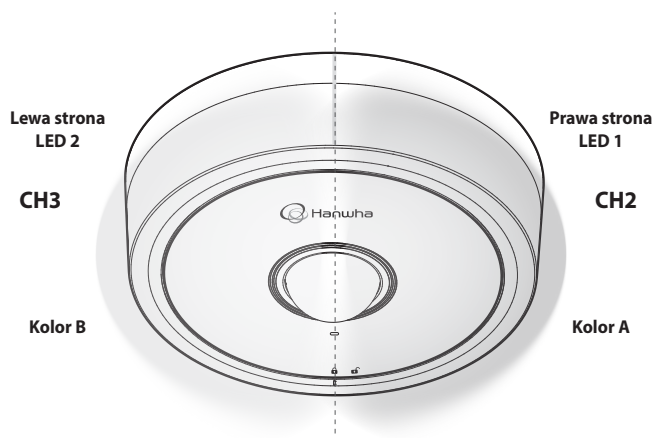
Dioda LED wyświetla jeden jednolity kolor niezależnie od kierunku.



Pojedynczy kolor

Tryb oddzielnego użycia LED

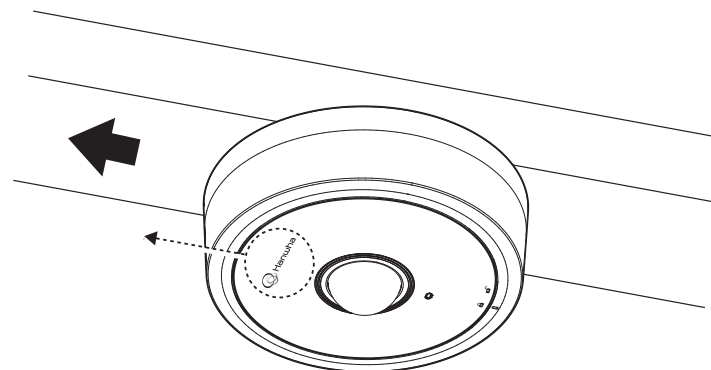
Lewa i prawa strona (w zależności od pozycji logo) diody LED świeci każda innym kolorem.



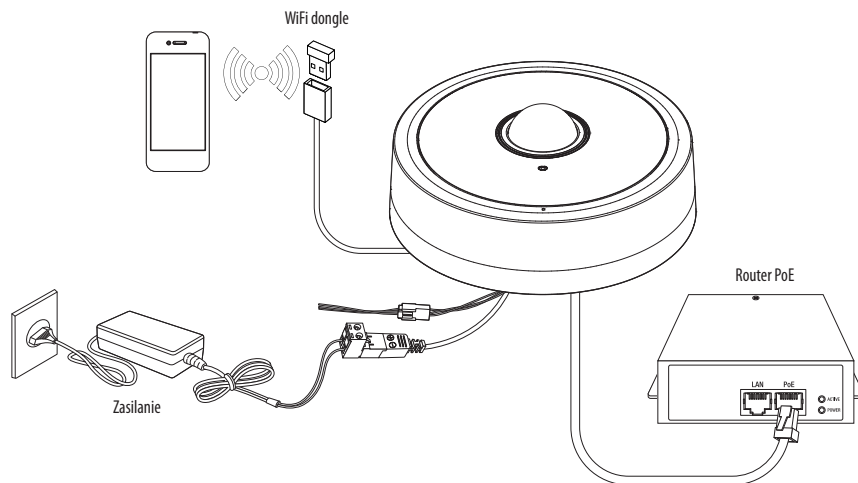
Pozycja logo



- Upewnij się, że kierunek kamery jest prawidłowo zorientowany podczas korzystania z oddzielnego trybu użytkowania LED.
- Możesz uzyskać dostęp do przeglądarki internetowej kamery i ustawić oddzielny tryb użytkowania w <Ustawienia> – <Zdarzenie> – <Wskaźnik LED>.
- Podczas montażu kamery w bieżni zaleca się montaż w taki sposób, aby logo kamery było zgodne z kierunkiem bieżni, jak pokazano na poniższym rysunku, co pozwoli na sprawne wykrywanie zajętości parkingu i rozpoznawanie numeru rejestracyjnego pojazdu.



PODŁĄCZANIE INNEGO URZĄDZENIA



- Port Micro USB służy łatwiejszej instalacji oraz nie jest zalecany dla celów monitoringu.

Połączenie typu Ethernet

Podłącz kabel Ethernet do sieci lokalnej lub do Internetu.

Zasilanie i łączenie w sieć

Podłącz urządzenie PoE+ do portu PoE+ kamery.

- Podłącz i używaj routera z funkcją PoE+.
- Użyj urządzenia PoE+, które obsługuje standard IEEE 802.3at.
- Jeśli wykonasz połączenie za pomocą routera z funkcją PoE+, nie będziesz potrzebował osobnego kabla zasilającego, aby go włączyć.

Źródło zasilania

Za pomocą wkrętaka podłącz poszczególne przewody (+, -) kabla zasilającego do odpowiednich portów zasilania kamery.

- Jeśli źródła zasilania PoE+ i DC 12 V zostaną włączone jednocześnie, urządzenie będzie zasilane zarówno przez PoE+, jak i DC 12 V.
 - Zaleca się używać tylko jednego źródła zasilania z portu PoE+ o napięciu st. 12 V.
- Podczas podłączania kabla zasilającego należy zwrócić uwagę, aby nie odwrócić biegunowości.
- Aby podłączyć urządzenie zewnętrzne, należy wyłączyć je przed kontynuowaniem.
- Podłącz kable zasilające do kamery i adaptera, a następnie włóż wtyczkę do gniazdka.

Specyfikacja kabla zasilania

W przypadku DC 12V Wejście:

Nazwa modelu	Przewód (AWG)	Długość kabla (Maks.)
MGC-F9010LI	#18	14 m
	#16	22 m

Specyfikacja kabla sieciowego

Przedmiot	Zawartość	Uwagi
Łącze	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
Ethernet	10/100/1000BASE-T	
Kabel	Kategoria 6	
Odległość maks.	100 m	Oporność pr. stałego $\leq 0,125 \Omega/\text{m}$
Obsługa PoE	IEEE 802.3at	

Łączenie z siecią WiFi

Konfiguracja kamery

1. Adapter OTG (5 styków) i klucz WiFi podłącz do portu Micro USB.

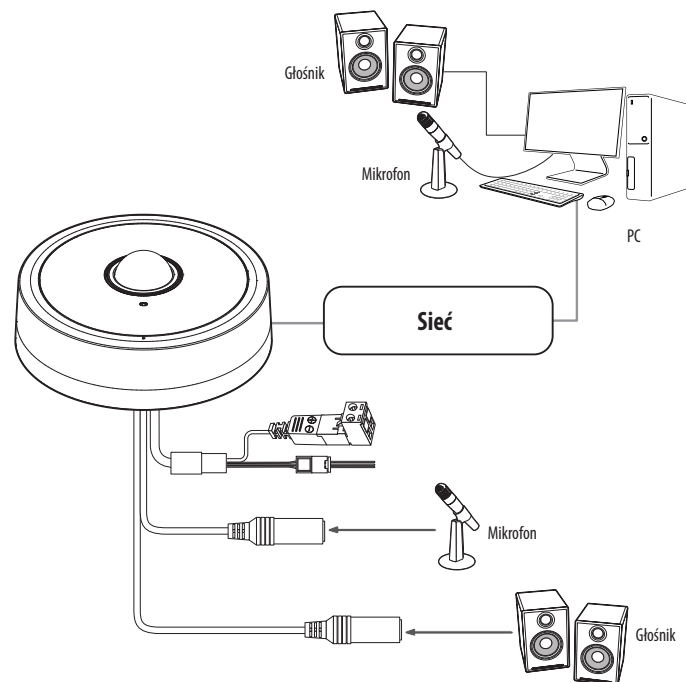
Ustawienia smartfonu

1. Zainstaluj aplikację instalacyjną Wisenet.
2. Po włączeniu sieci WiFi wybierz identyfikator SSID kamery.
3. Uruchom aplikację instalacyjną Wisenet.
4. Po zalogowaniu się do kamery nastąpi połączenie z obrazem wideo.
 - Video zostanie odtworzone bez logowania się podczas początkowego nawiązywania połączenia.
5. Można ustawiać kąt widzenia, obserwując wideo przez smartfon.

Zalecany producent klucza sprzętowego

Producent	Model
NETIS	WF2123 n300
EDIMAX	EW-7811Un V2 (Nowa wersja)
IP Time	N100mini
IP Time	N105L
TP-LINK	TL-WN823N V1
TP-LINK	TL-WN725N
TP-LINK	T2U Nano
ASUS	USB-N13
ASUS	USB-N10 NANO
NETGEAR	WNA3100M
IODATA	WN-G150UMW
IODATA	WN-S150UM
TOTOLINK	N300UM

Schemat blokowy wejść i wyjść audio



1. Połącz port MIC kamery z mikrofonem lub port LINE OUT wzmacniacza, do którego podłączony jest mikrofon, z bezpośrednim złączem mikrofonu.

■ Można korzystać z mikrofonu wbudowanego w kamerę bez konieczności podłączania mikrofonu zewnętrznego.

2. Połącz port SPEAKER kamery z głośnikiem lub portem LINE IN wzmacniacza, do którego podłączony jest głośnik.

3. Sprawdź informacje o wyjściu audio w danych technicznych.

• Kodek Audio

- Wejście audio : G.711 PCM (szybkość transmisji: 64 kb/s / Częstotliwość próbkowania: 8 kHz), G.726 ADPCM (szybkość transmisji: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s / Częstotliwość próbkowania: 8 kHz), AAC (szybkość transmisji: 48 kb/s / Częstotliwość próbkowania: 16 kHz)

• Dźwięk w trybie pełnego duplexu

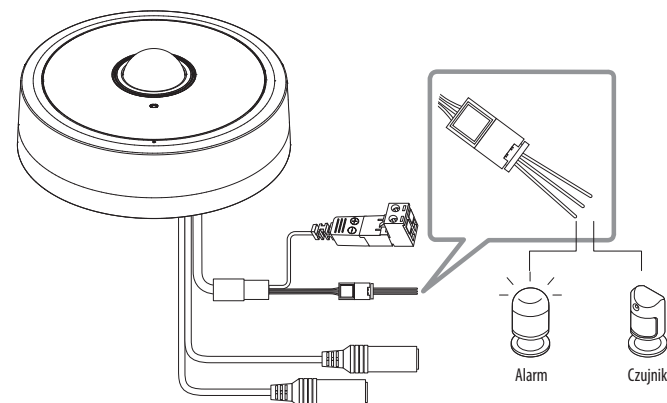
- **Wejście audio** : z możliwością wyboru (mikrofon/liniowe), Obsługiwane napięcie: 2,5 VDC (4 mA), Impedancja wejściowa: 2 kΩ
- **Wyjście audio** : Liniowe (typu Jack 3,5 mm, mono), Maksymalna moc wyjściowa: 1 Vrms, Impedancja wyjścia liniowego : 600omów



- W przypadku dostępu do przeglądarki internetowej i wyboru mikrofonu zewnętrznego jako źródła dźwięku w <Wideo i Audio> - <Ustawienia dźwięku>, zalecane są następujące dane techniczne:
 - Zakres częstotliwości: 40-16,000 Hz
 - Impedancja: 1,500 Ω
 - Czułość: -40 ± 3 dB (7.1-14.1 mV)
- W każdym z następujących wypadków wydajność klasyfikacji dźwięku może ulec pogorszeniu lub być nieprawidłowa:
 - Jeśli dźwięki wystrzałów są słyszalne w sposób ciągły w krótkich odstępach czasu (np. dźwięk karabinu maszynowego), zamiast jednorazowego dźwięku wystrzału z broni palnej
 - Jeśli hałas jest zbyt głośny, aby rozróżnić szum i dźwięk docelowy
 - Jeśli jednocześnie rejestrowane są dwa lub więcej różnych dźwięków
 - Jeśli klasyfikacja dźwięku zostanie zastosowana podczas korzystania z funkcji usuwania hałasu w cichym miejscu
 - Jeśli blisko kamery znajduje się źródło klaskania lub krzyków (w promieniu 1 metra)
 - Jeśli dźwięk, który nie należy do żadnej z kategorii klasyfikacji dźwięku (dźwięk samolotu, dźwięk syreny itp.) jest nagle głośno słyszalny
 - Jeśli mikrofon zewnętrzny nie spełnia zalecanych specyfikacji

Podłączanie gniazd wej./wyj.

Podłączyć kabel Wej./Wyj./ Alarmu do odpowiedniego portu na obudowie.



Złącze związane z alarmem



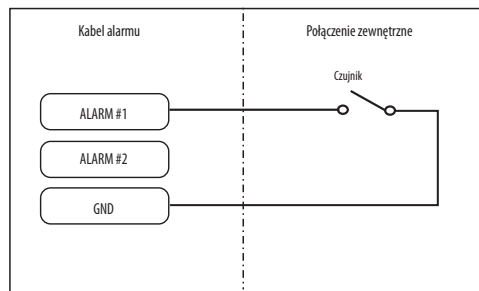
- Upewnij się, że przed użyciem podłączono załączony kabel audio/alarmu/zasilania.

Kolor kabla	Funkcja	Opis
NIEBIESKI: ALARM #1 BRAZOWY: ALARM #2	ALARM WE/WY 1, ALARM WE/WY 2	Te dwa porty można konfigurować z poziomu przeglądarki sieciowej, ponieważ mogą być używane jako wejście lub wyjście alarmowe ※ Zmiany WE/WY alarmów można wprowadzać za pomocą konfiguracji Webviewer.
CZARNY	GND	Jest to port uziemiający.

Połączenie z czujnikiem zewnętrznym

Użycie jako wejście alarmowe: Podłącz jeden z portów [ALARM WE/WY] oraz drugi zacisk do portu [UZIEM].

Schemat okablowania wejścia alarmowego (przykład)



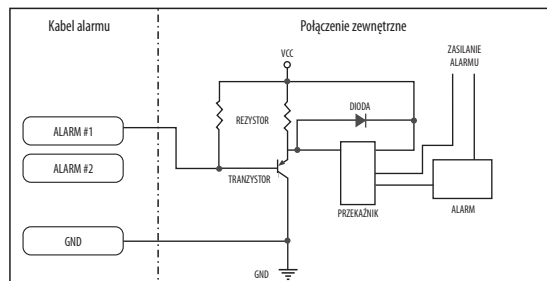
<Gdy ALARM WE/WY 1 jest ustawiony jako port wejścia>

Połączenie z wyjściem alarmowym

Jeśli urządzenia (np. migająca lampa i syrena), które przekraczają specyfikację napięcia i prądu, zostaną podłączone za pomocą metody otwartego kolektora, może to spowodować uszkodzenie.

Zapoznaj się z poniższym schematem połączeń wyjścia alarmowego.

Schemat okablowania wyjścia alarmowego (przykład)



<Gdy ALARM WE/WY 1 jest ustawiony jako port wyjścia>

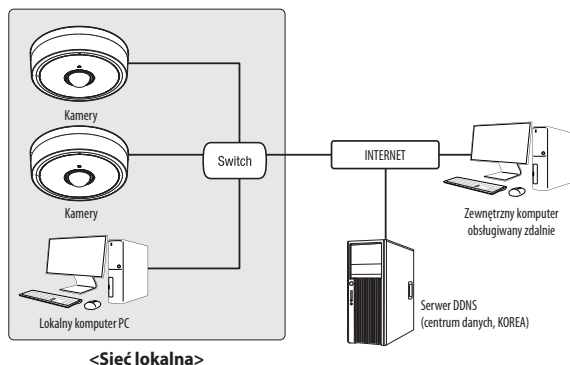
połączenie sieciowe i konfiguracja

Można skonfigurować ustawienia sieciowe zgodnie z charakterystyką sieci użytkownika.

PODŁĄCZANIE KAMERY BEZPOŚREDNIO DO SIECI LOKALNEJ

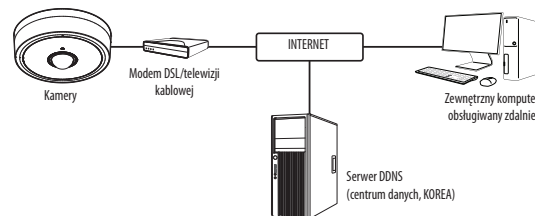
Podłączanie do kamery lokalnego komputera PC przyłączonego do sieci lokalnej

1. Uruchom na lokalnym komputerze PC przeglądarkę internetową.
2. Na pasku adresu przeglądarki wpisz adres IP kamery.



- Zdalny komputer PC podłączony do zewnętrznej sieci Internet poza siecią lokalną może nie połączyć się z kamerą podłączoną do intranetu, jeśli przekazywanie portów nie zostanie prawidłowo ustawione lub gdy działa zaporą. W takim wypadku, aby rozwiązać problem, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest automatyczne przydzielanie adresu IP przez serwer DHCP. Jeśli serwer DHCP nie jest dostępny, adres IP zostanie ustawiony na 192.168.1.100. Aby zmienić adres IP, użyj programu Device Manager. Aby uzyskać więcej informacji nt. korzystania z programu Device Manager, patrz „Korzystanie z programu Device Manager”. (Strona 24)

PODŁĄCZANIE KAMERY BEZPOŚREDNIO DO MODEMU DSL/TELEWIZJI KABLOWEJ OPARTEGO NA PROTOKOLE DHCP



1. Połączenie użytkownika PC bezpośrednio z kamerą sieciową.
2. Uruchom Device Manager i zmierz adres IP kamery, aby można było użyć przeglądarki internetowej na pulpicie do połączenia się z kamerą.
3. Uzyskaj połączenie z przeglądarką Web Viewer za pomocą przeglądarki internetowej.
4. Przejdź do strony [Ustawienia].
5. Przejdź do opcji [Sieć] – [DDNS] i skonfiguruj ustawienia DDNS.
6. Przejdź do [Basic] – [IP & Port] i ustaw typ IP do [DHCP].
7. Podłącz odłączoną od komputera kamerę, bezpośrednio do modemu.
8. Uruchom kamerę ponownie.

- Informacje na temat sposobu konfiguracji DDNS można znaleźć w systemie pomocy online przeglądarki Web Viewer.
- Informacje na temat sposobu ustawiania formatu IP można znaleźć w systemie pomocy online przeglądarki Web Viewer.

KORZYSTANIE Z PROGRAMU DEVICE MANAGER

- Program Device Manager można pobrać z menu <Support> – <Online Tool> w witrynie Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>).
- Więcej instrukcji programu Device Manager można znaleźć w menu <Pomoc> na stronie głównej.

AUTOMATYCZNE WYSZUKIWANIE KAMERY

Jeśli kamera jest podłączona do tej samej sieci komputera PC, na którym jest zainstalowany Device Manager, możesz znaleźć kamerę sieciową za pomocą funkcji wyszukiwania.

1. Kliknij <Wyszukaj> na stronie głównej programu Device Manager.
2. Sprawdź kamerę z listy.
 - Sprawdź adres MAC na naklejce dołączonej do kamery.

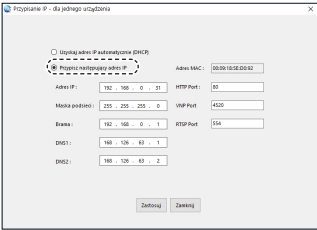
KONFIGUROWANIE ADRESU IP

Jeśli chcesz zmienić ustawienia sieci kamery, znak <Logowanie OK> musi być widoczny w <Status>. Kliknij <Uwierzytelnianie> na stronie głównej, aby się zalogować.

Konfigurowanie statycznego IP

Ręcznie wstaw i skonfiguruj adres IP i informacje o porcie.

1. Kliknij kamerę z listy dla której chcesz zmienić ustawienia IP.
2. Kliknij <IP Assign (Przypisz IP)> na stronie głównej programu Device Manager.
3. Wybierz <Przypisz następujący adres IP>.
 - Informacje IP kamery zostaną wyświetlone zgodnie z poprzednim ustawieniem.
4. Wypełnij kategorie związane z IP & Port.



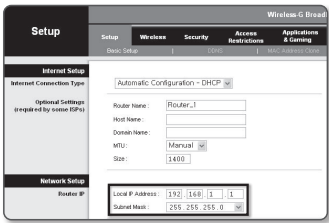
Jeżeli nie jest używany Ruter szerokopasmowy

Zapytaj o ustawioną wartość menedżera sieci <Adres IP>, <Maska podsieci>, <Brama>.

- HTTP Port : Umożliwia dostęp do kamery za pomocą przeglądarki internetowej; domyślna wartość to 80.
- RTSP Port : Port sterujący strumieniowaniem w czasie rzeczywistym. Początkowa wartość to 554.

Jeżeli używany jest Ruter szerokopasmowy

- IP Address : Wpisz adres mieszczący się w zakresie IP podanym przez Ruter szerokopasmowy.
Np. 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : Opcja <Subnet Mask> Ruter szerokopasmowy będzie także stanowić <Subnet Mask> kamery.
- Gateway : Opcja <Local IP Address> Ruter szerokopasmowy będzie także stanowić <Gateway> kamery.



- Ustawienia mogą być różne, w zależności od Ruter szerokopasmowy.
Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi odpowiedniego rutera.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat przekierowywania portu rutera szerokopasmowego, patrz część "Konfigurowanie Przekazywania Zakresu Portów (Mapowania Portów)" (Strona 26)

Jeżeli do Ruter szerokopasmowy jest podłączonych więcej niż jedna kamera

Skonfiguruj ustawienia powiązane z adresem IP oraz portem osobno.

Np.

Kategoria		Kamera 1	Kamera 2
Ustawienia związane z IP	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Ustawienia związane z portem	HTTP Port	8080	8081
	RTSP Port	554	555

- Jeżeli opcja <HTTP Port> ma inną wartość niż 80, należy podać numer <Port> w pasku adresu przeglądarki internetowej, aby móc uzyskać dostęp do kamery.
Np. <http://Adres IP: port HTTP>
<http://192.168.1.100:8080>

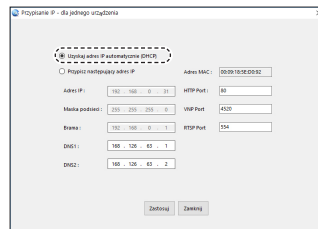
5. Kliknij przycisk [Zastosuj].
6. Jeśli wyświetlona zostanie wiadomość o powodzeniu, kliknij [OK].

Konfigurowanie dynamicznego IP

Odbierz adres IP z DHCP.

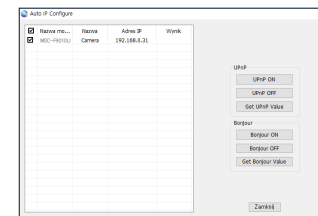
- Przykład środowiska dynamicznego IP
 - Jeżeli do Ruter szerokopasmowy IP z podłączonymi kamerami zostanie przypisany adres IP przez serwer DHCP
 - Jeżeli kamera zostanie podłączona bezpośrednio do xDSL lub modemu kablowego za pomocą protokołów DHCP
 - Jeżeli adresy IP są przypisywane przez wewnętrzny serwer DHCP przez sieć LAN

1. Kliknij kamerę z listy dla której chcesz zmienić ustawienia IP.
2. Kliknij **<IP Assign (Przypisz IP)>** na stronie głównej programu Device Manager.
3. Wybierz **<Uzyskaj adres IP automatycznie (DHCP)>**.
4. Kliknij przycisk **[Zastosuj]**.
5. Jeśli wyświetlona zostanie wiadomość o powodzeniu, kliknij **[OK]**.



AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA IP

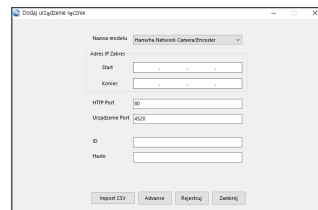
1. Kliknij kamerę z listy dla której chcesz automatycznie skonfigurować IP.
2. Kliknij **< + >** na głównej stronie programu Device Manager.
 - Pojawi się menu ustawień sprzętu.
3. W menu kliknij **<Auto IP Configure (Auto konfiguracja IP)>**.
4. Kliknij przycisk **[Zamknij]**.



RĘCZNA REJESTRACJA KAMERY

Jeśli nie można znaleźć kamery za pomocą funkcji wyszukiwania, kamerę można rejestrować zdalnie, ręcznie wprowadzając informacje o IP, jeśli kamera jest podłączona do sieci zewnętrznej.

1. Kliknij **<Dodaj urządzenie>** – **<Dodaj urządzenie ręcznie>** na stronie głównej programu Device Manager.
2. Wstaw zakres szukanego adresu IP.
3. Wybierz **<Nazwa modelu>** zarejestrowanej kamery i wstaw port HTTP, ID oraz hasło.
4. Kliknij przycisk **[Rejestruj]**.
5. Sprawdź, czy kamera jest zarejestrowana.
 - Sprawdź adres MAC na naklejce dołączonej do kamery.

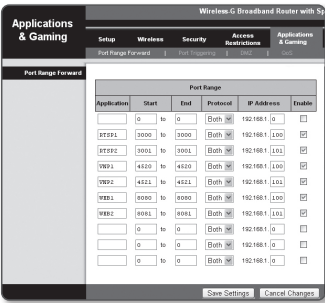


KONFIGUROWANIE PRZEKAZYWANIA ZAKRESU PORTÓW (MAPOWANIA PORTÓW)

Jeżeli zainstalowany jest Ruter szerokopasmowy z podłączoną kamerą, należy ustawić przekazywanie zakresu portów na Ruter szerokopasmowy, aby zdalny komputer mógł uzyskać dostęp do kamery za jego pośrednictwem.

Ręczne przekazywanie zakresu portów

- 1. Z menu Konfiguracja Ruter szerokopasmowy, wybierz opcję <Applications & Gaming> - <Port Range Forward>. W celu ustawienia przekazywania zakresu portów dla routera innego producenta należy zapoznać się z instrukcją obsługi tego Ruter szerokopasmowy.
- 2. Wybierz opcję <TCP> oraz <UDP Port> dla każdej kamery podłączonej do Ruter szerokopasmowy. Numer każdego portu, który ma zostać skonfigurowany do routera IP, należy ustawić zgodnie z numerem portu określonym w menu <Ustawienia> - <Basic> - <IP & Port> w przeglądarce Web Viewer kamery.
- 3. Po zakończeniu kliknij opcję [Save Settings]. Ustawienia zostaną zapisane.

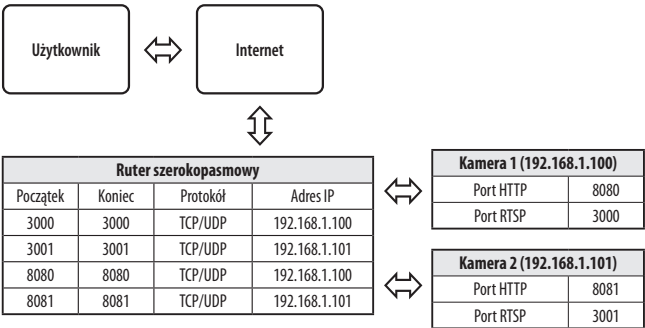


- Ustawienie przekierowania portu jest przykładem ustawienia routera IP CISCO.
- Ustawienia mogą być różne, w zależności od Ruter szerokopasmowy. Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi odpowiedniego routera.

Konfigurowanie opcji Przekazywanie zakresu portów dla kilku kamer sieciowych

- Użytkownik może ustawić przekierowanie portu na Ruter szerokopasmowy na stronie internetowej konfiguracji.
- Użytkownik może zmienić każdy port za pomocą ekranu ustawień kamery.

W przypadku podłączenia Kamery 1 i Kamery 2 do routera :



- Przekierowanie portów może zostać ustawione bez dodatkowych ustawień routera, jeżeli router obsługuje funkcję UPnP (Universal Plug and Play). Po podłączeniu kamery sieciowej zaznacz pole wyboru w menu <Szybkie podłączenie> w oknie <DDNS> w "Ustawieniach -> Sieć -> DDNS".

PODŁĄCZANIE DO KAMERY ZA POMOCĄ UDOSTĘPNIONEGO LOKALNEGO KOMPUTERA

1. Uruchom program Device Manager.
Aplikacja wyszuka podłączone kamery i wyświetli je w postaci listy.
2. Kliknij dwukrotnie kamerę, aby uzyskać do niej dostęp.
Zostanie uruchomiona przeglądarka internetowa i nastąpi połączenie z kamerą.



■ Do kamery można przejść także wpisując adres IP znalezionej kamery w pasku adresu przeglądarki internetowej.

PODŁĄCZANIE DO KAMERY ZE ZDALNEGO KOMPUTERA PRZEZ INTERNET

Na komputerze zdalnym, który nie znajduje się w klastrze sieciowym routera szerokopasmowego, użytkownicy mogą uzyskać dostęp do kamer w sieci routera szerokopasmowego, używając DDNS URL kamery.

1. Aby możliwe było uzyskanie dostępu do kamery w sieci Ruter szerokopasmowy, należy ustawić przekazywanie zakresu portów Ruter szerokopasmowy.
2. Na zdalnym komputerze uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres URL DDNS kamery lub adres Ruter szerokopasmowy szerokopasmowy w pasku adresu.
Np. <http://ddns.hanwha-security.com/ID>



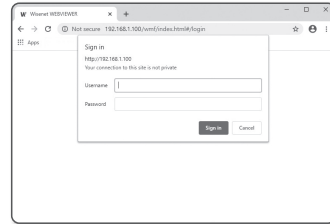
■ Aby korzystać z DDNS, zarejestruj się na stronie głównej DDNS (<http://ddns.hanwha-security.com>) i zarejestruj produkt w [Moje DDNS]> [Zarejestruj Produkt].

PODŁĄCZANIE DO KAMERY

Zazwyczaj należy postępować w następujący sposób

1. Uruchom przeglądarkę internetową.

Wpisz adres IP kamery w pasku adresu.
np. • Adres IP (IPv4) : 192.168.1.100 → http://192.168.1.100
- powinno zostać wyświetlone okno dialogowe.
• Adres IP (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111
→ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111] - powinno zostać wyświetlone okno dialogowe.



Jeśli port http jest inny niż 80

1. Uruchom przeglądarkę internetową.

Wpisz adres IP i numer portu HTTP kamery w pasku adresu.

np. Adres IP : 192.168.1.100:numer portu HTTP (8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - powinno zostać wyświetlone okno dialogowe logowania.

Za pomocą URL

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz adres URL DDNS kamery w pasku adresu.
np. Adres URL : http://ddns.hanwha-security.com/ID
- powinno zostać wyświetlone okno dialogowe logowania.



■ Połączenie sieciowe jest wyłączone w środowisku ograniczonym do LAN.

Połączenie przez UPnP

1. Uruchomić klienta lub system operacyjny obsługujący protokół UPnP.
2. Aby wyszukać, kliknąć w nazwę kamery.
W systemie Windows, kliknąć w nazwę kamery wyszukaną w menu sieciowym.
- Okno logowania jest otwarte.

Połączenie przez Bonjour

1. Uruchomić klienta lub system operacyjny obsługujący protokół Bonjour.
2. Aby wyszukać, kliknąć w nazwę kamery.
W Mac SO kliknąć w nazwę kamery wyszukaną w zakładce Bonjour na Safari.
- Okno logowania jest otwarte.

Sprawdzanie adresu DDNS

Jeśli kamera została podłączona bezpośrednio do przewodowego modemu DHCP lub DSL, adres IP będzie zmieniał się przy każdej próbie połączenia się z infrastrukturą dostawcy internetowego (firmy, z którą została podpisana umowa o świadczenie usług komunikacyjnych).

W takim przypadku użytkownik nie będzie informowany o zmianie adresu IP przez DDNS.

Po zarejestrowaniu urządzenia z dynamicznym adresem IP w serwerze DDNS można bezpiecznie sprawdzić zmieniony adres IP podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia. Aby zarejestrować urządzenie na serwerze <DDNS>, najpierw wejdź na stronę <http://ddns.hanwha-security.com> i zarejestruj urządzenie, a następnie dla opcji <Sieć> - <DDNS> przeglądarki Web Viewer wybierz ustawienie <DDNS> oraz podaj <ID produktu> używane do rejestracji DDNS.

USTAWIENIA HASŁA

Pierwsze użycie produktu wiąże się z koniecznością rejestracji loginu i hasła.



- W przypadku nowego hasła składającego się z 8 do 9 znaków musisz użyć co najmniej 3 z następujących: wielkie/małe litery, cyfry i znaki specjalne. W przypadku hasła składającego się z 10 lub więcej znaków musisz użyć co najmniej 2 z wyżej wymienionych znaków. (obsługa do 64 znaków)
 - Dozwolone znaki specjalne.: ~!@#\$%^&*()_+={ }[]";'<>.,?/
- Hasło nie może posiadać spacji.
- Dla poprawy bezpieczeństwa nie zaleca się powtarzania tych samych znaków po kolei ani używania kolejnych znaków klawiatury.
- Jeżeli hasło zostało utracone, nacisnąć przycisk [RESET] i inicjować produkt. Zatem hasło należy zapamiętać, lub zapisać.

Administrator password change

New password

Confirm new password

• If the password is 8 to 9 characters long, it must include at least 3 of the following character types: English uppercase letters, English lowercase letters, numbers, and special characters. (support up to 64 characters)
• If the password is 10 characters or longer, it must include at least 2 of the following character types: English uppercase letters, English lowercase letters, numbers, and special characters.
• ID may not be used as password. The password and ID cannot be identical.
• The following special characters can be used: ~!@#\$%^&*()_+={ }[]";'<>.,?/.
• You may not use more than 4 consecutive characters. (example: 1234, abcd, etc.)
• You may not use the same character 4 or more times consecutively. (example: 1111, aaaa, etc.)

Apply

LOGOWANIE

Przy każdej próbie uzyskania dostępu do kamery zostanie wyświetlone okno logowania.

Wprowadź ID użytkownika i hasło, aby uzyskać dostęp do kamery.

1. Wpisz słowo **“admin”** w polu **<User Name>**.
Identyfikator administratora, „**admin**”, można zmienić w Web Viewer.
2. Wprowadź hasło w polu **<Password>**.
3. Kliknij przycisk [Sign in].
Jeżeli logowanie się powiodło, zostanie wyświetlony ekran aplikacji Live Viewer.



- Podczas korzystania z podglądu internetowego należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo i sprawdzić, czy obraz jest szyfrowany.



- Najlepszą jakość wideo można uzyskać przy ekranie o rozmiarze 100%.
Zmniejszenie współczynnika może spowodować obcięcie krawędzi obrazu.

Sign in

http://192.168.1.100

Your connection to this site is not private

Username

Password

Sign in Cancel

USTAWIANIE PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ KAMERY

1. Kliknij ikonę [Ustawienia (⚙️)].
2. Wyświetlone zostanie okno Ustawienia.
3. Ustawienia dotyczące podstawowych informacji o kamerze, wideo, dźwięku, sieci, zdarzeń, analizy i systemu można skonfigurować za pośrednictwem sieci.
4. Kliknij opcję <Pomoc (❓)>, aby wyświetlić szczegółowy opis każdej funkcji.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Jeśli użytkownik systemu Windows 10 uzyska dostęp do przeglądarki Web Viewer za pośrednictwem przeglądarki Chrome lub Firefox, ustawienie głośności mikrofonu zmienia się cyklicznie.	Taka sytuacja występuje po wybraniu sterownika Realtek jako sterownika mikrofonu. Jako sterownik mikrofonu zainstaluj sterownik urządzenia dźwięku w wysokiej rozdzielczości (domyślny sterownik systemu Windows) lub sterownik innego producenta.
Jakie są specyfikacje plików WAVE niezbędnych do odtwarzania dźwięku w czasie zdarzenia?	- Zaleca się częstotliwość próbkowania 48 000 KHz lub mniej. - W przypadku bitów na próbkę (bps) zalecane jest do 8/16 bitów. - Obsługiwany jest tylko format kodowania PCM.
Nie wyświetlił się żadne wideo poprzez dostęp do bezpłatnej przeglądarki na Safari poprzez HTTPS.	- W oknie uwierzytelniania wyświetlonym przy pierwszym dostępie do protokołu https kliknij opcję „Pokaż certyfikat uwierzytelnienia” i zaznacz pole wyboru „Zawsze ufaj, nawiązując połączenie do określonego IP przeglądarki WebViewer”. - Jeśli przeglądarka nadal odmawia wyświetlania wideo po wyborze "Następny" w poniższym oknie komunikatów, należy nacisnąć klawisz polecenia + Q w celu opuszczenia przeglądarki Safari, uzyskać ponowny dostęp i wykonać podane wyżej procedury.
Nie mogę uzyskać dostępu do kamery z przeglądarki internetowej.	- Sprawdź, czy ustawienia sieciowe kamery są odpowiednie. - Sprawdź, czy wszystkie kable sieciowe zostały podłączone prawidłowo. - W przypadku łączenia za pomocą DHCP sprawdź, czy kamera otrzymała dynamiczny adres IP. - Jeśli kamera jest podłączona do Ruter szerokopasmowy, sprawdź, czy przekazywanie portów zostało skonfigurowane prawidłowo.
Program podglądu został odłączony podczas monitorowania.	- Podłączone programy podglądu zostają odłączone przy każdej zmianie konfiguracji kamery lub sieci. - Sprawdź wszystkie połączenia sieciowe.
Kamera podłączona do sieci nie jest wykrywana w programie Device Manager.	Wyłącz cz zaporę na komputerze PC i wyszukaj kamery ponownie.
Obrazy nakładają się na siebie.	Sprawdź, czy kilka kamer nie jest ustawionych na ten sam adres multimedialny. Jeśli jest używany ten sam adres przez wiele kamer, obrazy mogą się na siebie nakładać.
Brak obrazu.	Jeśli metoda transmisji to multimedialna, sprawdź, czy router w sieci lokalnej, do którego jest podłączona kamera, obsługuje multimedialną.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Głos nie został nagrany pomimo skonfigurowania ustawień wejścia audio.	Zaznacz pole wyboru <Wejście audio> w menu <Podstawowy> - <Profil wideo>.
<Wykrywanie ruchu> z <Analizy> jest w pozycji <Włącz.>, ale nie otrzymuję zawiadomień email nawet jeżeli nastąpiło zdarzenie ruchu.	Sprawdź ustawienia w następującej kolejności: A. Sprawdź ustawienia opcji <Data i godzina>. B. Dla opcji <Wykrywanie ruchu> powinno być wybrane ustawienie <Włącz.>. C. Zaznacz, jeśli wybrano użycie opcji <E-mail> w menu <Konfig. zdarzeń>.
W porcie wyjścia alarmu nie wykryto żadnego sygnału nawet podczas przeprowadzania inteligentnej analizy obrazu wideo.	Sprawdź ustawienia portu wyjścia alarmu.



Na wszystkich etapach produkcji firma Hanwha Vision dba o środowisko naturalne i wykonuje wiele działań dążąc do dostarczenia klientom produktów niegroźnych dla środowiska. Oznaczenie „Eco” świadczy o tym, że firma Hanwha Vision wytwarza produkty nieszkodliwe dla środowiska oraz wskazuje, że niniejszy produkt spełnia wymagania przedstawione w dyrektywie RoHS obowiązującej w UE.



Prawidłowe usuwanie produktu (użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

