

Kamera IP

Skrócona instrukcja obsługi

Więcej informacji znajdziesz na stronie
<http://www.pixir.pl>

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Uwaga!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.



Uwaga!

Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z instrukcją obsługi i przestrzegaj zasad bezpieczeństwa.

- Zanim rozpoczniesz instalację i użytkowanie urządzenia, zapoznaj się z tą instrukcją oraz zawartymi w niej zasadami bezpieczeństwa.
- Zachowaj tę instrukcję przez cały okres użytkowania urządzenia, aby w razie potrzeby móc się do niej odwołać.
- Zastosowanie się do wskazówek zawartych w instrukcji ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa użytkownika oraz trwałości i prawidłowego działania urządzenia.
- Podczas instalacji i użytkowania urządzeń elektrycznych należy ściśle przestrzegać krajowych i regionalnych przepisów bezpieczeństwa.
- Używaj wyłącznie akcesoriów i podzespołów zalecanych przez producenta.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach, gdzie temperatura jest wyższa niż zalecana przez producenta, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia.
- Układaj kable w sposób chroniący je przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Nie wkładaj metalowych obiektów do otworów w urządzeniu, aby uniknąć porażenia prądem.
- Nie dotykaj elementów wewnętrznych urządzenia. Ewentualne otwieranie obudowy powinno być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
- Nie ciągnij za przewody i nie dotykaj ich mokrymi rękami. W przypadku awarii urządzenia, natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem.

- Prawidłowe uziemienie jest niezbędne dla bezpiecznego działania.
- Aby wyłączyć urządzenie, odłącz je od źródła zasilania.
- Urządzenie nie powinno być używane jako zabawka przez dzieci.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach niestabilnych, takich jak chwiejne słupy, nierówne ściany czy obszary narażone na drgania. Urządzenie należy solidnie przymocować do ściany lub sufitu.
- W przypadku kamer z oświetlaczem, unikaj patrzenia bezpośrednio w wiązkę emitowanego światła. Używaj odpowiednich okularów ochronnych.
- Upewnij się, że żadne odblaskowe powierzchnie nie znajdują się blisko obiektywu, aby uniknąć problemów z odbiciem światła emitowanego przez oświetlacz kamery.
- Odłącz urządzenie od zasilania przed czyszczeniem. Używaj miękkiej, suchej ściereczki. Unikaj stosowania środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- Nie wystawiaj kamery na bezpośrednie działanie słońca lub laserów, aby uniknąć uszkodzenia przetwornika.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania zgodnych z wymaganiami producenta.
- Transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu o podobnych właściwościach ochronnych.
- Urządzenie podłączone do Internetu może być podatne na zagrożenia bezpieczeństwa. Upewnij się, że sieć, do której jest podłączone, jest odpowiednio zabezpieczona.
- Pamiętaj, że to Ty ponosisz odpowiedzialność za prawidłowe ustawienie wszystkich haseł, a także za przechowywanie ich w sposób zabezpieczający przed nieuprawnionym dostępem.



Uwaga!

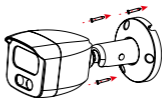
Jeśli urządzenie nie będzie już używane, przeaż je do odpowiedniego punktu utylizacji, aby zapobiec szkodom dla środowiska.

■ Instalacja

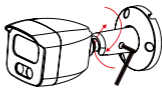
Przypomnienie

- Jeśli ściana jest betonowa, najpierw zamocuj w niej kołki rozporowe, a następnie dokręć wkręty. W ścianie drewnianej mocuj wkręty bezpośrednio.
- Montaż wszystkich urządzeń sterujących, wyświetlających, nagrywających i innych urządzeń końcowych kamery powinien przebiegać płynnie i zapewniać łatwość obsługi.
- Wszystkie kable powinny być poprowadzone w korytach kablowych z otworami wlotowymi rozmieszczonymi zgodnie z miejscem zainstalowania urządzeń. Powinny być one uporządkowane, powiązane w schludne wiązki, ponumerowane i trwale oznaczone.
- Rysunki w tej instrukcji mają charakter poglądowy, prosimy traktować urządzenie jak obiekt standardowy.

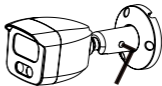
- 1 Zamocuj uchwyt na ścianie za pomocą śrub.



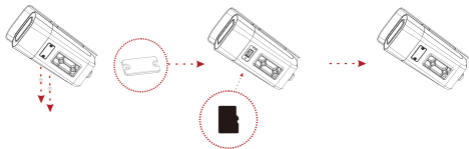
- 2 Wyreguluj liniowe i osiowe położenie kamery poprzez obrót okrągłego łącznika i uchwytu.



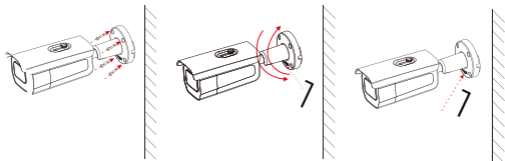
- 3 Dokręć śruby za pomocą klucza imbusowego, aby zakończyć montaż.



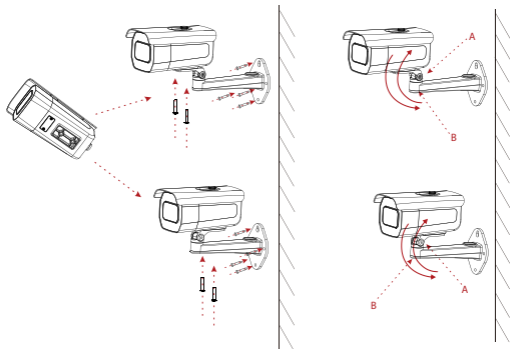
Jeśli w urządzeniu jest wbudowane gniazdo kart, najpierw odkręć dwie śrubki, zdejmij pokrywę, włóż kartę pamięci, a na koniec załóż i zablokuj pokrywę karty.



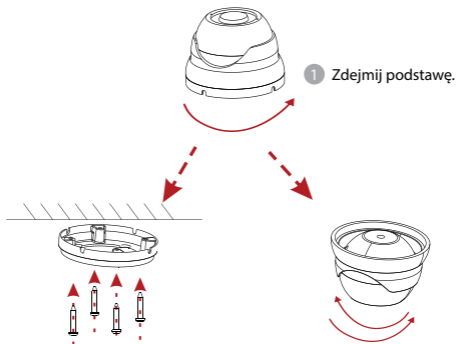
Montaż tylnego uchwyty montażowego



- 1 Zamocuj uchwyt na ścianie za pomocą śrub.
- 2 Poluzuj śruby przy użyciu klucza imbusowego, aby wyregulować kąt widzenia.
- 3 Dokręć śruby przy użyciu klucza imbusowego, aby zakończyć instalację.



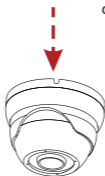
- 1 Przymocuj kamerę do uchwytu za pomocą śrub (uchwyt może być zamontowany w dwóch pozycjach), a następnie zamocuj całość na ścianie za pomocą śrub.
- 2 Poluzuj śruby w punktach A/B, wyreguluj kąt widzenia i dokręć śruby, aby zakończyć montaż.



1 Zdejmij podstawę.

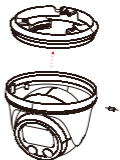
2 Zamocuj podstawę na ścianie/
suficie za pomocą śrub.

3 Obróć kopułę, żeby ustawić
odpowiedni kąt widzenia.

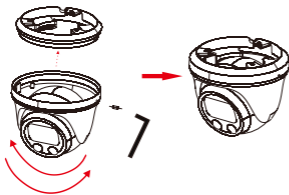
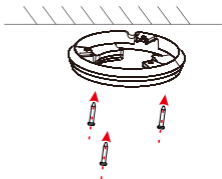


4 Przykręć kopułę do podstawy, aby
zakończyć instalację.

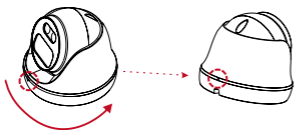
- 1 Odkręć śruby i zdejmij podstawę.



- 2 Zamocuj podstawę na ścianie/suficie za pomocą śrub.

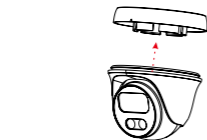
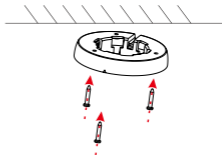


- 3 Obróć kopułę, żeby ustawić odpowiedni kąt widzenia, połącz ją z podstawą, wsuwając kopułę w wycięcie, i dokręć śruby z boku, aby zakończyć montaż.

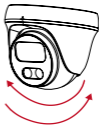


- 1 Obracaj kopułę, aż dwa trójkątne znaki nałożą się na siebie, aby odłączyć podstawę.

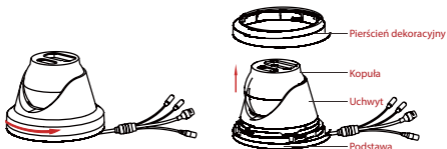
- 2 Zamocuj podstawę na ścianie/suficie za pomocą śrub.



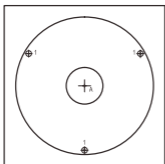
- 3 Zatrzaśnij kopułę w podstawie.



- 4 Regulacja kąta widzenia: obróć kopułę do odpowiedniego kąta widzenia, aby zakończyć instalację.



- 1 Obróć, a następnie zdejmij pierścień dekoracyjny od góry.

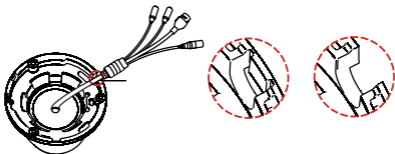


Schemat wiercenia

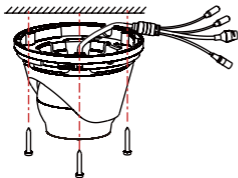
Otwór A: na kable poprowadzone przez ścianę

Otwór na śrubę: na podstawę montażową

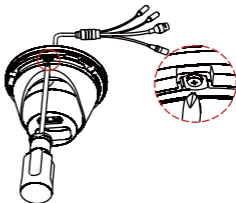
- 2 Przymocuj naklejki w odpowiednich miejscach na ścianie/suficie.



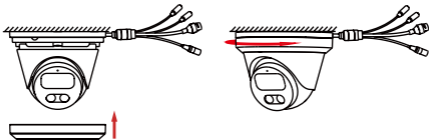
- 3 Za pomocą szczypczyków wyłam w podstawie otwór wylotowy przewodu i przełóż przez niego wiązkę przewodów.



- 4 Zamocuj kamerę na ścianie/
suficie za pomocą śrub.



- 5 Obróć kopułę do odpowiedniego
kąta widzenia i dokręć śruby.



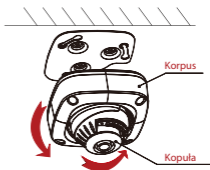
- 6 Unieś pierścień dekoracyjny do góry i przykręć go mocno, aby zakończyć instalację.

Szybki montaż uchwytych montażowych.

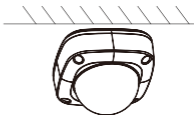
- 1 Zamocuj uchwyt do szybkiego montażu na ścianie/suficie za pomocą śrub.



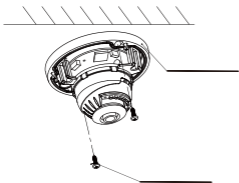
- 2 Wyreguluj kąt widzenia, obracając kopułę, a następnie umieść kamerę w uchwycie do szybkiego montażu, obracając korpus.



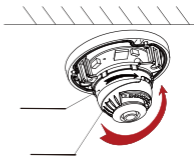
- 3 Zakończ instalację.



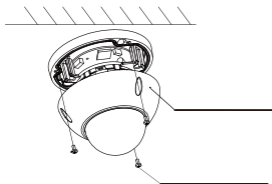
Instalacja podstawy montażowej



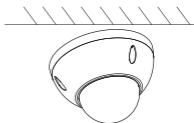
- 1 Zamocuj podstawę montażową na ścianie/suficie za pomocą 2 śrub.



- 2 Wyreguluj kąt widzenia poprzez obracanie kopuły.



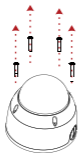
- 3 Przymocuj górną część obudowy do podstawy montażowej za pomocą 3 śrub.



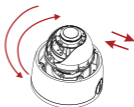
- 4 Instalacja jest zakończona.

Mocowanie na suficie

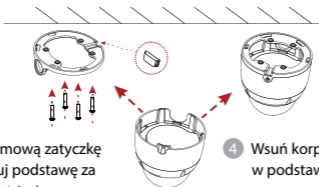
Kąt widzenia ustawiony fabrycznie jest optymalny, jeśli potrzebujesz go dostosować:



- 1 Odkręć 4 śruby i zdejmij pokrywę.

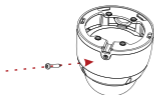


- 2 Obróć kopułę w płaszczyźnie poziomej i pionowej, aby wyregulować kąt widzenia.



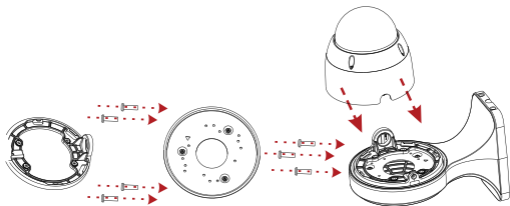
- 3 Usuń gumową zatyczkę i zamocuj podstawę za pomocą 4 śrub.

- 4 Wsuń korpus w wycięcie w podstawie.



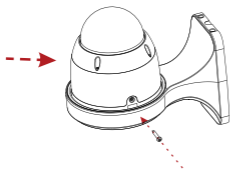
- 5 Wkręć śruby, by zamocować kopułę i zakończyć instalację.

Montaż na ścianie



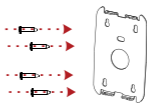
- 1 Przymocuj podstawę i płytę montażową do uchwyty za pomocą śrub.

- 2 Zatrzaśnij korpus kamery w podstawie.



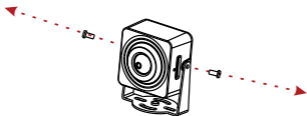
- 3 Przymocuj kamerę za pomocą śruby, by dokończyć instalację.

- 4 Zdejmij żelazną płytkę z uchwyту i przymocuj ją do ściany za pomocą 4 śrub.

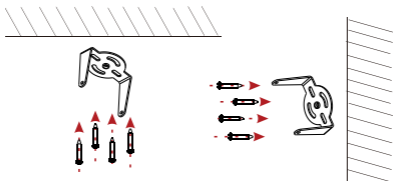


- 5 Usuń zaślepkę otworu na przewód, włóż korpus uchwyту z kamerą w płytkę i przymocuj za pomocą 4 śrub.

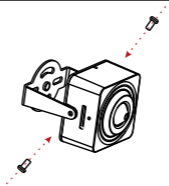




- 1 Poluzuj 2 śruby, aby oddzielić uchwyt od korpusu kamery.

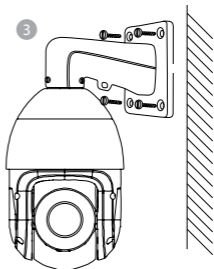
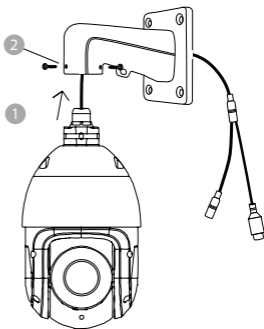


- 2 Za pomocą 4 śrub przymocuj uchwyt do sufitu lub do ściany bocznej.



- 3 Za pomocą 2 śrub złącz korpus kamery i uchwyt. Nie dokręcaj. Przykręć śruby po ustawieniu kąta widzenia.

- 1 Przelóż przewody przez uchwyt montażowy.
- 2 Przykręć uchwyt do kamery za pomocą dołączonych śrub.
- 3 Za pomocą 4 odpowiednich śrub przymocuj uchwyt wraz z kamerą do ściany.



■ Rozpoczęcie instalacji

1. Ustawienia sieci

Domyślny adres IP wszystkich kamer to 192.168.1.102. Adres IPv4 komputera musi znajdować się w tym samym segmencie sieci co adres IP kamery. Aby umożliwić kamerze płynny dostęp do sieci, przygotuj dostępne segmenty sieci IP w oparciu o rzeczywiste środowisko sieciowe.

Przygotuj konfigurację sieci:

(1) Dodaj w komputerze ten sam adres IP segmentu sieci, co domyślny adres kamery (192.168.1.102), np. 192.168.1.165.

Jak dodać adres IP do systemu Windows:

Krok 1: Kliknij [Start] → [Panel sterowania] → [Centrum sieci i udostępniania] → [Sieć lokalna] → [Właściwości] → [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)] → [Zaawansowane], aby wejść do interfejsu zaawansowanych ustawień TCP/IP.

Krok 2: Kliknij [Dodaj] w pozycji Adres IP, wprowadź adres IP 192.168.1.102 i maskę podsieci 255.255.255.0, a następnie kliknij [Dodaj] → [OK] → [OK] → [OK].

Podłącz kamerę i komputer za pomocą kabla sieciowego do tej samej sieci LAN, włącz zasilanie. Podłączenie jak poniżej (schemat podłączenia kamery i komputera do routera).



Konfiguracja sieci krok po kroku:

Krok 1: Otwórz [🔍 Search Tool] (konieczne jest zainstalowanie narzędzia Search Tool z witryny <http://www.pixir.pl>).

Krok 2: Sprawdź 192.168.1.102.

Krok 3: Zmodyfikuj IP i inne powiązane parametry sieciowe po prawej stronie interfejsu.

Krok 4: Wprowadź nazwę użytkownika (domyślnie „admin”) i hasło (domyślnie „admin”) urządzenia.

Krok 5: Kliknij [Modyfikuj] → [Potwierdź].



Krok 6: Kliknij [Odśwież], aby wyszukać zmodyfikowany adres IP. Konfiguracja sieci została przeprowadzona poprawnie.

UWAGA: Podczas konfiguracji parametrów sieciowych należy upewnić się, że adres IP kamery i adres IP komputera znajdują się w tym samym segmencie sieci.

2. Zmiana hasła

Krok 1: Otwórz przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP kamery (jeśli IP nie zostało zmodyfikowane, wprowadź domyślny adres <http://192.168.1.102>) i naciśnij [Enter].

Krok 2: Wprowadź nazwę użytkownika (domyślnie „admin”) i hasło (domyślnie „admin”) urządzenia, a następnie kliknij [Login].



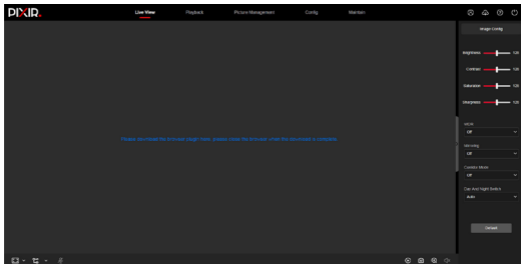
Krok 3: Kliknij [Modyfikuj], wprowadź hasło, potwierdź hasło, ustaw pytanie zabezpieczające, kliknij [Klucz eksportu] → i kliknij [OK].

Zmień użytkownika

Stare hasło	<input type="password"/>
Nazwa użytkownika	admin
Rodzaj użytkownika	Administrator ▼
Hasło	<input type="password"/>
Potwierdź hasło	<input type="password"/>
	<small>Długość hasła to 8-31 znaków. Możliwe liczby, małe litery, duże litery i znaki specjalne (-!@#%&^*~_+=[;:,/?).</small>
	<input checked="" type="checkbox"/> Pytania zabezpieczające
Pytanie zabezpieczające 1	<input type="text"/>
Odpowiedź 1	<input type="text"/>
Pytanie zabezpieczające 2	<input type="text"/>
Odpowiedź 2	<input type="text"/>
Pytanie zabezpieczające 3	<input type="text"/>
Odpowiedź 3	<input type="text"/>

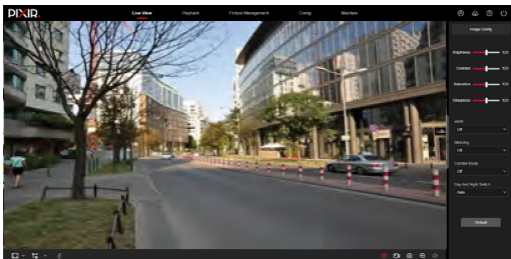
3. Podgląd w czasie rzeczywistym i konfiguracja parametrów

Krok 1: Kliknij [Please download the browser plugin here, please close the browser when the download is complete], pobierz wtyczkę, zamknij przeglądarkę i postępuj zgodnie z podpowiedziami, aby zainstalować wtyczkę.

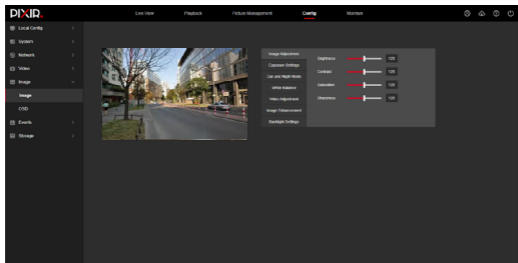


Krok 2: Otwórz przeglądarkę i ponownie zaloguj się do interfejsu WEB kamery, aby wyświetlić podgląd obrazu wideo w czasie rzeczywistym.

UWAGA: Jeśli używasz przeglądarki innej niż IE, możesz wejść do interfejsu podglądu wideo bez instalowania wtyczki.



Krok 3: Kliknij [Konfiguracja], aby otworzyć interfejs konfiguracji urządzenia. Są tam konfiguracje lokalne, ustawienia systemu, sieci lokalnej, wideo, obrazu, zdarzenia i inne funkcjonalne konfiguracje. Użytkownicy mogą skonfigurować te funkcje zgodnie z rzeczywistą sytuacją, aby osiągnąć najlepszy efekt monitorowania.



4. Dodawanie kamery do NVR

Przed dodaniem urządzeń należy upewnić się, że adresy IP NVR i kamery znajdują się w tym samym segmencie sieci. Należy kliknąć [Kanał] → [Dodaj kamerę] → [Dodaj] w menu głównym NVR, zaznaczyć urządzenia, które mają być dodane, i kliknąć [Dodaj].

UWAGA: W menu głównym NVR można również wykonać takie operacje jak konfiguracja wideo, odtwarzanie wideo, detekcja ruchu i ustawienia parametrów kodowania.

5. Dostęp klienta iVMS320

Krok 1: Otwórz przeglądarkę i odwiedź stronę <http://www.pixir.pl/>.

Krok 2: Pobierz aplikację iVMS320 (Windows) lub iVMS320 (Mac)

Krok 3: Postępuj zgodnie z podpowiedziami, aby zainstalować i dodać urządzenia do podglądu i zarządzania.

6. Dostęp do aplikacji mobilnej

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować BitVision App.



Po zarejestrowaniu i zalogowaniu można dodać urządzenie oraz zdalnie przeglądać i zarządzać urządzeniem na telefonie komórkowym.