



**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.**



< IPCAM-031594

Hasło

01234567

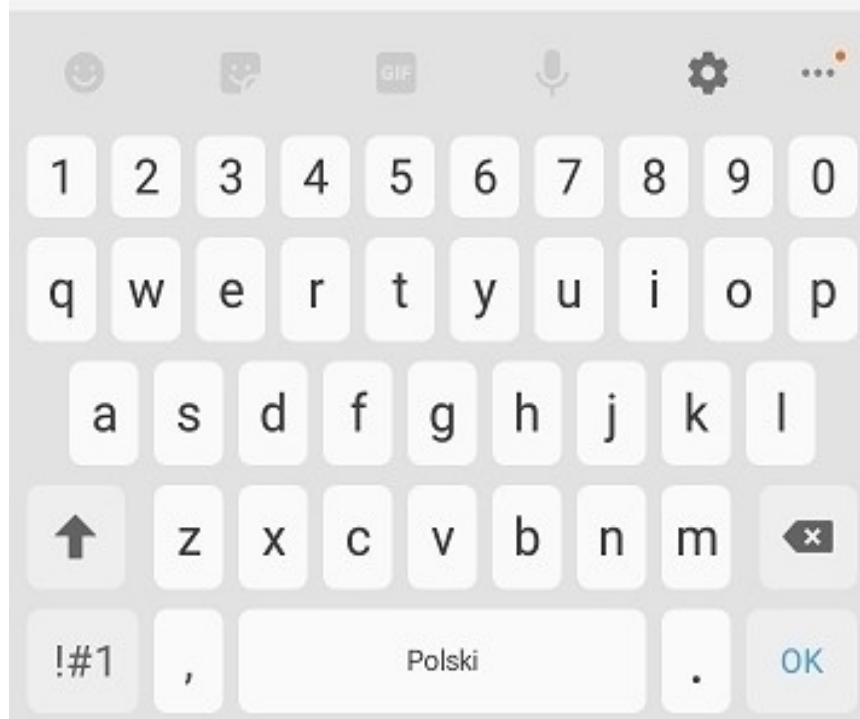


Automatyczne ponowne łączenie



Zaawansowane

Połącz





## Kamera



Kliknij, aby dodać!



## Kamera



Kliknij, aby dodać!

Kamera sieciowa



Kamera bezprzewodowa na baterię



Kamera 4G



Dodaj do udostępnienia



Anuluj



## Hotspot



Wykryto że urządzenie jest w trybie Hotspot'a, znaleziono jego UID:

AAHH-031594-FCCFE

TAK, DODAJ TO URZĄDZENIE





## 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



## Ustawienia WiFi

Obecne WiFi

Brak

Dostępne sieci WiFi

Techniczne

Siła sygnału: 100%

WPA2\_TKIP





## Konfiguracja WiFi



UID urządzenia: **AAHH-031594-FCCFE**

Skonfiguruj najczęściej używaną sieć WiFi, aby ułatwić korzystanie z kamery.

Wprowadź nazwę WiFi: **Techniczne**



Hasło do WiFi :

**Wpisz hasło wifi**



[Wymagania WiFi?](#)

Skonfiguruj WiFi i dodaj

< Brak konfiguracji, dodaj bezpośrednio >

### 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.**



< IPCAM-031594

Hasło

01234567

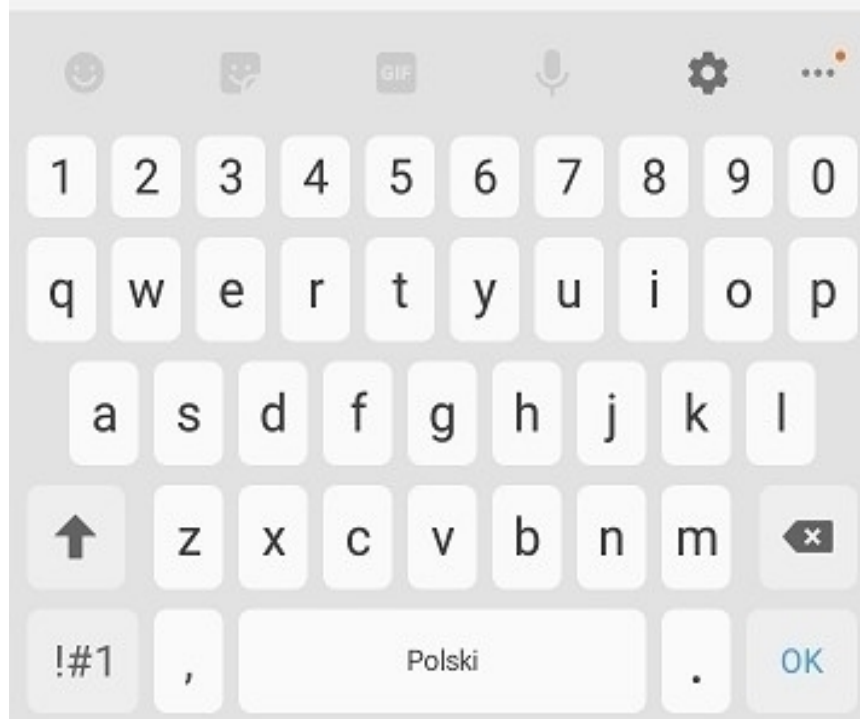


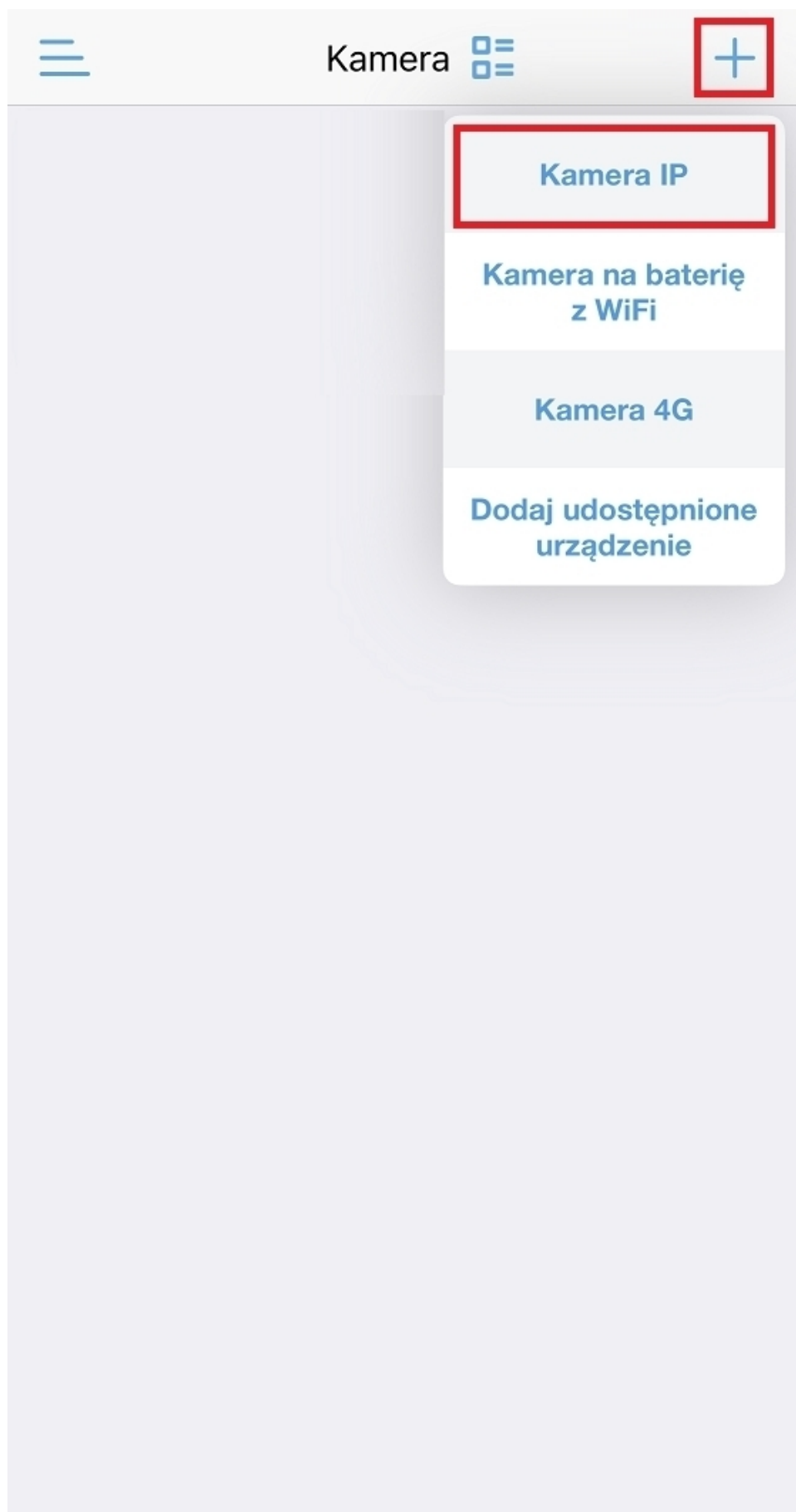
Automatyczne ponowne łączenie



Zaawansowane

Połącz







**Nowe urządzenie**

Urządzenia które nie są podłączone do sieci przed pierwszym użyciem lub po resetie

**Urządzenie w użyciu**

Aktywne urządzenia w sieci LAN i Internecie

Aktualna sieć: IPCAM-424476



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

◀ Wróć

## Informacje



PODAJ INFORMACJE O URZĄDZENIU

UID: SSAH-424476-BDADE

Użytkownik: **admin**

Hasło: **admin**

Dodaj do



Bierzące urządzenieUID: **SSAH-424476-BDADE**

WYBIERZ USTAWIENIE SIECI WIFI, ABY UŁATWIĆ  
KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

Nazwa  
WiFi:



Hasło:



Wybierz WIFI



---

### Techniczne

WPA2\_AES

Bierzące urządzenieUID: **SSAH-424476-BDADE**

WYBIERZ USTAWIENIE SIECI WIFI, ABY UŁATWIĆ  
KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

Nazwa  
WiFi:

Techniczne



Hasło:

**Hasło własnej sieci**



Konfiguruj WiFi i dodaj urządzenie

OK

< Brak konfiguracji, dodaj bezpośrednio >

## **4. Konfiguracja przewodowa kamery**

**Przed przystąpieniem do konfiguracji:**

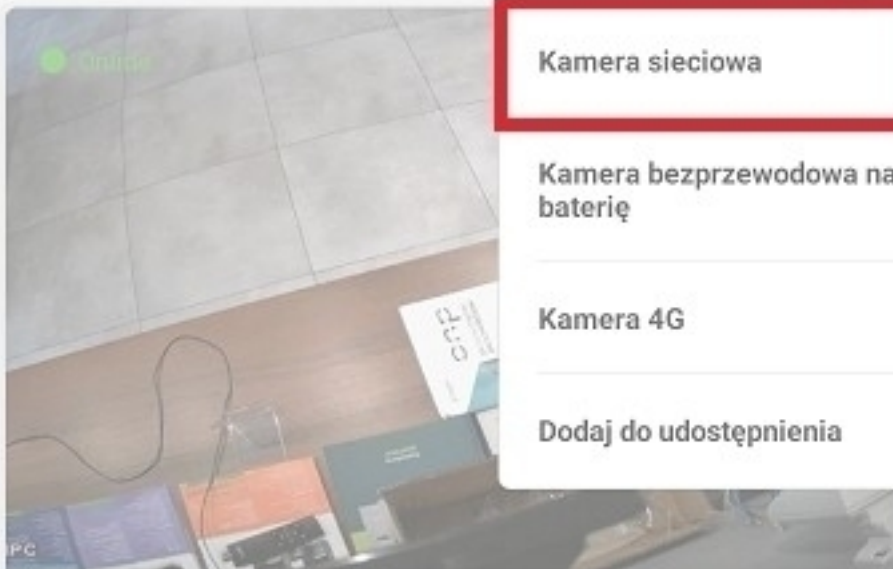
- podłącz kamerę do zasilania oraz do swojego routera/switcha**
- zresetuj urządzenie za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie pod wodoszczelną zaślepką, przycisk należy przytrzymać do momentu usłyszenia komunikatu dźwiękowego**
- połącz się na telefonie z siecią, do której została podłączona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



Kamera



Kamera sieciowa

Kamera bezprzewodowa na baterię

Kamera 4G

Dodaj do udostępnienia

Kamera

SSAE-063767-DEDCC





## Dodaj urządzenie




### Nowe urządzenie

Urządzenia nie podłączone do sieci


### Urządzenia w użyciu

Aktywne urządzenia w sieci LAN

Aktualna sieć: Techniczne



**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





## Lista urządzeń:

[Wyszuk...](#)

Urządzenia w sieci LAN:

AAEE-066197-DCBAB

192.168.1.102

[Nie znaleziono urządzenia do dodania?](#)



## 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



## Ustawienia nazwy



Pomyślnie dodano. Nadaj mu nazwę:

Imię: Kamera

Szybki wybór:

Salon

Sypialnia

Drzwi

Pokój dziec...

Sklep

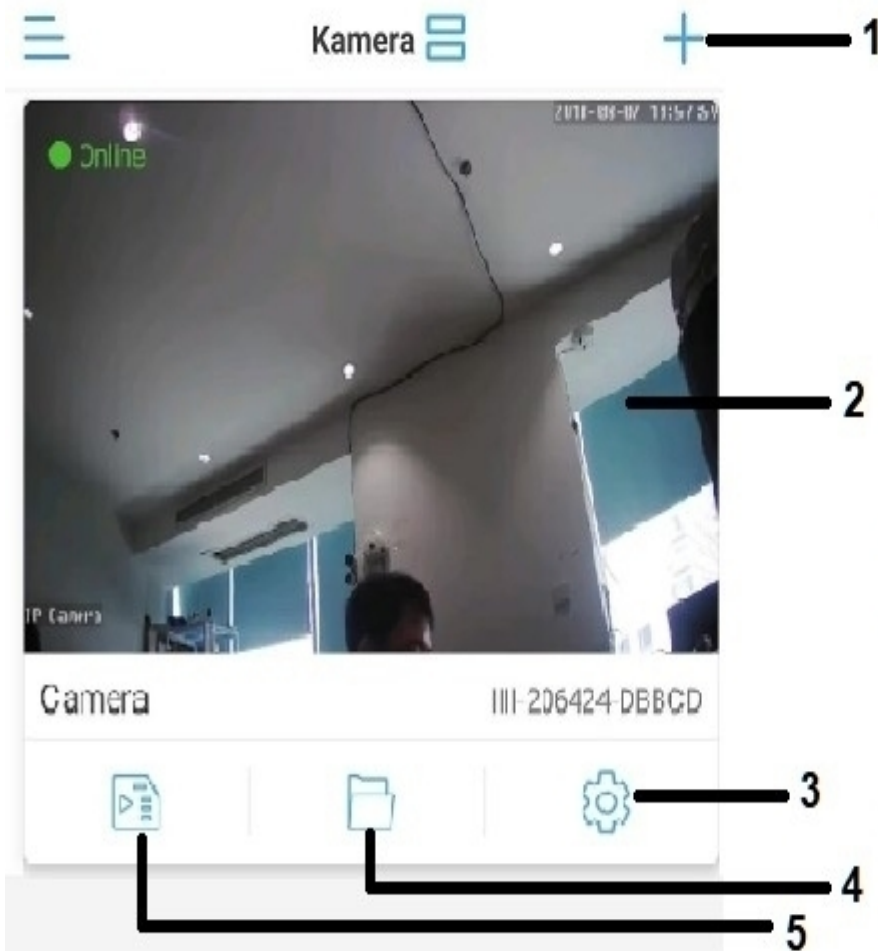
Korytarz

Hol

Biuro

Potwierdź

## 5. Interfejs podglądu na żywo



**1) Konfiguracja nowego urządzenia**

**2) Podgląd na żywo**

**3) Ustawienia urządzenia**

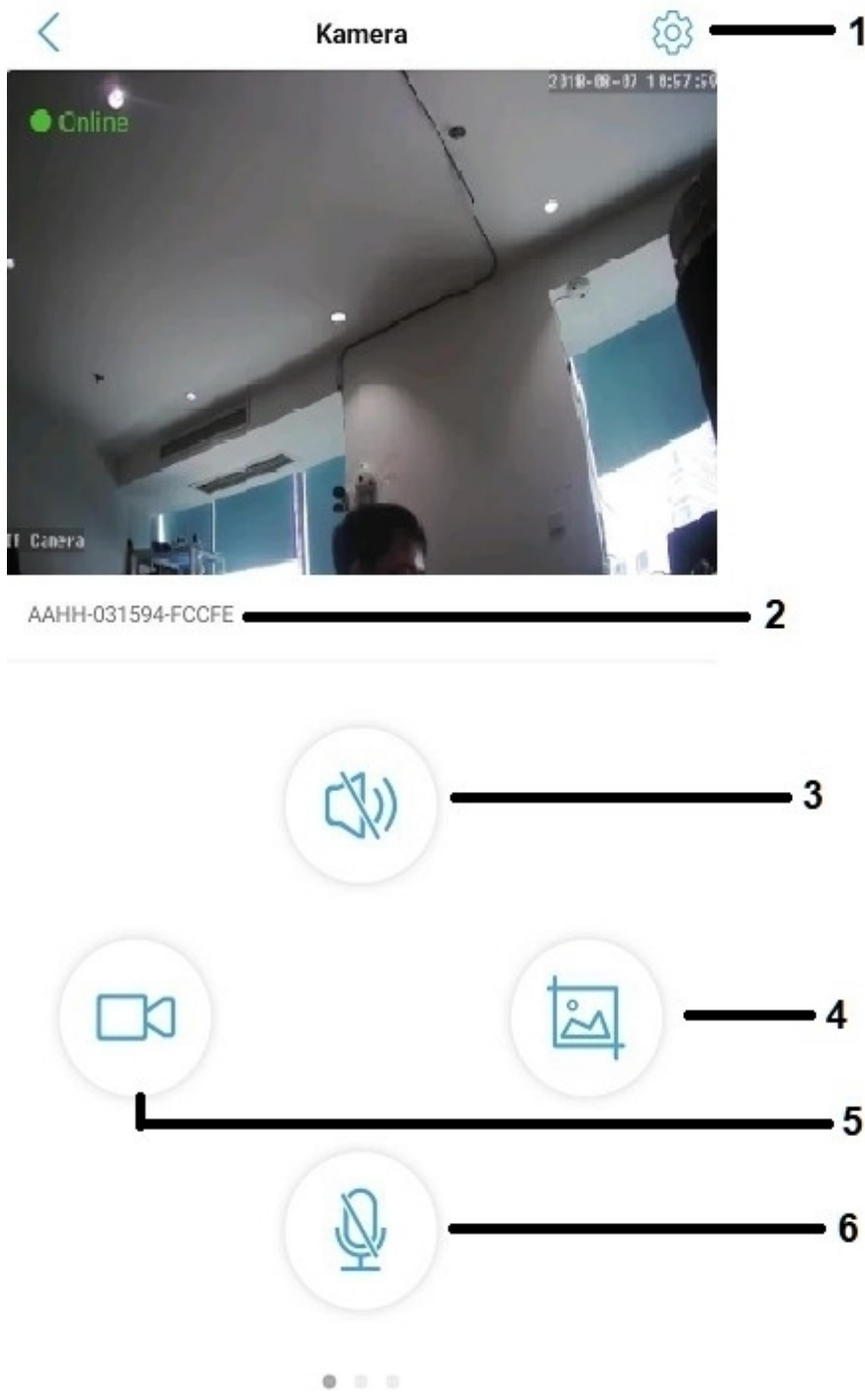
**4) Pliki lokalne z kamery - nagrywanie ręczne na pamięci telefonu**

**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) Ustawienia urządzenia**

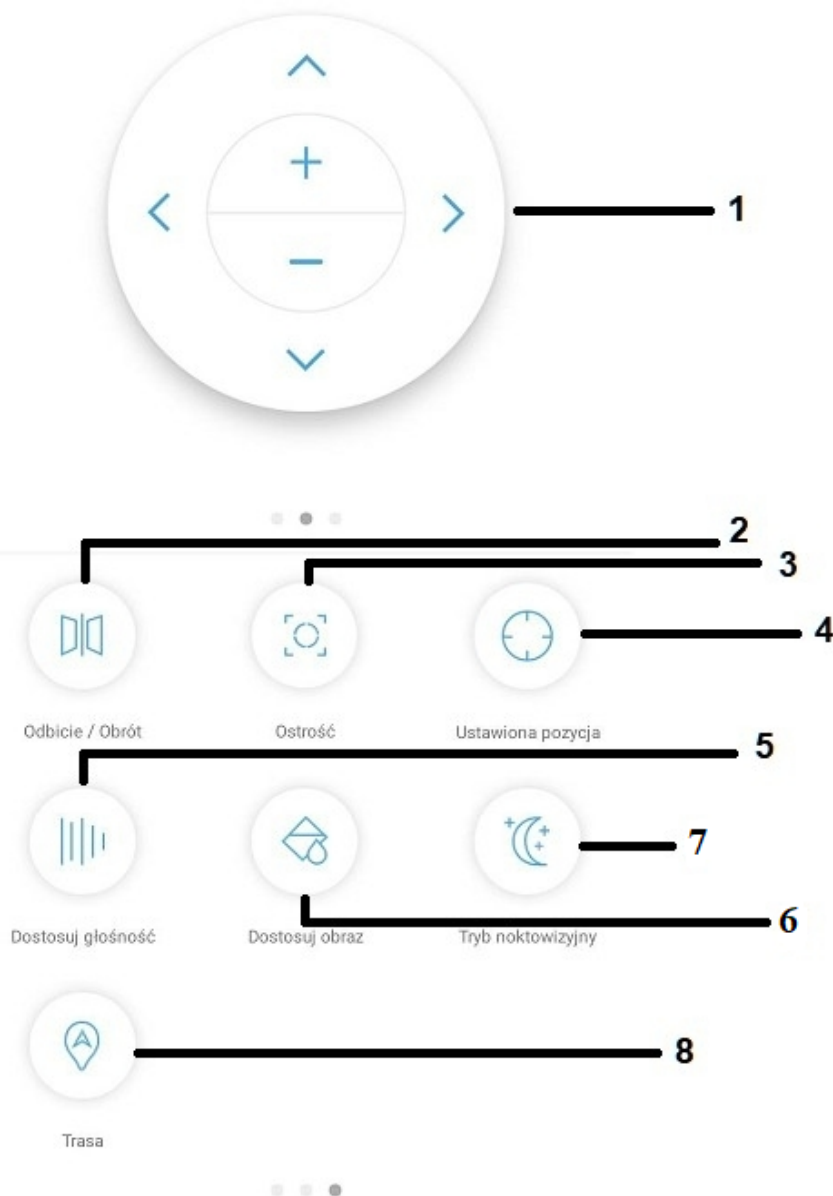
**2) Numer ID kamery**

**3) Odsłuch z kamery**

**4) Zrzut ekranu z aktualnego podglądu**

**5) Nagranie z aktualnego podglądu**

**6) Mikrofon**



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

**2) Odbicie/obróć 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**

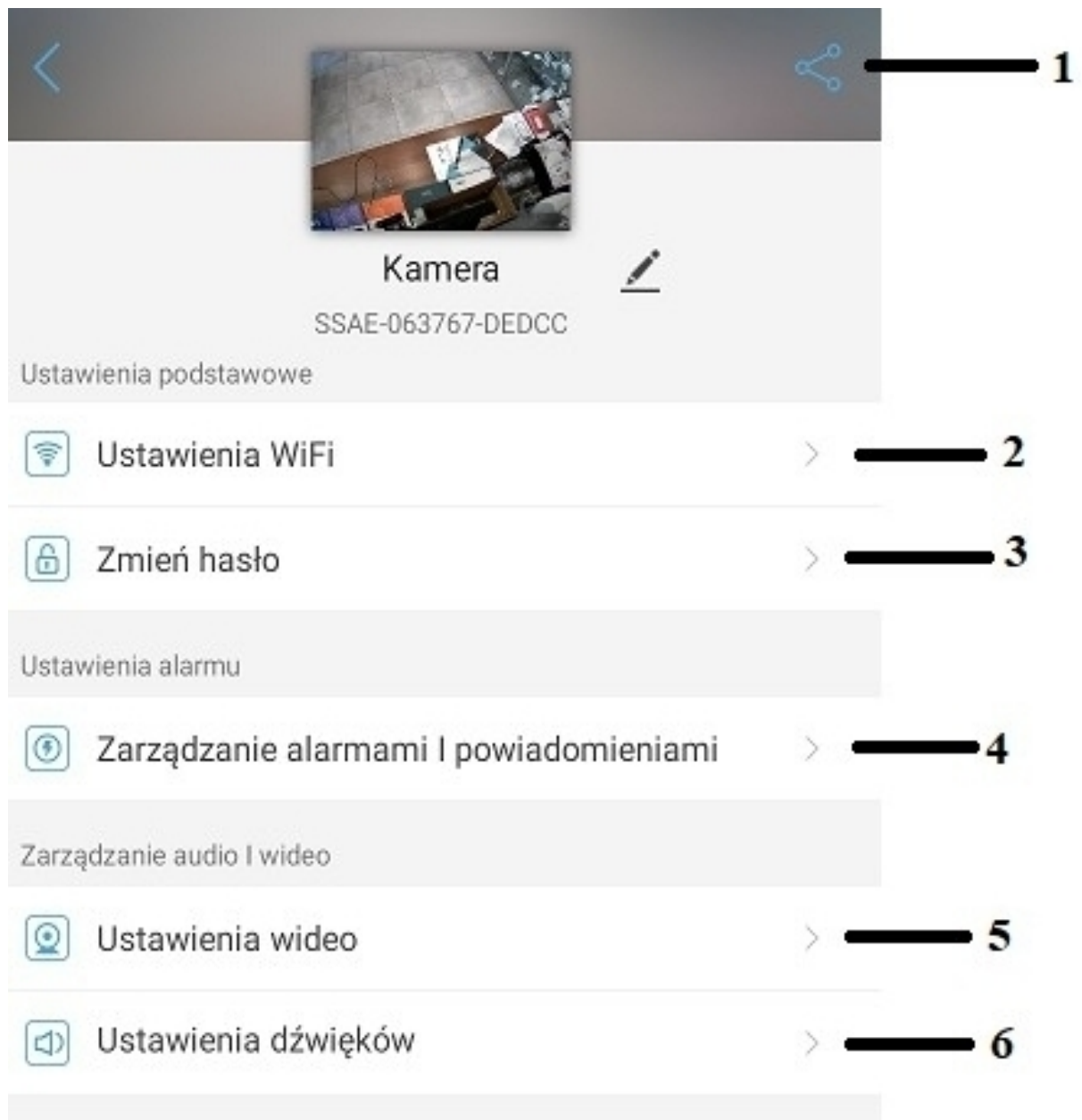
**Uwaga: W przypadku wersji na telefony z systemem iOS nazewnictwo może się różnić, np.**

**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) Zarządzania detekcją ruchu oraz powiadomieniami
- 5) Ustawienia obrazu
- 6) Ustawienia dźwięku

## Nagrywanie i pojemność karty SD

 Harmonogram nagrywania na kartę SD > **7**

 Ustawienia karty SD > **8**

## Ustawienia systemowe

 Ustawienia czasu > **9**

 Domyślne ustawienie > **10**

 Informacje o urządzeniu > **11**

**Usuń kamerę** **12**

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

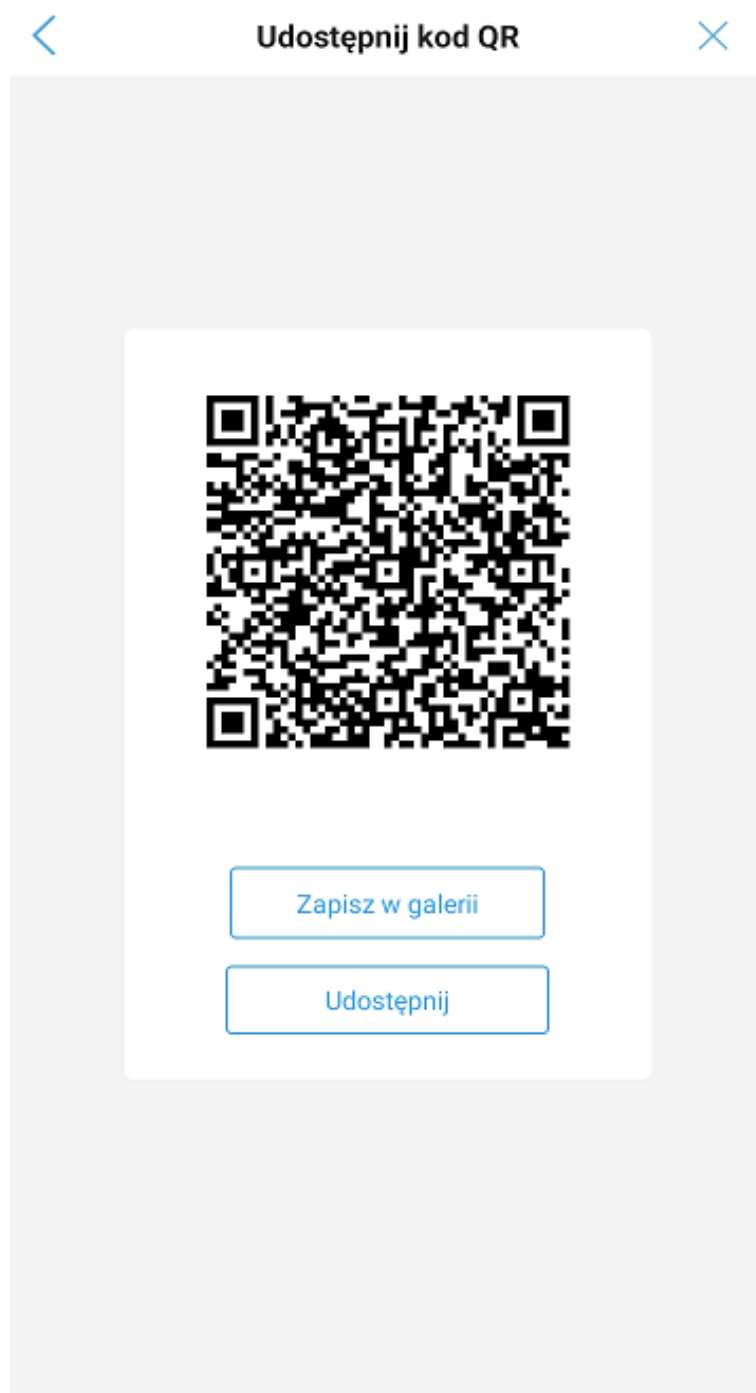


## 1) Udostępnienie urządzenia dla innych telefonów

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:

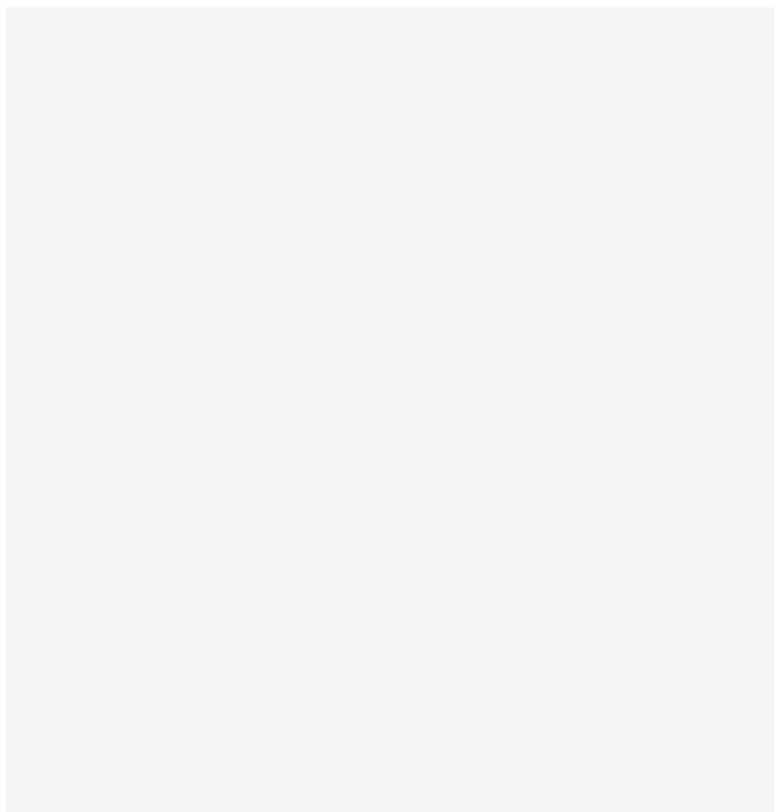
Nowe hasło:

Potwierdź now...

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

☐ Pokaż hasło

Zastosowanie



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

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 ☐ **Aktywacja syreny dźwiękowej przy wykryciu ruchu**

Uruchom syrenę po wykryciu alarmu ☐

Alarm na maila ☐ **Wysyłanie zdjęć powiadomień na maila**

Zdjęcia alarmowe na emaila ☐

Alarm przez serwer FTP ☐ **Funkcja niedostępna**

Zdjęcie alarmowe na FTP ☐


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 podstrumienia.

**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

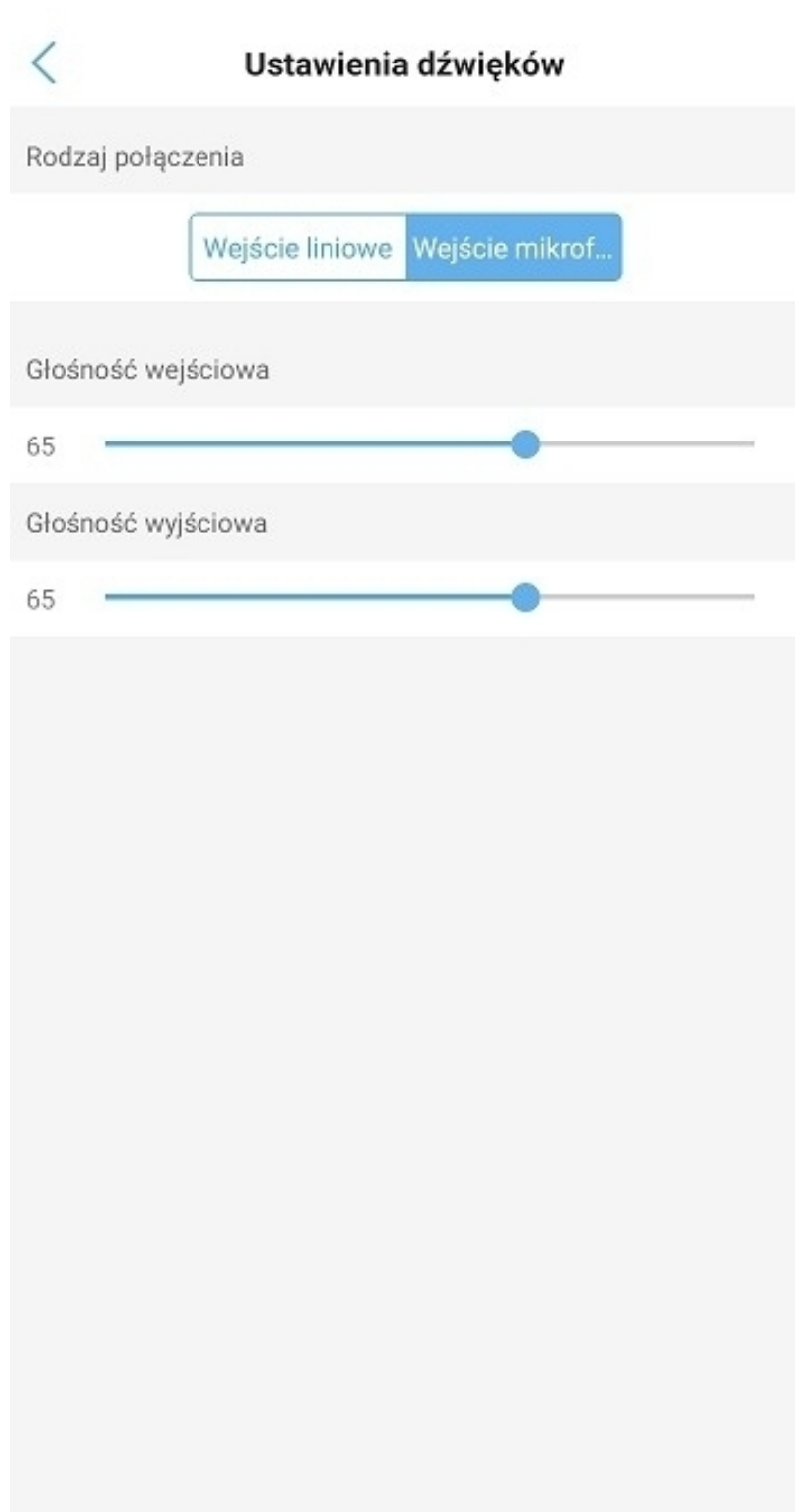
50Hz

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

< Harmonogram nagrywania n...

Włącz nagrywanie

Ustawienia strumienia:

Strumień pierwszy Strumień drugi

Długość pliku wideo:

600 Sekunda

Czas trwania od 15 do 900 sekund

Okres nagrywania:

☒ Prosta konfiguracja  
Nagrywaj 24/7

☐ Ustawienia zaawansowane  
Dostosuj ręcznie czas nagrywania >

## 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 slotie kamery na wyłączonym zasilaniu.**



< Ustawienia karty SD

Rozmiar : **Maksymalny rozmiar karty pamięci** MB

Wolne : **Wolne miejsce na karcie pamięci** MB

Sformatuj kartę SD

Formatowanie usunie wszystkie dane z karty SD



## 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, Sarajevo, Skopje >

Czas letni ☐

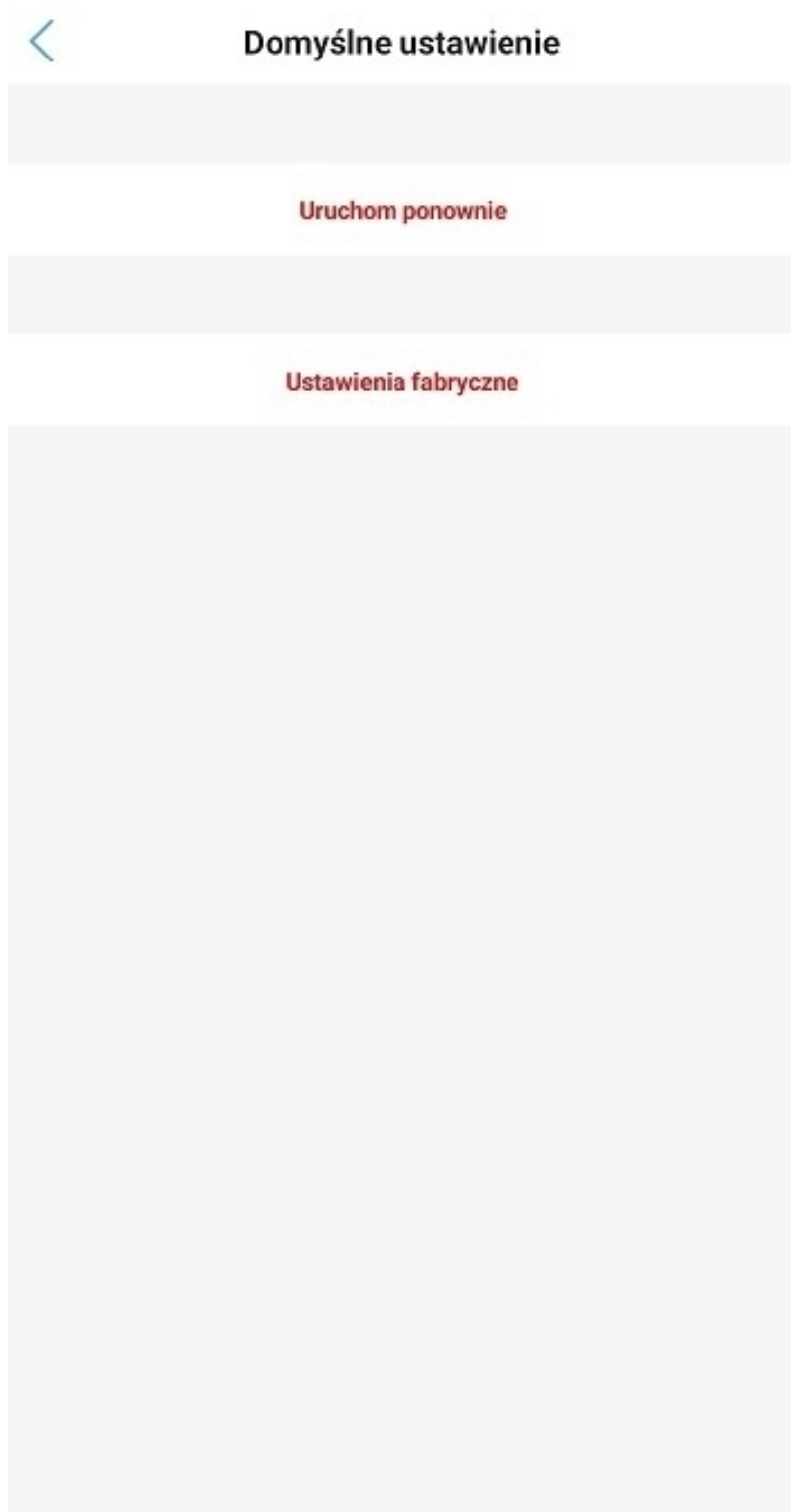
Strefa czasowa telefonu  
GMT+1.0

---

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 aktualizację</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.

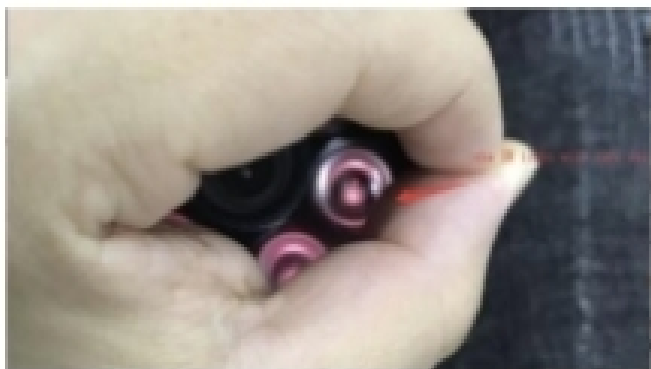


## 6. W jaki sposób mogę zresetować hasło kamery?

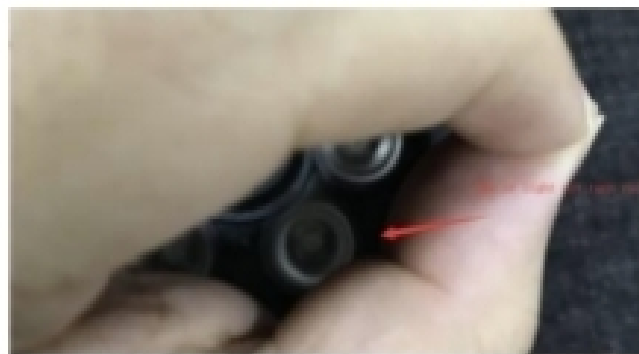
Hasło urządzenia może zostać zresetowane tylko poprzez wykonanie pełnego resetu urządzenia – patrz punkt 8.5

## 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)**