



**CamHiPro**

**Rozszerzona instrukcja obsługi**



# 1. Pobranie oraz instalacja aplikacji

Ściągnij aplikację CamHiPro ze sklepu play lub app store, a następnie zainstaluj na swoim telefonie.



**W trakcie instalacji aplikacja może poprosić o dostęp do poszczególnych ustawień, m.in. aparat czy lokalizacja – należy zezwolić na wszystkie pojawiające się komunikaty. W przeciwnym wypadku aplikacja może nie działać w pełni poprawnie.**

## 2. Konfiguracja bezprzewodowa kamery - Android

**Przed przystąpieniem do konfiguracji:**

- podłącz kamerę do zasilania

- zresetuj urządzenie za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie pod wodoszczelną zaślepką, przycisk należy przytrzymać do momentu usłyszenia komunikatu dźwiękowego

- zamontuj antenę do kamery

1) Przejdź do wyszukiwania sieci wifi na swoim telefonie i połącz się z hotspotem kamery – **IPCAM\*\*\*\*\***, hasło **01234567**.

**Po połączeniu się z hotspotem pojawi się komunikat o braku dostępu do internetu – jest to prawidłowe zachowanie.**

2) Przejdź do aplikacji, wybierz „+”, a następnie „Kamera sieciowa”.

3) Aplikacja powinna automatycznie wykryć połączenie z hotspotem kamery i wyświetlić ID urządzenia.

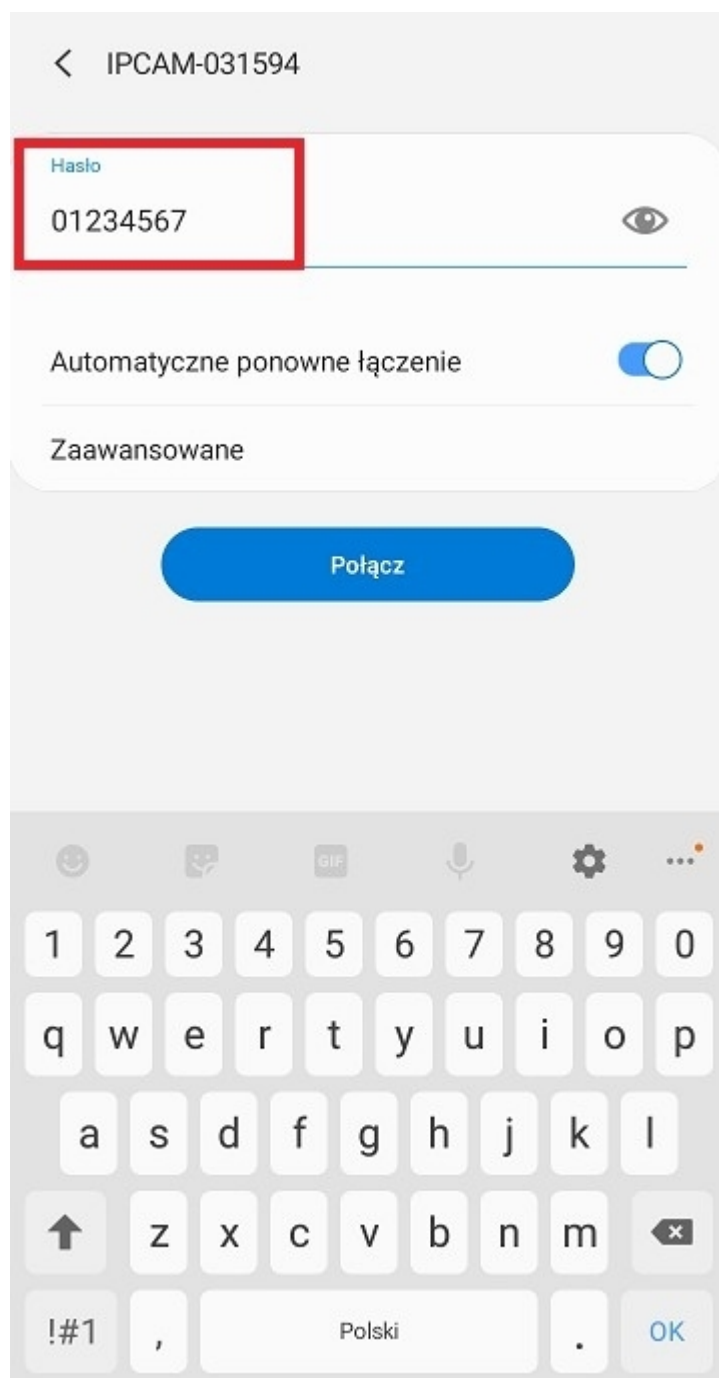
4) Po zatwierdzeniu ID powinno zostać automatycznie uzupełnione w rubryce. Login oraz hasło należy pozostawić podstawowe, tj. admin.

5) Po przejściu do kolejnej zakładki należy wybrać własną sieć wifi, do której ma zostać połączona kamera.

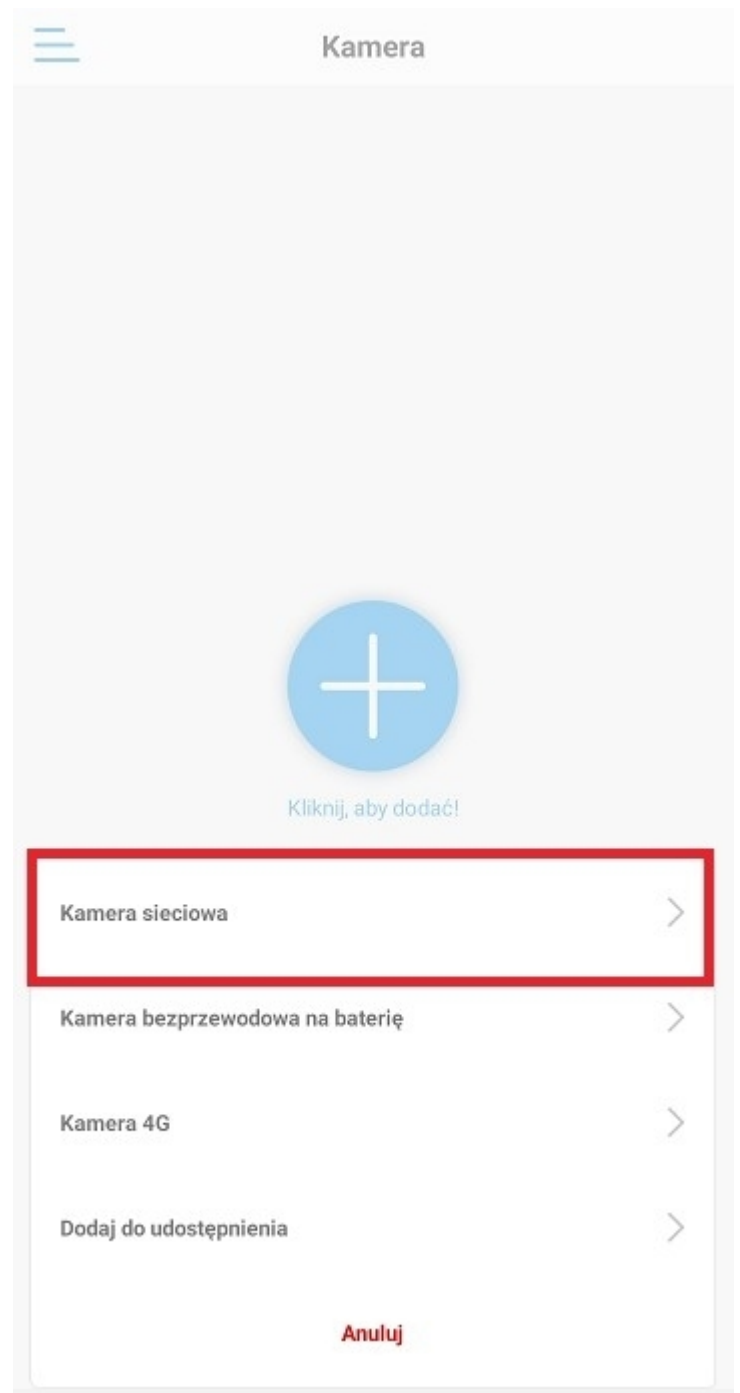
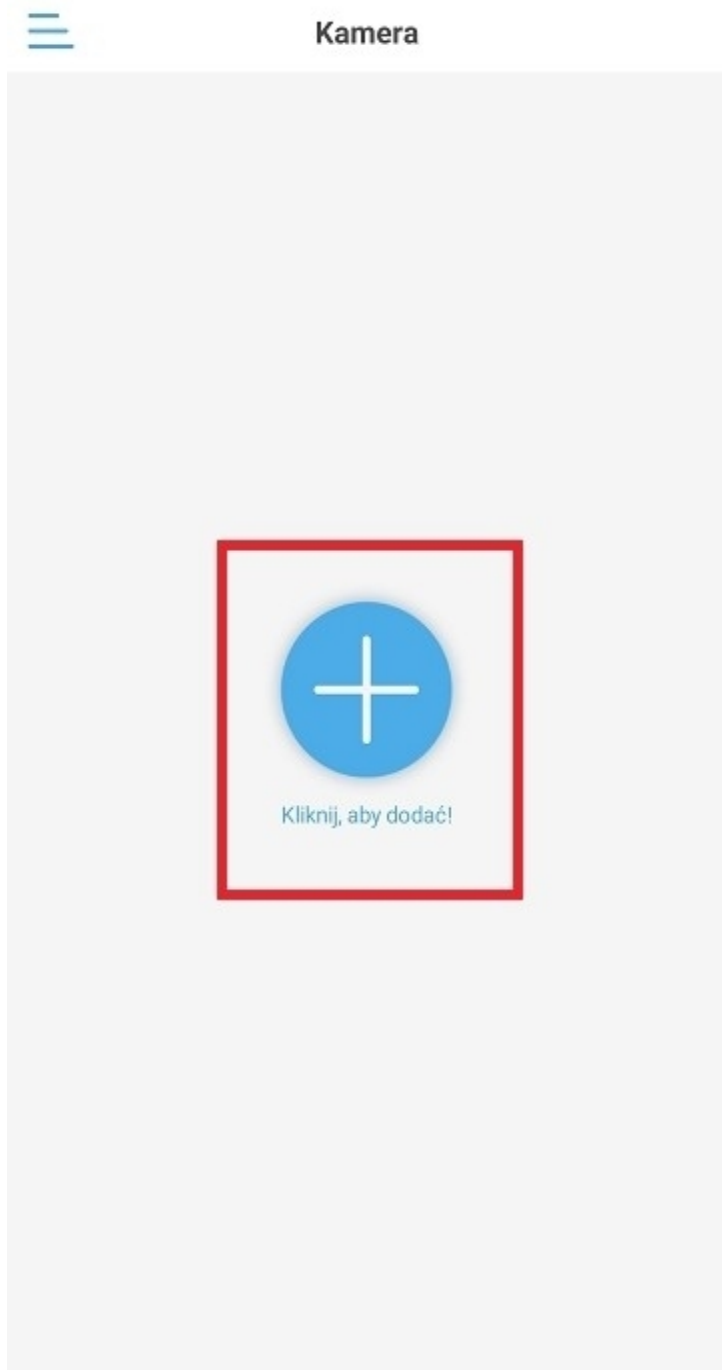
6) Po wybraniu sieci wifi wpisz jej hasło i zatwierdź. Kamera powinna przejść procedurę łączenia.

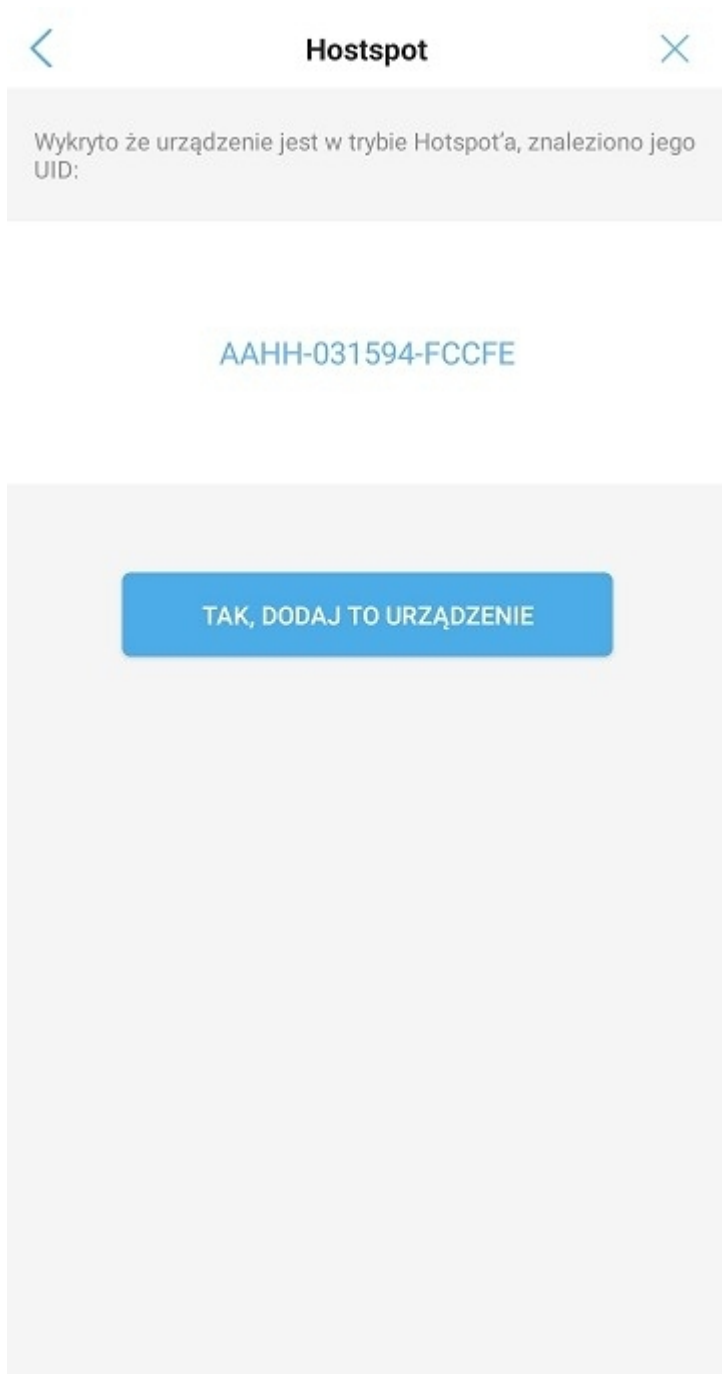
**Prawidłowa konfiguracja powinna zostać zatwierdzona komunikatem dźwiękowym.**

**Uwaga: Po zakończeniu konfiguracji aplikacja poprosi o zmianę hasła dostępu do kamery. Hasło musi zawierać przynajmniej 8 znaków, w tym: 1 mała litera, 1 duża litera, 1 cyfra.**

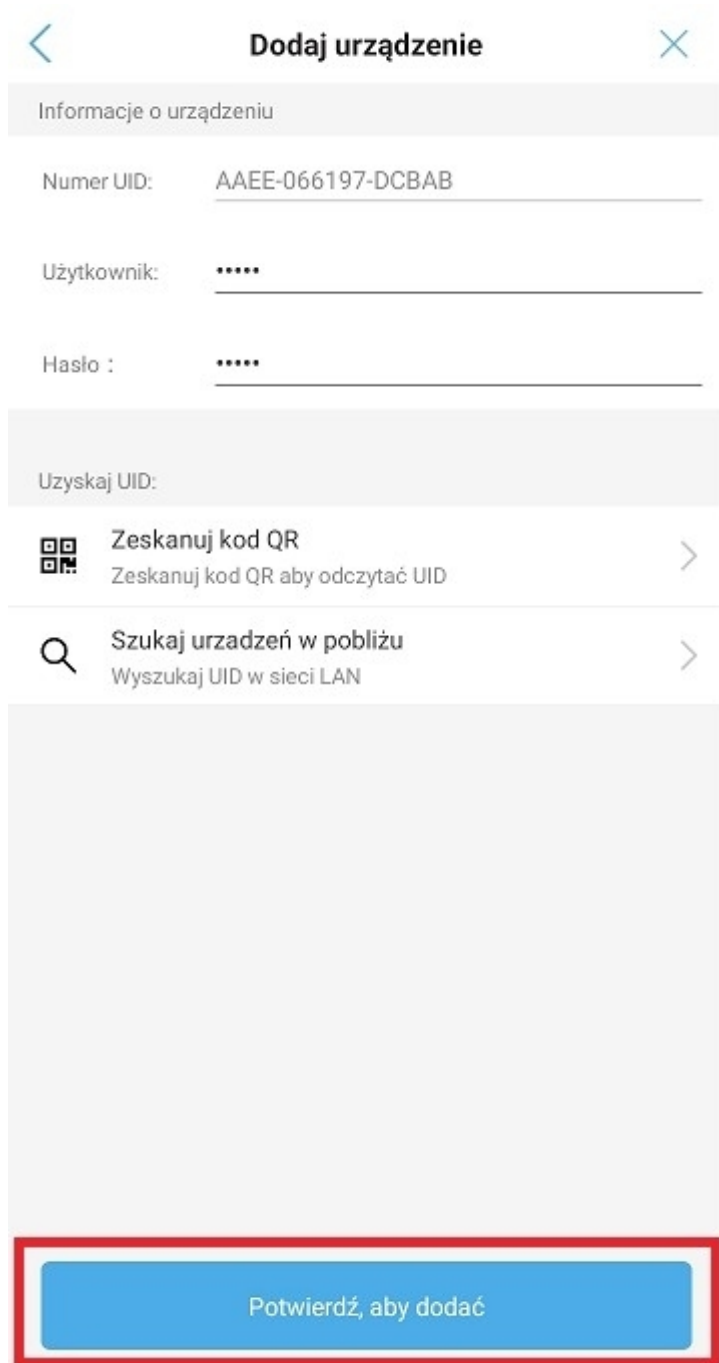


1





3



4



5



6

### 3. Konfiguracja bezprzewodowa kamery - IOS

**Przed przystąpieniem do konfiguracji:**

- podłącz kamerę do zasilania

- zresetuj urządzenie za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie pod wodoszczelną zaślepką, przycisk należy przytrzymać do momentu usłyszenia komunikatu dźwiękowego

- zamontuj antenę do kamery

1) Przejdź do wyszukiwania sieci wifi na swoim telefonie i połącz się z hotspotem kamery – **IPCAM\*\*\*\*\***, hasło **01234567**.

**Po połączeniu się z hotspotem pojawi się komunikat o braku dostępu do internetu – jest to prawidłowe zachowanie.**

2) Przejdź do aplikacji, wybierz „+”, a następnie „Kamera IP”.

3) Wybierz „Nowe urządzenie”.

4) Aplikacja powinna automatycznie wykryć połączenie z hotspotem kamery i wyświetlić ID urządzenia.

5) Po zatwierdzeniu ID powinno zostać automatycznie uzupełnione w rubryce. **Login oraz hasło należy wpisać podstawowe, tj. admin.**

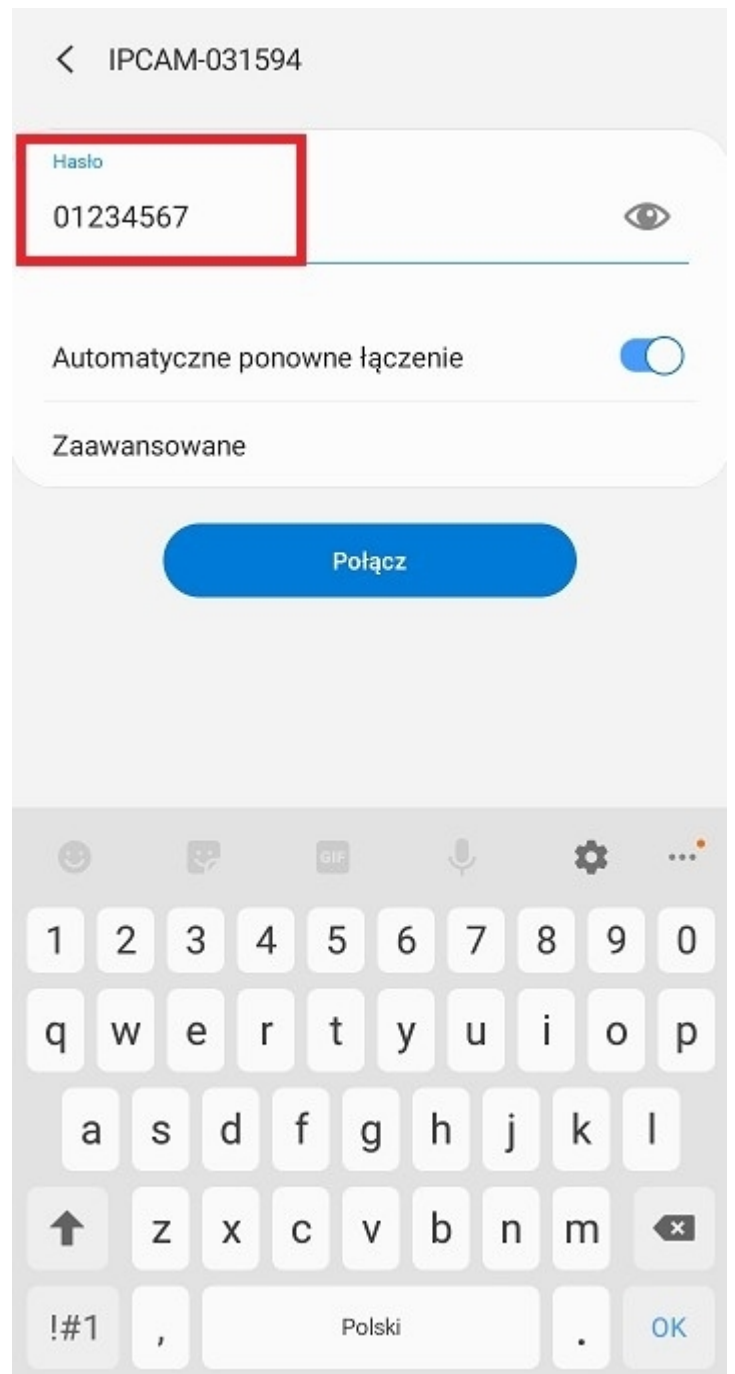
6) Po przejściu do kolejnej zakładki należy wybrać własną sieć wifi, do której ma zostać połączona kamera.

7) Po wybraniu sieci wifi wpisz jej hasło i zatwierdź. Kamera powinna przejść procedurę łączenia.

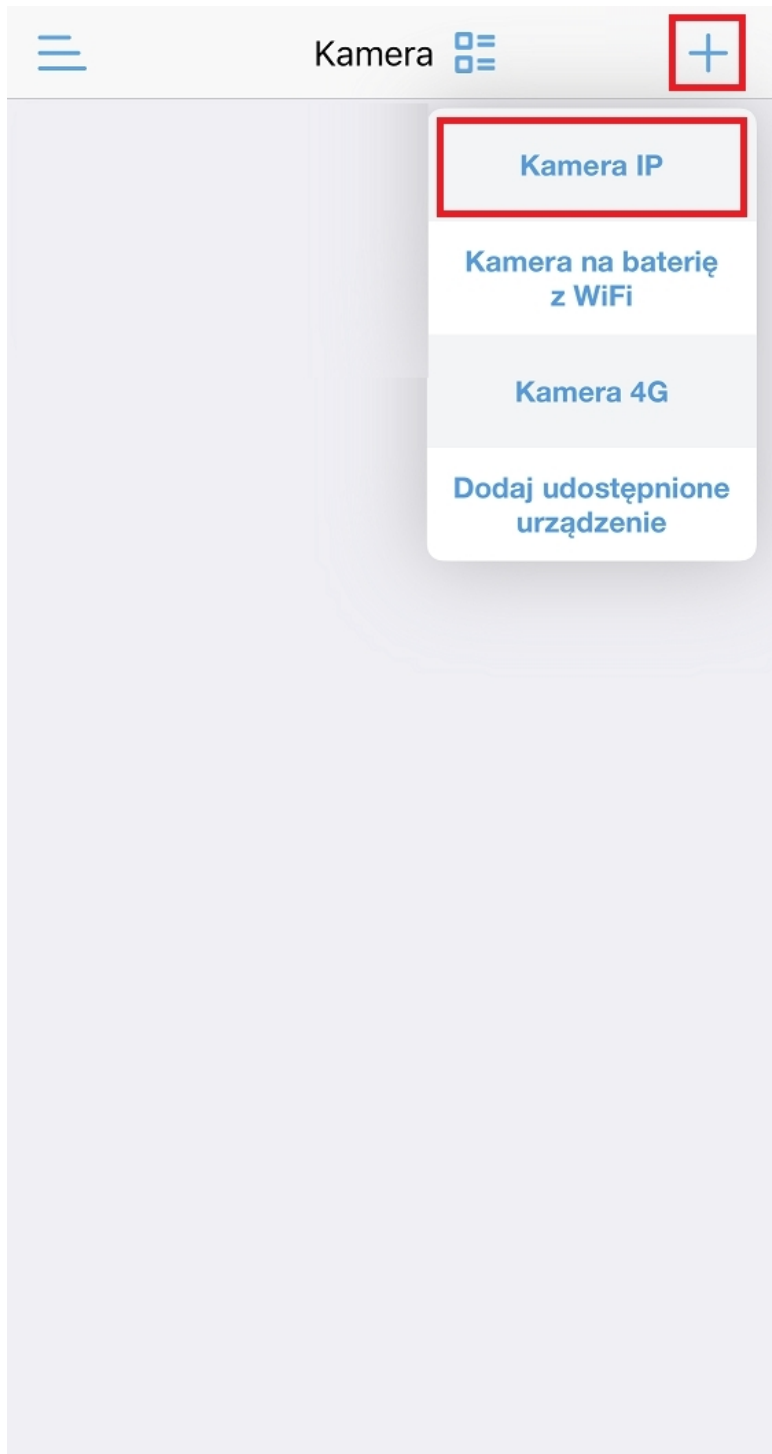
**Prawidłowa konfiguracja powinna zostać zatwierdzona komunikatem Dźwiękowym.**

**Uwaga: Po zakończeniu konfiguracji aplikacja poprosi o zmianę hasła dostępu do kamery. Hasło musi zawierać przynajmniej 8 znaków, w tym: 1 mała litera, 1 duża litera, 1 cyfra.**

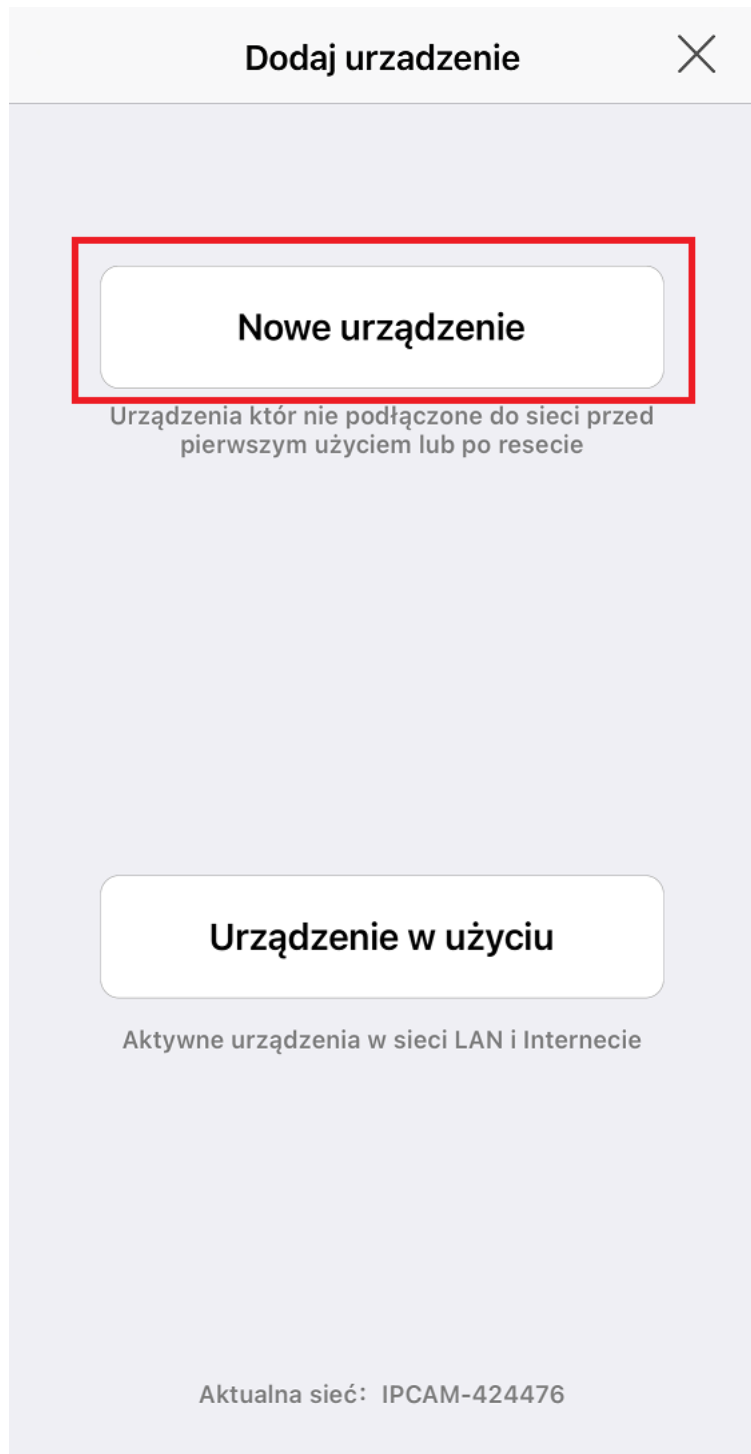




1



2



3

Wykryto tryb Hotspot'a  
Znaleziono UID Hotspot'a:

**SSAH-424476-BDADE**

Tak, chcę dodać to urządzenie->

Aktualna sieć: IPCAM-424476  
Aby dodać, odłącz się od obecnego Hotspot'a

4

PODAJ INFORMACJE O URZĄDZENIU

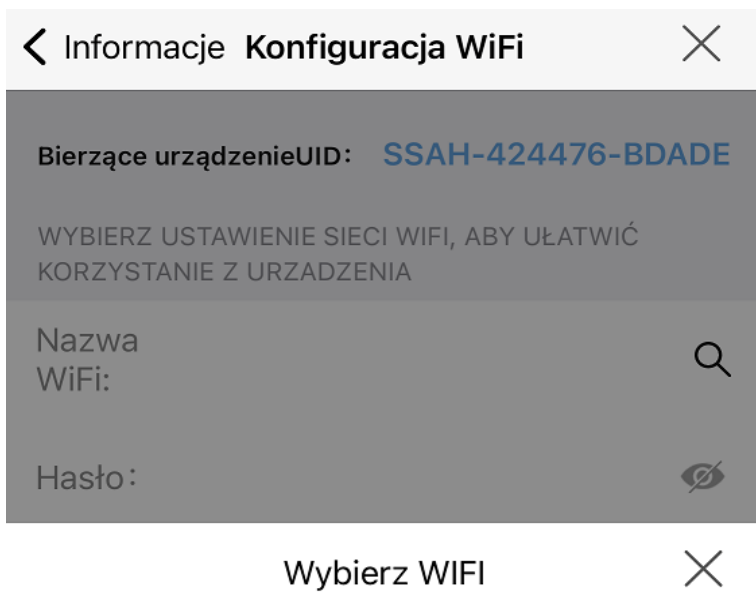
UID: SSAH-424476-BDADE

Użytkownik: **admin**

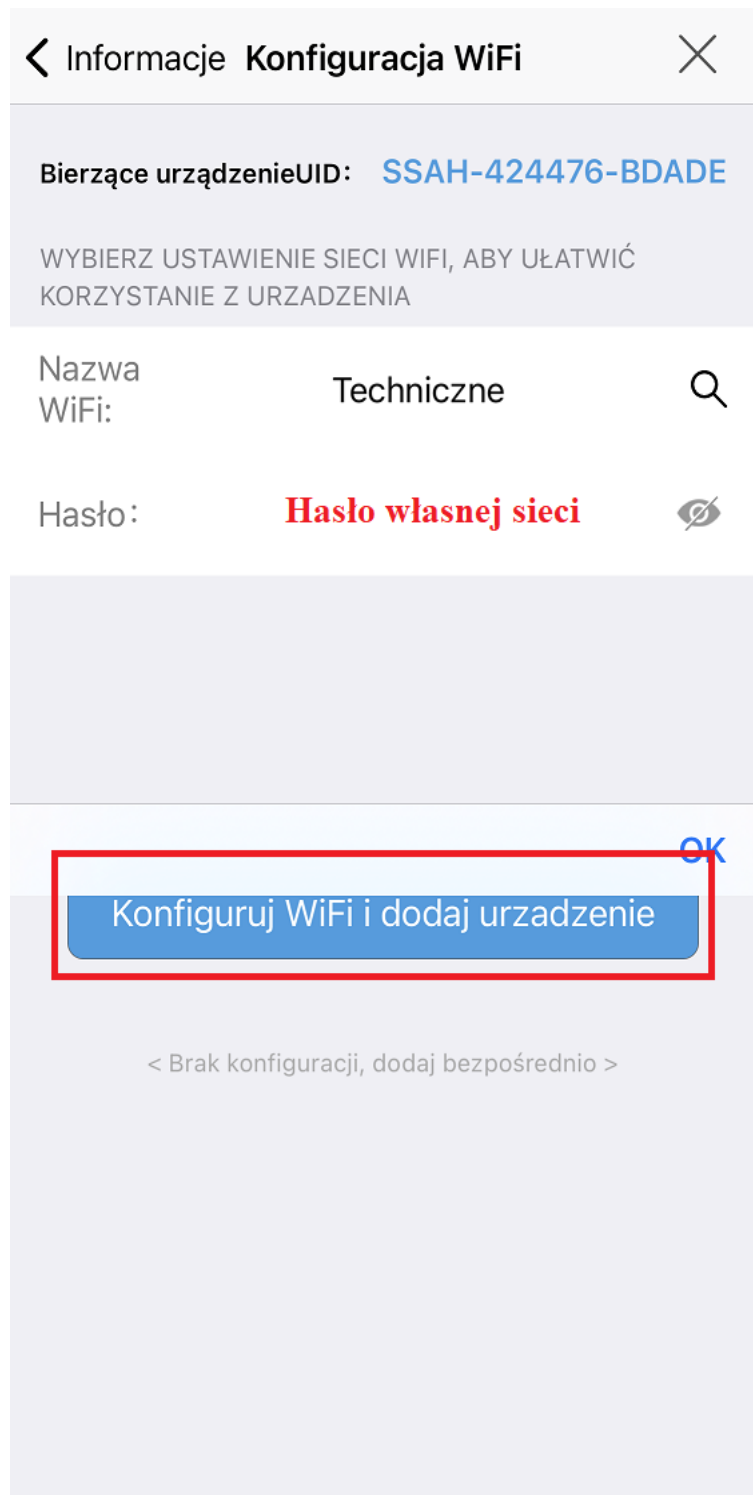
Hasło: **admin**

Dodaj do

5



6



7

## 4. Konfiguracja przewodowa kamery

**Przed przystąpieniem do konfiguracji:**

- **podłącz kamerę do zasilania oraz do swojego routera/switcha**
- **zresetuj urządzenie za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie pod wodoszczelną zaślepką, przycisk należy przytrzymać do momentu usłyszenia komunikatu dźwiękowego**
- **połącz się na telefonie z siecią, do której została podłączona kamera**

1) Przejdź do aplikacji, wybierz „+”, a następnie „Kamera sieciowa”.

2) Wybierz „Urządzenia w użyciu”.

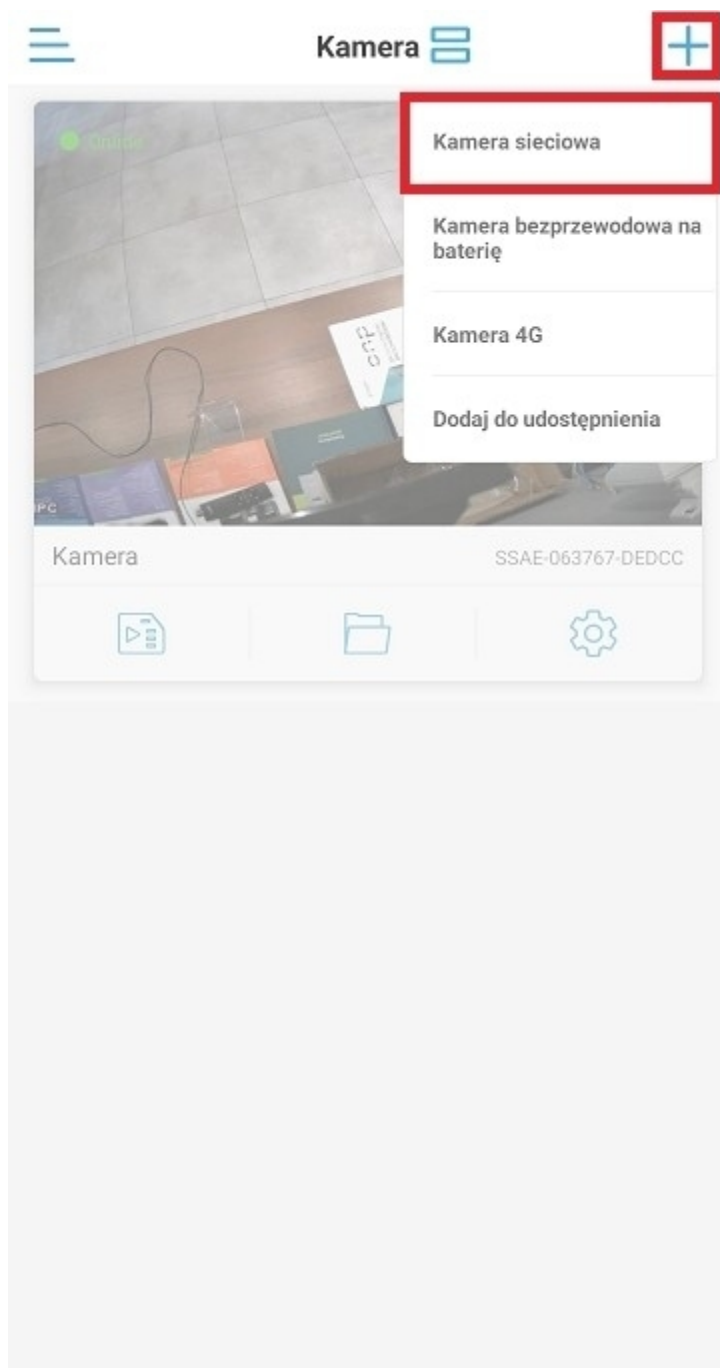
3) Następnie wybierz „Szukaj urządzeń w pobliżu”.

4) Aplikacji wyszuka kamery dostępne w sieci i wyświetli na liście.

5) Zatwierdź ustawienia.

6) Możliwe jest nadanie własnej nazwy kamerze – **można to pominąć**.

**Po powrocie do ekranu głównego poprawnie skonfigurowana kamera będzie oznaczona jako „Online”.**



1



2

**Dodaj urządzenie**



Informacje o urządzeniu

Numer UID:

Użytkownik:

Hasło :

Uzyskaj UID:

-  Zeskanuj kod QR  
Zeskanuj kod QR aby odczytać UID
-  Szukaj urządzeń w pobliżu  
Wyszukaj UID w sieci LAN

Potwierdź, aby dodać

3

**Lista urządzeń:** [Wyszuk...](#)

Urządzenia w sieci LAN:

AAEE-066197-DCBAB 192.168.1.102
------------------------------------

[Nie znaleziono urządzenia do dodania?](#)

4

**Dodaj urządzenie**


Informacje o urządzeniu


Numer UID: AAEE-066197-DCBAB

Użytkownik: .....

Hasło : .....

Uzyskaj UID:

 **Zeskanuj kod QR** >  
Zeskanuj kod QR aby odczytać UID

 **Szukaj urządzeń w pobliżu** >  
Wyszukaj UID w sieci LAN

Potwierdź, aby dodać

5

**Ustawienia nazwy**

Pomyślnie dodano. Nadaj mu nazwę:

Imię: Kamera

Szybki wybór:

Salon    Sypialnia    Drzwi    Pokój dziec...

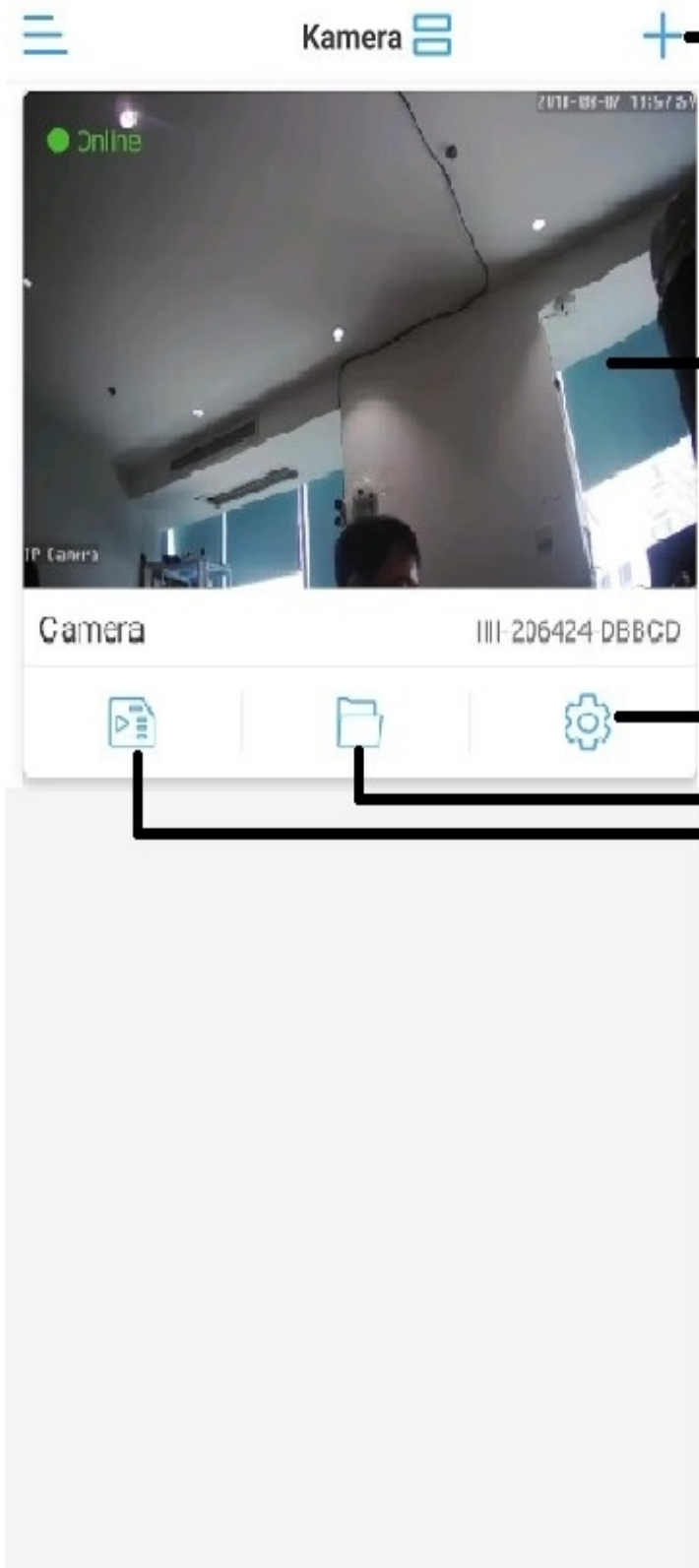
Sklep    Korytarz    Hol    Biuro

Potwierdź

6



## 5. Interfejs podglądu na żywo



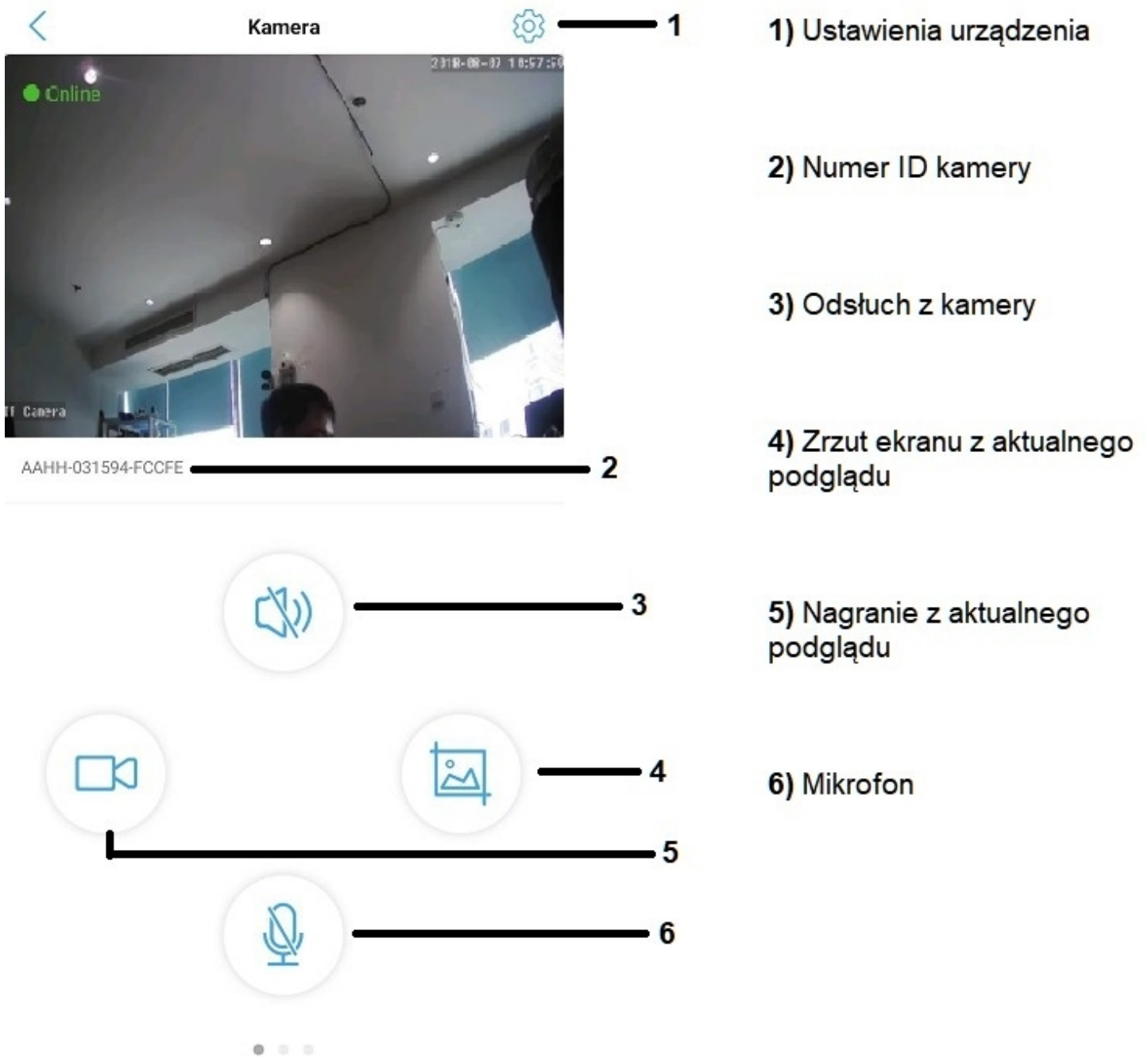
The image shows a mobile application interface for a camera. At the top, there is a menu icon (three horizontal lines), the text "Kamera" with a camera icon, and a plus sign (+) labeled "1". Below this is a live video feed of an indoor scene, labeled "2". In the top left of the video feed, there is a green dot and the text "Online". In the top right, there is a timestamp "2018-09-07 11:57:59". In the bottom left of the video feed, there is the text "IP Camera". Below the video feed, there is a white bar with the text "Camera" on the left and "III-206424-DBBCD" on the right. Below this bar is a navigation bar with three icons: a document icon, a folder icon, and a gear icon. The gear icon is labeled "3". Below the navigation bar, there are two lines of text: "4" and "5", with lines pointing to the document and folder icons respectively.

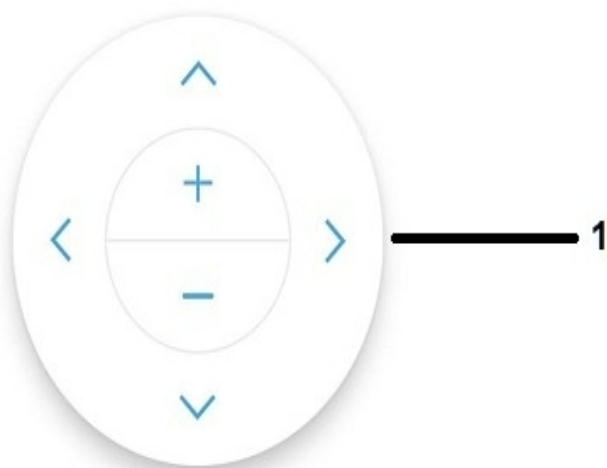
- 1) Konfiguracja nowego urządzenia
- 2) Podgląd na żywo
- 3) Ustawienia urządzenia
- 4) Pliki lokalne z kamery - nagrywanie ręczne na pamięci telefonu
- 5) Odtwarzanie nagrań z karty pamięci

## 6. Ustawienia podglądu na żywo

Po wejściu do podglądu kamery, w dolnej części ekranu wyświetlają się podstawowe ustawienia oraz przyciski odpowiadające za zarządzanie kamerą.

Znajdują się w niej 3 plansze – by przejść do kolejnej należy przesunąć widoczne ustawienia w lewą stronę.





1) Sterowanie obrotem kamery - funkcja dostępna tylko dla kamer obrotowych SDIP

2) Odbicie/obrót obrazu kamery

3) Kontrola ostrości obrazu kamery

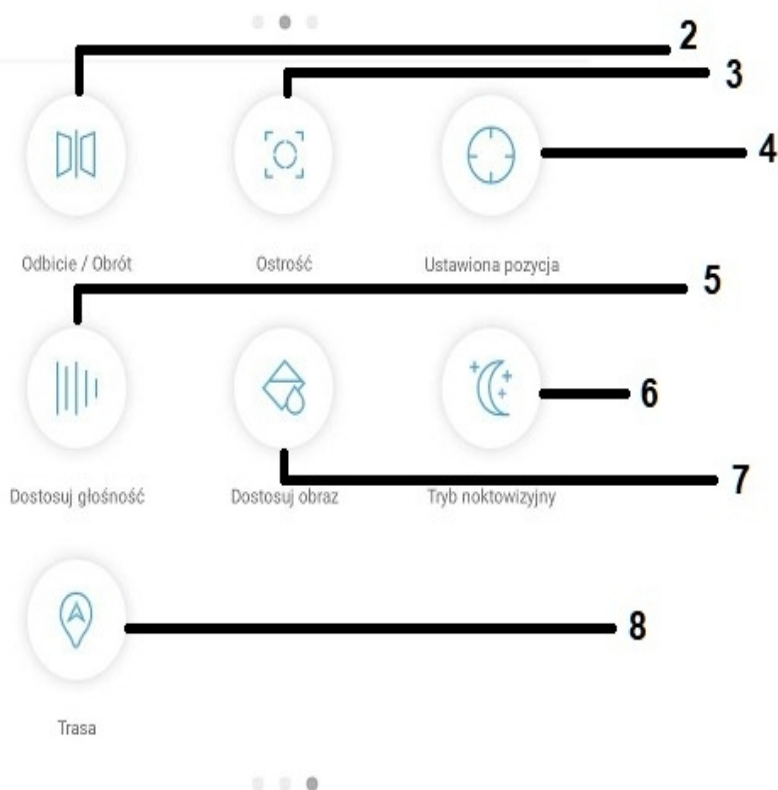
4) Preset - funkcja wywoływana tylko ręcznie

5) Kontrola dźwiękiem kamery

6) Zmiana ustawień obrazu

7) Kontrola IR/LED

8) Aktywacja śledzenia obiektu - funkcja dostępna tylko dla kamer obrotowych SDIP 5Mpx oraz 8Mpx



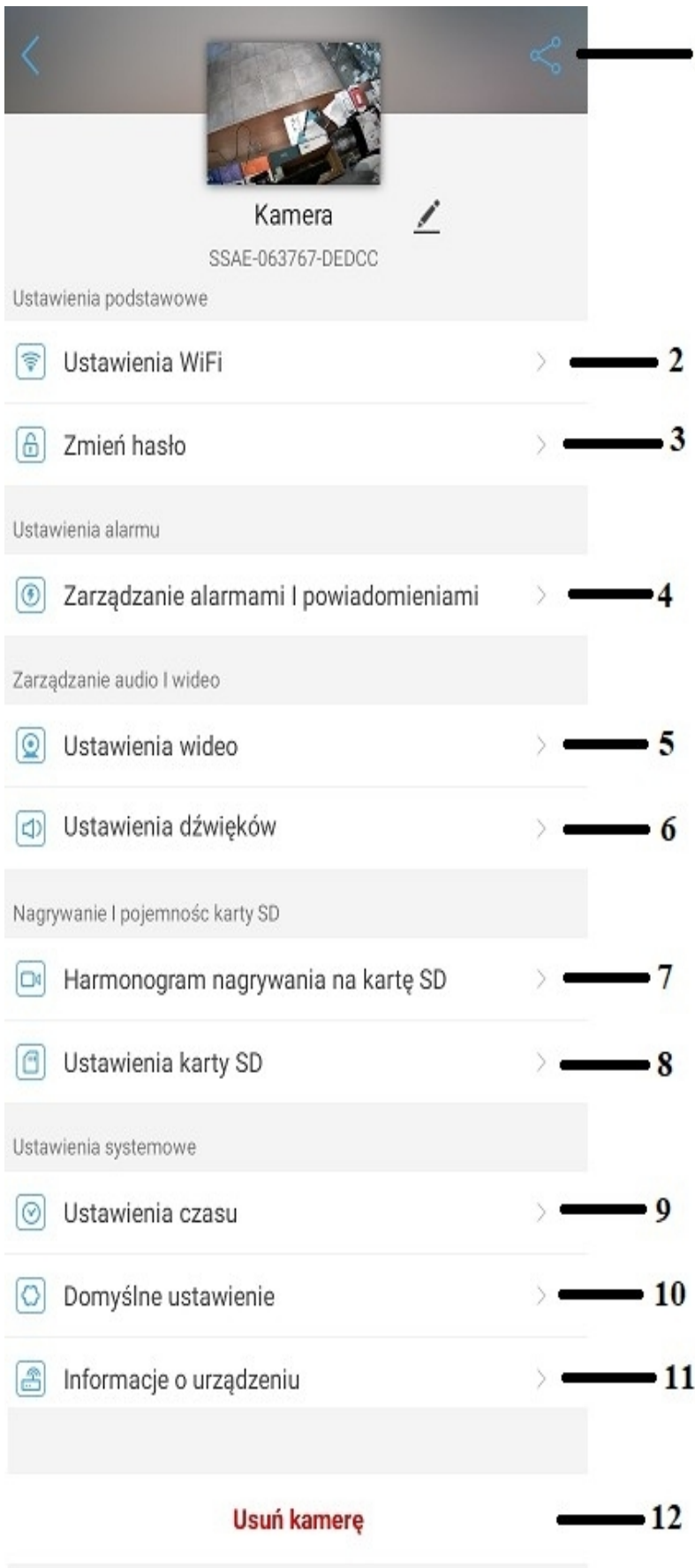
**Uwaga: W przypadku wersji na telefony z systemem iOS nazewnictwo może się różnić, np.**

**Trasa – śledzenie**

**Dostosuj głośność – regulacja głośności**

**Ustawiona pozycja – ustalona pozycja**

## 7. Ustawienia kamery w aplikacji



1) Udostępnienie urządzenia dla innych telefonów

2) Ustawienia wifi dla kamery

3) Zmiana hasła urządzenia

4) Zarządzanie detekcją ruchu oraz powiadomieniami

5) Ustawienia obrazu

6) Ustawienia dźwięku

7) Harmonogram nagrywania

8) Ustawienia karty pamięci

9) Ustawienia daty i godziny

10) Przywracanie ustawień domyślnych

11) Informacje o urządzeniu

12) Usunięcie urządzenia z aplikacji

## 1) Udostępnienie urządzenia dla innych telefonów

Aplikacja wygeneruje kod QR potrzebny do udostępnienia kamery dla innych telefonów/użytkowników.

Kod QR należy zeskanować za pomocą innego telefonu – kamera powinna się automatycznie połączyć.

**Uwaga: Kamera musi być połączona z siecią wifi z dostępem do internetu.**



## 2) Ustawienia wifi dla kamery

W podanej zakładce występuje możliwość połączenia kamery z lokalnym wifi (w przypadku początkowego połączenia przewodowego) lub zmiany aktualnego wifi.



### 3) Zmiana hasła urządzenia

W podanej zakładce istnieje możliwość zmiany aktualnego hasła dostępu do kamery.

Należy wpisać aktualne hasło oraz nowe-inne.

**Hasło musi składać się z więcej niż 8 znaków, w tym: 1 mała litera, 1 duża litera oraz cyfra.**

< Zmień hasło

Stare hasło: \_\_\_\_\_

Nowe hasło: \_\_\_\_\_


Potwierdź now... \_\_\_\_\_

Hasło musi zawierać więcej niż 8 wielkich i małych liter oraz cyfr


Pokaż hasło

Zastosowanie

## 4) Zarządzanie detekcją ruchu oraz powiadomieniami


 **Zarządzanie alarmami i pow...**

**Powiadomienie o alarmie**  
Powiadomienie alarmowe z aplikacji.


Odbieranie alarmu  **Włącz/wyłącz powiadomienia PUSH**


Wciśnij imię Kamera > **Zmiana nazwy powiadomienia**

**Alarm urządzenia**


Detekcja ruchu  **Włącz/wyłącz detekcję ruchu**  
Włącz detekcję ruchu

Dostosuj wykrywanie ruchu Czułość:40 > **Zmiana czułości detekcji ruchu**


Alarm dźwiękowy Kamera z funkcją mikrofonu uruchamia alarm, kiedy zostanie przekroczona intensywność ustawionego wykry...  **Aktywacja syreny dźwiękowej przy wykryciu ruchu**


Alarm AI  **Funkcja niedostępna**

Ustaw alarm tak, aby działał w określonym czasie  
Konfiguracja harmonogramu alarmu:


Prosta konfiguracja  **Ustawienia zaawansow...** **Harmonogram działania detekcji ruchu**  
Urządzenie może wywołać alarm w dowolnym momencie Ręcznie ustaw czas działania Alarmu

**Połączenie alarmowe**  
Włącz alarm urządzenia. Po uruchomieniu urządzenie może wykonać następujące połączenie:


Zdjęcie alarmowe na kartę SD  **Aktywacja zdjęć/nagrań po detekcji ruchu zapisywanych na karcie pamięci**

Nagranie alarmowe na kartę SD 


Syrena

Uruchom syrenę po wykryciu alarmu  **Aktywacja syreny dźwiękowej przy wykryciu ruchu**

Alarm na maila

Zdjęcia alarmowe na emaila  **Wysyłanie zdjęć powiadomień na maila**

Alarm przez serwer FTP

Zdjęcie alarmowe na FTP  **Funkcja niedostępna**

Ustawienia liczby zdjęć

Liczba zdjęć 1 > **Liczba wysyłanych zdjęć powiadomień na maila**



## 5) Ustawienia obrazu

W podanej zakładce istnieje możliwość zmiany rozdzielczości, bitrate oraz klatek na sekundę dla strumienia głównego oraz podstrumieniu.

**Kamery domyślnie działają na najlepszych możliwych ustawieniach. Zwiększanie bitrate czy ilości klatek na sekundę może spowodować problemy z przetwarzaniem obrazu.**

**Ustawienia wideo**

---

**Strumień pierwszy**

Rozdzielczość	2560x1920	▼
Szybość transmisji	960	kbps(32-6144)
Ilość kl/s	15	kl/s(1-25)
Poziom kodowania wideo	1	(1-6)

---

**Strumień drugi**

Szybość transmisji	300	kbps(32-2048)
Ilość kl/s	15	kl/s(1-25)
Poziom kodowania wideo	1	(1-6)

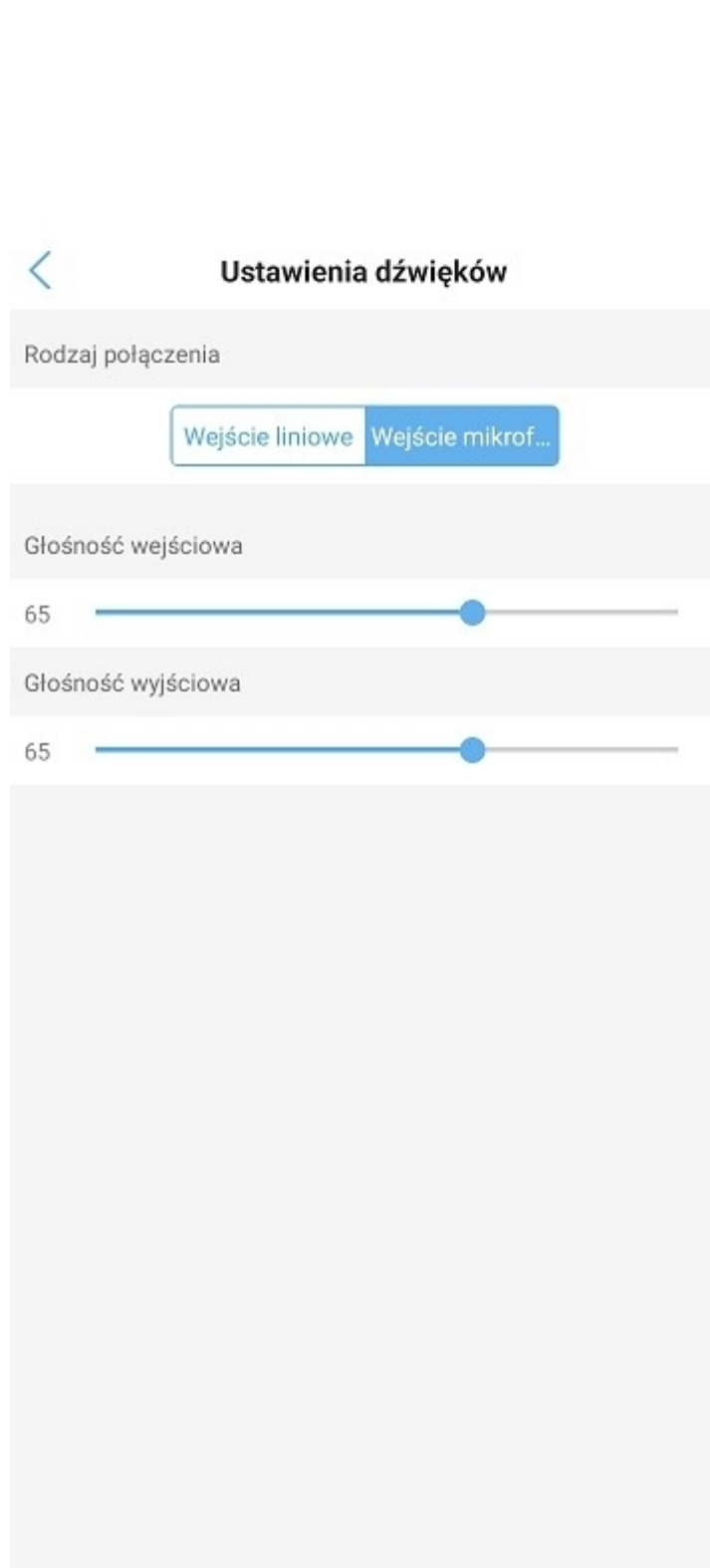
---

Format wideo  50Hz  60Hz

Zastosowanie

## 6) Ustawienia dźwięku

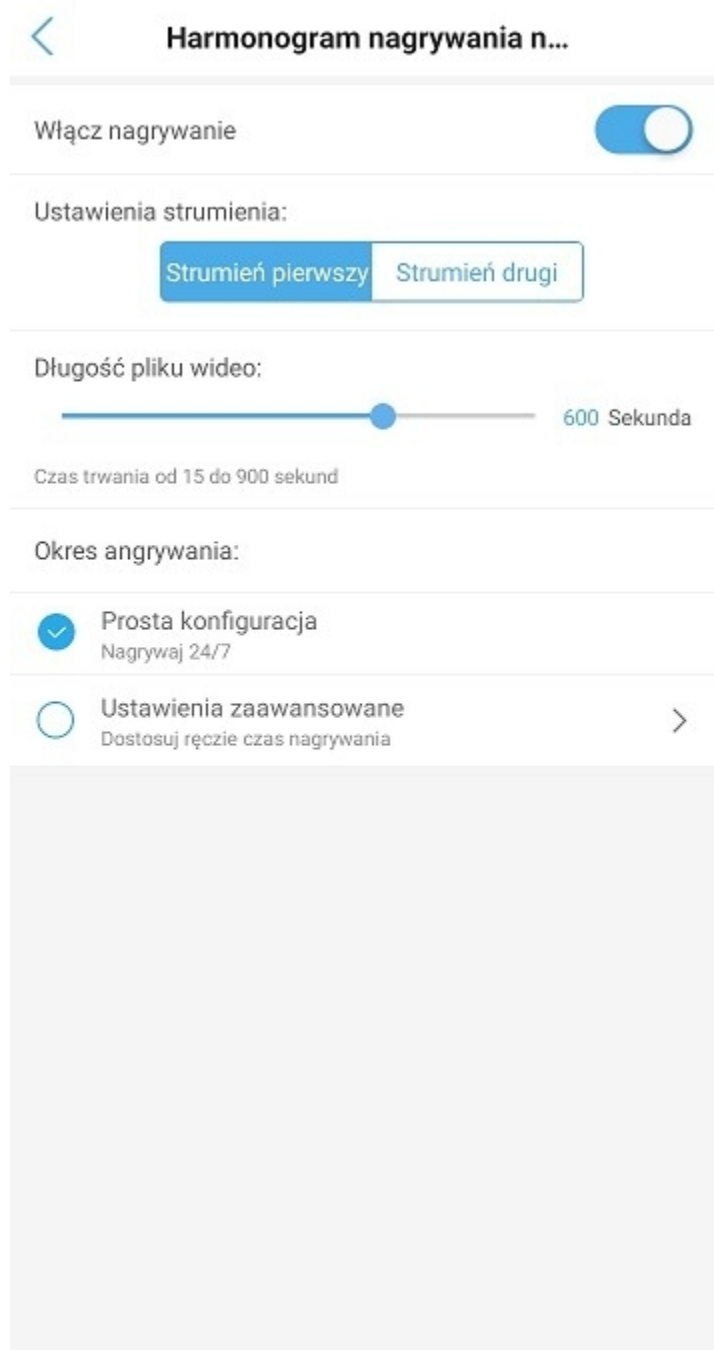
W podanej zakładce istnieje możliwość kontroli poziomu dźwięku wejścia/wyjścia dla głośnika oraz mikrofonu w kamerze.



## 7) Harmonogram nagrywania

W podanej zakładce istnieje możliwość kontrolowania harmonogramu nagrań, tj.

- aktywacja harmonogramu
- wybór jakości nagrywania (strumień pierwszy/drugi)
- długość każdego pliku nagrań (maksymalnie 15 minut)
- ustawienie nagrywania ciągłego lub w określonych godzinach



## 8) Ustawienia karty pamięci

W podanej zakładce można odczytać maksymalny rozmiar karty pamięci, wolne miejsce na karcie pamięci oraz dokonać formatowania karty.

**Przy pierwszym montażu karty pamięci w kamerze należy przeprowadzić jej formatowanie – jest to równoznaczne z poprawnym zainicjalizowaniem.**

**Uwaga: Kartę pamięci należy zamontować w slotcie kamery na wyłączonym zasilaniu.**



## 9) Ustawienia daty i godziny

W podanej zakładce istnieje możliwość ustawienia godziny oraz daty na urządzeniu.

**Zalecamy skorzystanie z opcji zsynchronizowania czasu telefonu z urządzeniem.**



Ustawienia czasu

Czas trwania  
2023-03-15 12:45:11

Zsynchronizuj czas telefonu z urządzeniem

Strefa czasowa urządzenia  
GMT+1:00 Warszawa, Sarajewo, Skopje

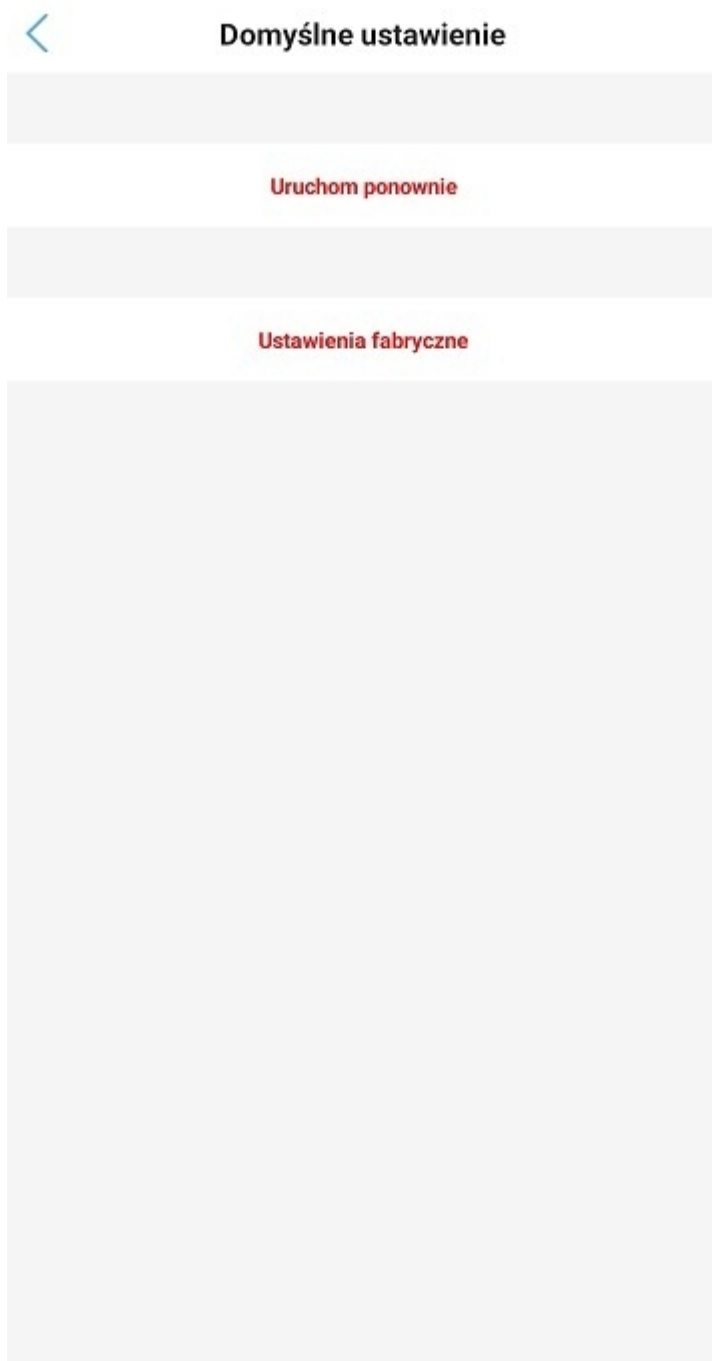
Czas letni

Strefa czasowa telefonu  
GMT+1.0

Zastosowanie

## 10) Przywracanie ustawień domyślnych

W podanej zakładce istnieje możliwość uruchomienia ponownie urządzenia oraz przywrócenia ustawień początkowych kamery.



## 11) Informacje o urządzeniu

W podanej zakładce istnieje możliwość odczytania podstawowych danych sieciowych kamery, np. adres IP oraz aktualnej wersji oprogramowania.

Informacje o urządzeniu	
Nazwa urządzenia	IPCAM
Typ urządzenia	C6F0SoZ3N0PfL2
Typ sieci	Przewodowy
Podłączonych użytkowników	3
Adres IP	192.168.17.159
Maska podsieci	255.255.255.0
Brama sieci	192.168.17.1
DNS	8.8.8.8
Wersja oprogramowania	V21.1.11.16.3-20221025
<a href="#">Sprawdź aktualizacje</a>	

## 8. FAQ

### 1. Jak zamontować kartę pamięci w kamerze?

Odkręć 3 śrubki znajdujące się na tylnej części głowicy kamery, a następnie włóż kartę pamięci do slotu SD na płycie głównej urządzenia.

**Uwaga:** Karta pamięci powinna zostać zamontowana na wyłączonym zasilaniu kamery.

### 2. Jak aktywować kartę pamięci oraz nagrywanie?

Sformatuj kartę pamięci poprzez menu w aplikacji „Ustawienia karty pamięci” - patrz punkt 7.8

Następnie ustal harmonogram nagrywania według własnych preferencji – patrz punkt 7.7

### 3. W jaki sposób odtworzyć nagrania z karty pamięci?

W menu głównym aplikacji, przed wejściem do podglądu kamery wybierz opcję Odtwarzania nagrań – patrz punkt 5.

Po przejściu do wskazanej zakładki wybierz interesujący zakres czasu nagrań.

### 4. W jaki sposób udostępnić kamerę innemu użytkownikowi?

Możesz udostępnić podgląd kamery poprzez podanie indywidualnego UID oraz hasła dostępu do urządzenia.

UID kamery znajduje się w menu aplikacji lub na naklejce na urządzeniu, np. SSAH-123456-ABCD.

### 5. W jaki sposób mogę zresetować kamerę?

Reset odbywa się poprzez przytrzymanie przycisku znajdującego się pod wodoszczelną osłonką na przewodzie.

Przycisk należy przytrzymać przez około 15 sekund. Prawidłowy reset oznaczony jest komunikatem dźwiękowym.



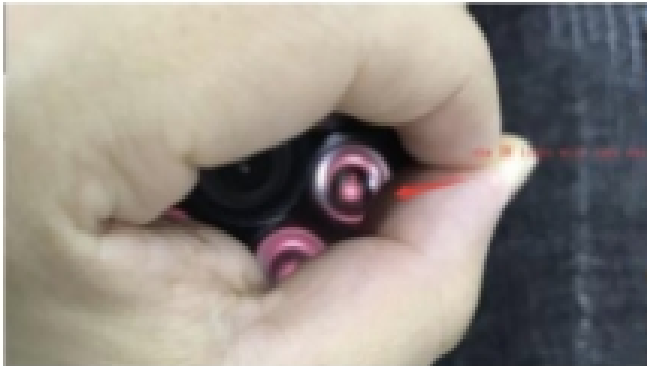


## 6. W jaki sposób mogę zresetować hasło kamery?

Hasło urządzenia może zostać zresetowane tylko poprzez wykonanie pełnego resetu urządzenia – patrz punkt 8.5

## 7. Jak mogę poznać czy urządzenie jest poprawnie zasilane?

Umieść urządzenie w ciemności lub zasłoń obiektyw. W ciągu kilku sekund powinny aktywować się automatycznie diody IR/LED.



Zasilana



Nie zasilana

## 8. Co zrobić jeśli kamera nie wytwarza swojego hotspotu IPCAM\*\*\*\*?

Przeprowadź reset urządzenia za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie. Następnie odczekaj około minutę i sprawdź ponownie wytwarzanie hotspotu.



**Marka należąca do Alkam Security  
Chotomowska 62  
05-110 Jabłonna**

**W przypadku problemów technicznych nieopisanych  
w instrukcji, prosimy o kontakt mailowy z naszym  
działem wsparcia**

**[serwis@dvspolska.pl](mailto:serwis@dvspolska.pl)**