

urmet

Instrukcja

Seria kamer H.265 IP



| PL

www.urmet.com

Spis treści

| | |
|--|----|
| OSTRZEŻENIA | 3 |
| Instalacja | 7 |
| INSTALACJA KAMER TUBOWYCH | 7 |
| INSTALACJA WEWNĘTRZNYCH KAMER KOPUŁOWYCH | 8 |
| INSTALACJA WANDALOODPORNYCH KAMER KOPUŁOWYCH | 10 |
| INSTALACJA KARTY SD | 12 |
| INSTALACJA KAMERY TYPU MINI KOPUŁA | 12 |
| INSTALACJA KAMERY TYPU BOX | 15 |
| Konfiguracja adresu IP kamery | 17 |
| Po włączeniu zasilania kamera musi być skonfigurowana dla sieci domowej lub biurowej. Zaleca się instalację i konfigurację jednej kamery na raz, jeśli instalujesz wiele kamer w tej samej sieci. | 17 |
| POŁĄCZENIE DO SIECI ZA POŚREDNICTWEM Serwera DHCP | 17 |
| Sterowanie PTZ | 21 |
| Oprogramowanie mobilne | 25 |
| Oprogramowanie mobilne jest używane na platformy iOS (iPhone, iPad) i Android (Android Smartfon, Tablet). Poniżej znajduje się opis oprogramowania klienta mobilnego. | 25 |
| SMARTFON | 25 |
| Sieć sprzedarzy | 27 |

Informacje podstawowe

Drogi Kliencie,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Instrukcja ta została napisana, aby pomóc w szybkiej i łatwej konfiguracji kamery IP serii H.265.

Przed pierwszym użyciem kamery należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, która zawiera szczegółowe informacje dotyczące prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.

Zachowaj instrukcję, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić.

OSTRZEŻENIA

Zasilanie

Przed podłączeniem do gniazdka elektrycznego należy sprawdzić, czy parametry elektryczne urządzenia są odpowiednie dla dostępnego źródła zasilania.

W przypadku nieprawidłowego działania odłącz zasilanie od głównego przełącznika. Należy używać wyłącznie dedykowanego zasilacza.

Środki ostrożności

Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci i nie wprowadzaj do niego żadnych stałych ani płynnych substancji, aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. Jeśli taka sytuacja będzie miała miejsce należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z działem pomocy technicznej w celu sprawdzania urządzenia.

Nigdy nie otwieraj urządzenia. Wszelkie naprawy muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel, kontakt z najbliższym autoryzowanym centrum pomocy technicznej (<http://www.miwurmet.pl/serwis.html>). Trzymaj urządzenie z dala od dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu.

Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem lub uszkodzeń mechanicznych.

Nie używaj urządzenia, jeśli wcześniej spadło lub obudowa zewnętrzna jest uszkodzona. W takim przypadku, jeśli urządzenie jest używane istnieje ryzyko

porażenia prądem. Niezwłocznie skontaktuj się wówczas ze sprzedawcą lub autoryzowanym instalatorem.

Środki ostrożności podczas instalacji

Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym mogłoby być narażone na działanie wilgoci lub wody bez odpowiedniej ochronnej obudowy.

Nie kieruj kamery bezpośrednio na światło słoneczne lub inne intensywne źródła światła, nawet po wyłączeniu. Nagrywany obiekt nie może być ustawiony „pod światło”.

Nie należy kierować kamery w stronę obiektów odbijających światło.

Niektóre warunki oświetleniowe (np. kolory fluorescencyjne) mogą mieć wpływ na rejestrowane kolory.

Podczas pracy kamery w zmieniających się warunkach oświetleniowych należy używać obiektywu AUTO-IRIS.

Nie należy ustawiać tego urządzenia na niestabilnej powierzchni, takiej jak pochyłony lub pochyły stół. Urządzenie może spaść powodując uszkodzenia lub awarie mechaniczne.

W przypadku dostania się do wnętrza urządzenia wody bądź innych substancji należy zaprzestać używania kamery z uwagi na ryzyko pożaru i porażenia prądem elektrycznym. W takiej sytuacji niezbędny jest kontakt z autoryzowanym serwisem lub instalatorem.

Nie zakrywaj urządzenia żadnym materiałem (np. ściereką itp.) podczas pracy, aby zapobiec deformacji zewnętrznej obudowy i przegrzaniu wewnętrznych części: ryzyko pożaru, porażenia prądem i uszkodzenia mechanicznego.

Trzymaj magnesy i namagnesowane przedmioty z dala od urządzenia, aby uniknąć usterek.

Nie należy używać urządzenia w przypadku, gdy w pomieszczeniu, w którym się ono znajduje jest dym, opary, wilgoć, kurz lub w przypadku intensywnych wibracji.

Zaczekaj chwilę przed uruchomieniem urządzenia po przeniesieniu go z zimnego miejsca w ciepłe miejsce i odwrotnie. Poczekaj średnio trzy godziny: pozwoli to urządzeniu dostosować się do nowego otoczenia (temperatura, wilgotność itp.).

Środki ostrożności podczas użytkowania

Po wyjęciu kamery z opakowania, należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone.

Sprawdź, czy wilgotność środowiska pracy kamery nie jest zbyt wysoka, a temperatura mieści się we wskazanym zakresie.

Nie należy kierować kamery w stronę światła słonecznego, aby zapobiec uszkodzeniom czujnika.

Czyszczenie urządzenia

Do usuwania kurzu i brudu z urządzenia należy używać suchej ściereczki.

Jeśli zabrudzenia nie można usunąć suchą szmatką, należy użyć wilgotnej ściereczki i neutralnego środka czyszczącego.

Do czyszczenia urządzenia nie należy używać środków czyszczących w aerozolu, lotnych cieczy, takich jak benzyna, alkohol, rozpuszczalniki itp. oraz szmatek nasączonych chemikaliami, aby zapobiec deformacjom, uszkodzeniom lub skazom na farbie wykończeniowej.

Przed czyszczeniem należy odłączyć kamerę od gniazdka elektrycznego.

Nagrywanie obrazu

To urządzenie zostało zaprojektowane do rejestrowania i przesyłania obrazów, a nie jako system antywłamaniowy. MiwiURMET nie może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie w przypadku kradzieży sprzętu użytkownikowi.

Zrób nagranie próbne przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, aby upewnić się, że działa ono poprawnie. MiwiURMET nie ponosi odpowiedzialności za utratę przechowywanych danych w wyniku utraty lub uszkodzenia spowodowanego nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub nieprawidłowym działaniem urządzenia.

To urządzenie zawiera precyzyjne elementy elektroniczne. Chroń urządzenie przed wstrząsami, aby zapewnić prawidłowe nagrywanie obrazów.

Polityka prywatności i prawa autorskie

Kamera IP jest przeznaczona do systemów nadzoru. Nagrywanie obrazów podlega przepisom obowiązującym w Twoim kraju. Nagrywanie obrazów chronionych prawem autorskim jest zabronione.

Użytkownicy produktu są odpowiedzialni za sprawdzanie i przestrzeganie wszystkich lokalnych zasad i przepisów dotyczących monitorowania i rejestrowania sygnałów wideo. MIWIURMET sp. z o.o. NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI w związku z używaniem tego produktu niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Aktualizacja oprogramowania

W celu sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego należy skontaktować się z Działem Obsługi Technicznej MIWIURMET sp. z o.o.

Konfiguracja sieci

Domyślnym ustawieniem kamery jest tryb DHCP. Jeśli sieć nie obsługuje adresów dynamicznych (DHCP), urządzenie automatycznie przełączy się na fabryczne IP 192.168.1.168. Użyj oprogramowania "Device Config Tool" (Narzędzie konfiguracji urządzenia) dostarczonego z płytą CD z kamerą IP, aby zmodyfikować adres IP i inne ustawienia sieciowe w celu uniknięcia konfliktu z innymi urządzeniami w sieci.

Połączenie sieciowe

Podczas łączenia się ze zdalnym komputerem PC (przy użyciu oprogramowania klienckiego lub I.E.) należy pamiętać, że wszystkie kanały wideo używane przez komputer odpowiadają połączeniu typu "unicast" (TCP, RTP, UDP itp.).

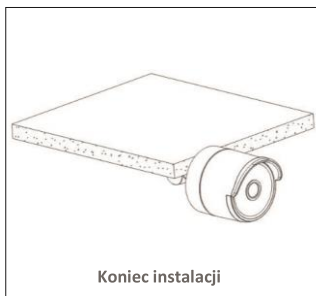
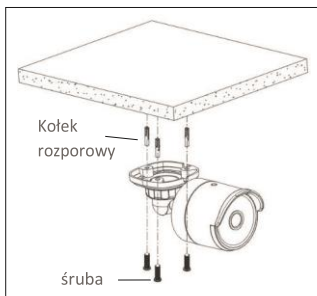
Urządzenie może obsługiwać maksymalnie 10 połączeń "unicast", dzięki czemu możliwe jest wyświetlanie obrazu wideo na maksymalnie 10 zdalnych urządzeniach (komputerach lub smartfonach) w tym samym czasie, w zależności od dostępnego pasma sieciowego.

Instalacja

INSTALACJA KAMER TUBOWYCH

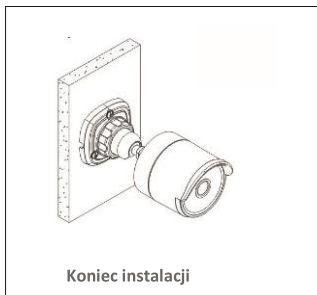
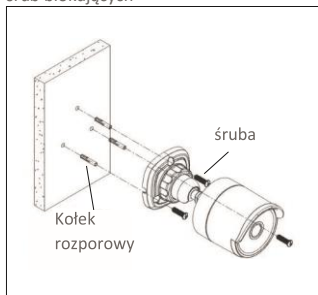
Montaż sufitowy

zamontuj trzy kołki rozporowe do sufitu i zamocuj urządzenie za pomocą trzech śrub blokujących.

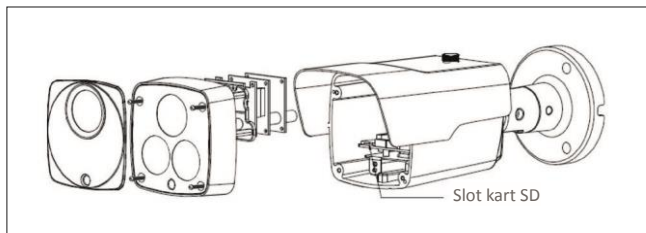


Montaż ścienny

Włóż trzy kołki rozporowe do ściany i zamocuj urządzenie za pomocą trzech śrub blokujących



Instalacja karty SD

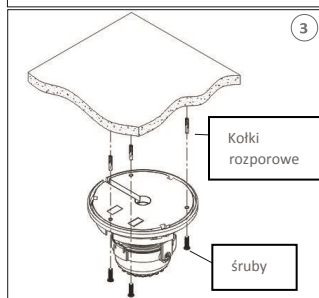
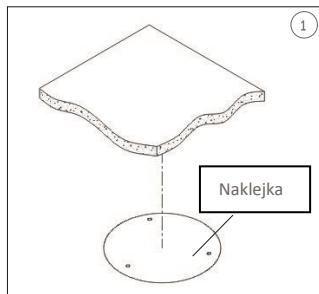


INSTALACJA WEWNĘTRZNYCH KAMER KOPUŁOWYCH

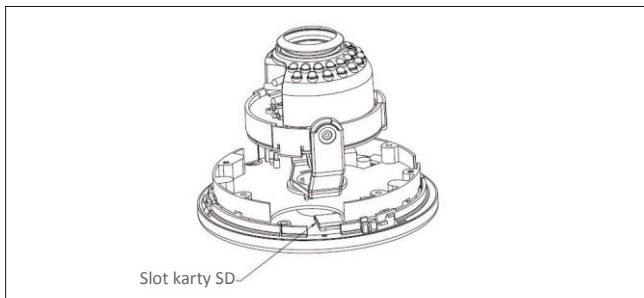
Montaż sufitowy

1. Przyklej naklejkę w wybranym miejscu i pozycji instalacji.
2. Zdemonuj osłonę kamery obracając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, kołnierz w dół.

- Przymocuj podstawę, wywiercając otwory poprzez naklejkę i wkładając trzy kołki rozporowe w otwory i mocując ją trzema śrubami. Dostosuj położenie modułu kamery do odpowiedniego kąta.
- Po ustawieniu kąta, zamontuj osłonę, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



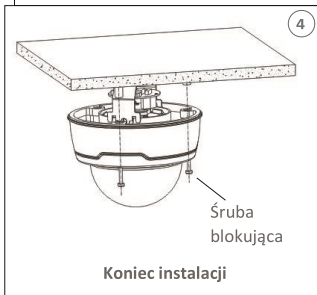
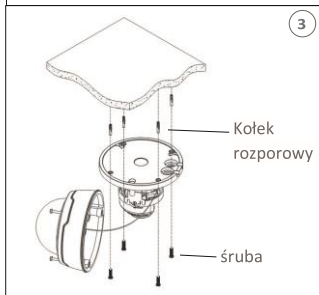
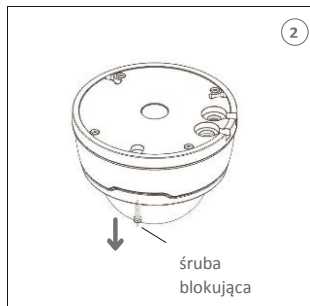
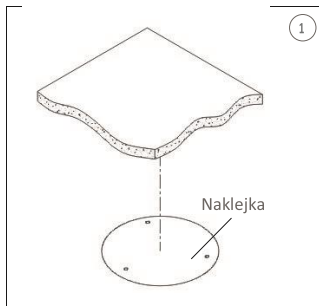
Montaż Karty SD



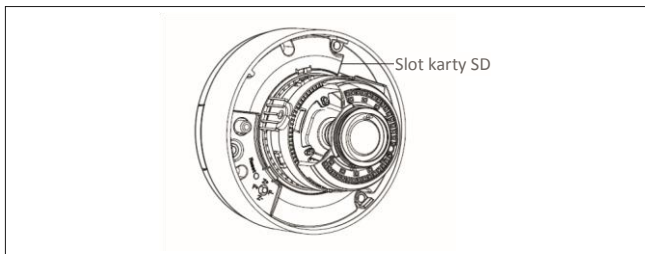
INSTALACJA WANDALOODPORNYCH KAMER KOPUŁOWYCH

Montaż sufitowy

1. Przyklej naklejkę w wybranym miejscu i pozycji instalacji.
2. Zdemontuj przednią część poluzowując trzy śrubki blokujące za pomocą śrubokręta.
3. Przymocuj podstawę, wywiercając otwory poprzez naklejkę i wkładając cztery kołki rozporowe w otwory i mocując ją czterema śrubami. Dostosuj położenie modułu kamery do odpowiedniego kąta.
4. Zamocuj przednią część na cokole, dokręcając trzy śruby blokujące.



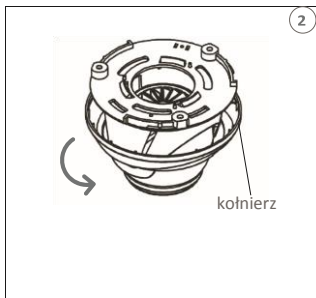
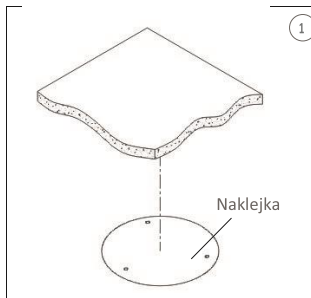
INSTALACJA KARTY SD

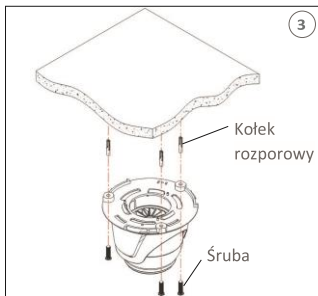


INSTALACJA KAMERY TYPU MINI KOPUŁA

Montaż sufitowy

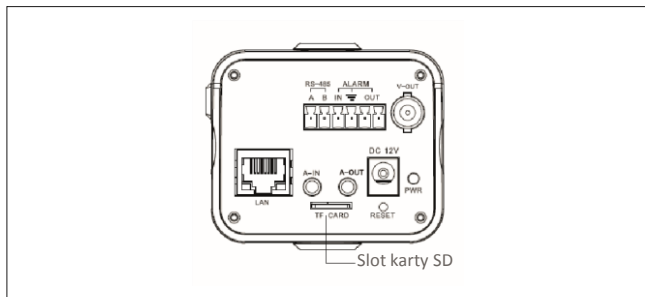
1. Przyklej naklejkę w wybranym miejscu i pozycji instalacji.
2. Zdemontuj kołnierz kamery przekręcając go w dół.
3. Przymocuj podstawę, wywiercając otwory poprzez naklejkę i wkładając trzy kołki rozporowe w otwory i mocując ją trzema śrubami. Dostosuj położenie modułu kamery do odpowiedniego kąta.
1. Zamocuj kołnierz z powrotem, obracając go w górę.





INSTALACJA KAMERY TYPU BOX

Opis kamery Box



- PWR: dioda wskazująca pracę kamery
- Reset Button: urządzenie przywróci się do ustawień fabrycznych po wciśnięciu przycisku na 3 sekundy.
- A-IN: możesz podłączyć z urządzeniami wejścia jak mikrofon
- LAN: wyjście sygnału, obsługuje zasilanie PoE.
- V-OUT: lokalne wyjście wideo.
- Wejście zasilające: DC 12V.
- RS-485: A i B złącza linii 485.
- ALARM: wejście alarmowe i wyjścia alarmowe.

Notatka:

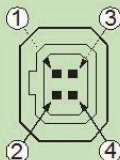
Funkcja Backfocus nie jest dostępna.

Opis złącz Auto IRIS

Wtyczka AUTO-IRIS

Opis złącza Auto-Iris

| PIN | DC |
|-----|------------|
| 1 | DAMP (+) |
| 2 | DAMP (-) |
| 3 | DRIVER (-) |
| 4 | DRIVER (+) |



Konfiguracja adresu IP kamery

Po włączeniu zasilania kamera musi być skonfigurowana dla sieci domowej lub biurowej. Zaleca się instalację i konfigurację jednej kamery na raz, jeśli instalujesz wiele kamer w tej samej sieci.

POŁĄCZENIE DO SIECI ZA POŚREDNICTWEM Serwera DHCP

Podczas instalacji kamery IP z dynamiczną konfiguracją hosta (DHCP), kamerze zostanie automatycznie przypisany adres IP. Jeśli usługa DHCP nie jest obsługiwana, domyślnym adresem IP kamery IP będzie 192.168.1.168.

Konfiguracja adresu IP kamery:

1. Zainstaluj oprogramowanie "Device Config. Tool" znajdujące się na dołączonej płycie CD oraz podążaj za instrukcjami wyświetlanymi na monitorze.
2. Uruchom oprogramowanie "Device Config. Tool" wybierając Oprogramowanie automatycznie wyświetli adres IP, maskę podsieci, bramę, MAC adres, każdej kamery wykrytej w sieci LAN, jak pokazano na rysunku poniżej:



| No. | IP | Media Port | Web Port | Channel | Device Name | Device Version | Net M |
|-------------------------------------|---------------|------------|----------|---------|--------------|-----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.168 | 9000 | 80 | 4 | DVR-94D1 | V5.2.0-20160805 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.173 | 9000 | 80 | 24 | 4M-HY16 | V7.1.0-20170714 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.128 | 9000 | 80 | 40 | 1080P4-HY16N | V7.1.0-20170114 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.182 | 9988 | 80 | 1 | 1093/142M4I | V2.1.2.2_170330 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.150 | 9400 | 84 | 20 | 1080P-HY98N | V7.1.0-20160803 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.210 | 9988 | 121 | 1 | IP CAMERA | V3.1.3.5_170712 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.175 | 9988 | 80 | 1 | IP CAMERA | V2.1.2.2_170703 | 255.255 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.1.145 | 9988 | 80 | 1 | IPCAMERA | V3.1.3.6_170922 | 255.255 |
| <input type="checkbox"/> | 192.168.1.172 | 9988 | 80 | 1 | IP CAMERA | V1.0.1.2-151215 | 255.255 |

Jeśli wyszukany adres IP i adres IP komputera nie znajdują się w tym samym segmencie sieci, użytkownik może zmodyfikować adres IP, maskę podsieci i inne parametry kamery IP za pomocą "Device Config".

Najpierw wybierz urządzenie do modyfikacji adresu IP, a następnie wprowadź nowy adres IP, maskę podsieci, bramę i nazwę użytkownika / hasło. Wprowadź hasło i kliknij przycisk "Zmień", aby zmienić adres IP urządzenia.

| User Info | Device Info | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---|
| UserName: <input type="text" value="admin"/> | Start IP: <input type="text"/> | Media Port: <input type="text"/> | Web Port: <input type="text"/> |
| Password: <input type="password" value="*****"/> | Gateway: <input type="text"/> | Net Mask: <input type="text"/> | Net Mode: <input type="text" value="Static"/> |
| | | | <input type="button" value="Modify"/> |

***Ważne: Domyślne ustawienia adresu IP kamery**

Domyślny statyczny adres IP: 192.168.1.168

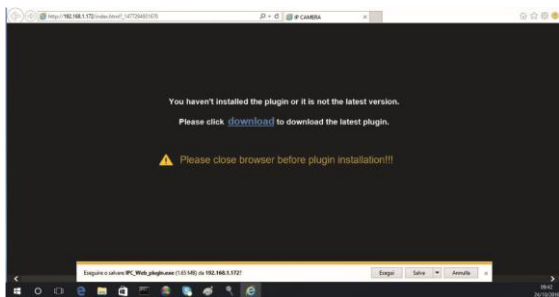
użytkownik: admin

hasło: admin

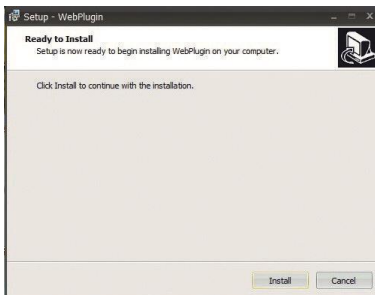
Media port: 9988

3. Aby uzyskać dostęp do kamery IP za pomocą przeglądarki IE (Internet Explorer), należy za pierwszym razem zainstalować wtyczkę zgodnie z poniższą procedurą:

- wpisz adres kamery w polu adresu przeglądarki IE, aby zainstalować wtyczkę wybierz "Pobierz", a następnie „Uruchom” w wyskakującym okienku poniżej.



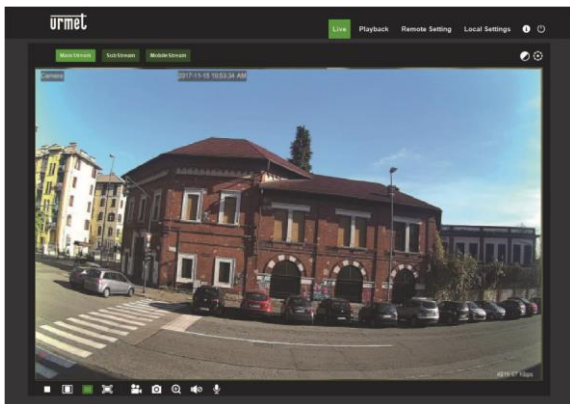
- Zaczekaj na pobranie wtyczki, po czym potwierdź instalację wtyczki Active X.
- Wybierz "Install" i poczekaj na zakończenie instalacji.



4. Po zakończeniu instalacji Active X, zamknij stronę Internet Explorer i uruchom ją ponownie. Wpisz ponownie adres kamery w pasku adresu. Wyświetlone zostanie okno logowania. wpisz nazwę użytkownika (domyślnie: admin), hasło (domyślnie: admin) i język.

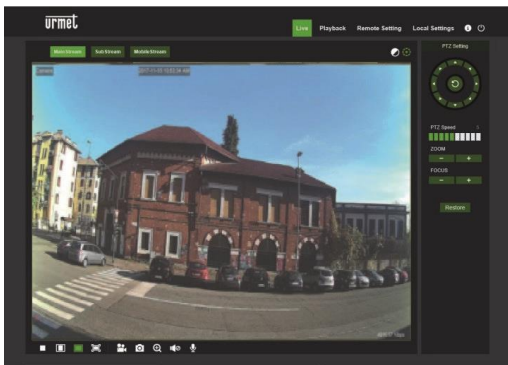


- Wybierz "Login" w celu przejścia do zakładki podglądu na żywo.



- Wciśnij przycisk w lewym górnym rogu na stronie. Aby wybrać strumień do wyświetlenia (Main Stream, Sub Stream lub Mobile Stream).

Sterowanie PTZ





(Sterowanie PTZ) wybierz ikonę, aby otworzyć następujące okno:

W kamerach z Autofocusem interfejs PTZ będzie wyglądał następująco:



w wirtualnym sterowniku można wybrać jeden z ośmiu różnych kątów do sterowania PTZ:

- **Prędkość PTZ (PTZ Speed):** 0 – 10 wskazuje różne prędkości PTZ
- **ZOOM** zbliżanie i oddalanie.
- **FOCUS** zwiększa lub zmniejsza ostrość.
- **Restore** przywraca ustawienia domyślne.

W kamerach z optyką DF, interfejs PTZ będzie wyglądał następująco:



| | | |
|------------------------|-------------------------------------|---|
| Zoom | krok/-/+ | Manualne dopasowanie zoomu (+ zbliżanie / - oddalenie) Krok: określa prędkość zbliżania |
| Focus | krok/-/+ | Manualne dopasowanie ostrości (+ zwiększanie / - zmniejszanie) Krok: określa prędkość ostrzenia |
| AF MODE | SEMI + AUTO + MANUAL + OFF | Funkcje te wykorzystywane są do dostosowania trybu ostrzenia kamery. Możliwe opcje: SEMI: ostrzenie wykonywane dopiero po zakończonej operacji zbliżania. AUTO: ostrzenie dostosowuje się automatycznie. MANUAL: ostrzenie ustawiane ręcznie. OFF: ostrzenie zbliżanie są wyłączone. Aktywuj tę opcję po ustawieniu ostrości i powiększenia zgodnie z wymaganiami. |
| ONE SHOT AF | / | Funkcja niedostępna. |
| TDN AF | ON + OFF | Ta funkcja, po aktywowaniu, umożliwi automatyczną regulację ostrości każdego: dzień -> noc lub noc -> dzień. |
| LENS INIT | / | Ponownie inicjalizuje układ optyczny i uzyskuje kalibrację optyczną. Należy ją wykonać, gdy kamera jest instalowana po raz pierwszy lub w przypadku zmiany jej kadru. WAŻNE: nie używaj w trybie AF ustawionym na OFF. |
| POWER MODE | SAVE POSI + OFF + WIDE | Służy do regulacji powiększenia po każdym ponownym włączeniu aparatu SAVE POSI: utrzymuje pozycję zoomu ustawioną przed wyłączeniem kamery. OFF: nie zapamiętuje ustawień ustawionych przed wyłączeniem. WIDE: kamera ustawia się w szeroki kadr. |

| | | |
|------------------|---|---------------------------------|
| Autofocus | / | Ustawia ogniskową automatycznie |
|------------------|---|---------------------------------|

| Opcja | Wartość | Wyjaśnienie |
|----------------|----------------|--|
| Restore | / | Resetuje interfejs PTZ do ustawień fabrycznych (łącznie z ogniskową) |
| Refresh | / | Uaktualnia interfejs PTZ do zmienionych ustawień (łącznie z ogniskową) |

Oprogramowanie mobilne

Oprogramowanie mobilne jest używane na platformy iOS (iPhone, iPad) i Android (Android Smartfon, Tablet). Poniżej znajduje się opis oprogramowania klienta mobilnego.

SMARTFON

Oprogramowanie Urmet iUVS plus

Urmet iUVS plus to aplikacja na iOS i Androida na smartfony, tablety, która jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami URMET, zarówno kamerami IP (kodek H265), jak i DVR / NVR / HVR (wszystkie kodeki). Aplikację iUVS Plus można pobrać ze Sklepu Play pod następującym linkiem:



iUVS Plus na platformę iOS dostępny jest w sklepie Apple Store pod następującym linkiem:



Główne cechy:

- Wielokanałowy streaming audio / wideo na żywo
- Wielokanałowe odtwarzanie zdalne
- Odtwarzanie z podwójnym strumieniem
- Obsługa kamery typu "rybie oko" w trybach podglądu na żywo i odtwarzania
- Powiadomienia alarmowe
- Niestandardowa konfiguracja pojedynczego strumienia wideo

- Zarządzanie formatem sygnału wideo 4: 3 - 16: 9
- Lokalne odtwarzanie
- Sygnał wideo w trybie pionowym lub poziomym
- Funkcja eksportu listy urządzeń
- Udostępnianie zdjęć w mediach społecznościowych / zdalnych dyskach i chmurach osobistych
 - PTZ
- Przechwytywanie obrazu i wideo
- Obsługa wielu urządzeń

Sieć sprzedaży



Wsparcie oraz informacje dotyczące produktów i systemów Urmet możesz znaleźć skanując kod QR za pomocą smartfona, lub odwiedzić:

www.urmet.com >> Contacts >> Export Sales Network

Urmet S.p.A. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian swoich produktów w dowolnym czasie, bez wcześniejszego informowania.

Data wydania kwiecień 2018.

www.urmet.com www.miwurmet.pl | info@urmet.com

Wszystkie produkty Urmet posiadają znak 

Wyprodukowano w Chinach według specyfikacji Urmet.

urmet



Obsługa klienta

Włochy: 011 23 39 810

Dział eksportu.: +39 011 24 00 250/256

MIWI-URMET sp. z o.o.

91-341 Łódź, ul. Pojezierska
90A

Tel. +48 (42) 616 21 00

Fax.+48 (42) 616 21 13

miwi@miwiurmet.pl

urmet

URMET S.p.A.

Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)

www.urmet.com | info@urmet.com

