



CamHiPro 4G

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:

- zamontuj w kamerze kartę SIM**
- 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**

Uwaga: Montaż karty SIM powinien odbywać się tylko przy wyłączonym Zasilaniu

- karta nie może posiadać kodu PIN**
- na karcie musi być aktywowany pakiet Internetu**
- na karcie musi znajdować się załadowany minimum 1 grosz**

1) Przejdź do aplikacji, wybierz „+”, a następnie „Kamera 4G”.

2) Wybierz opcję „Zeskanuj kod QR”, a następnie zeskanuj kod QR znajdujący się na obudowie urządzenia.

UID kamery można również wpisać ręcznie – UID znajduje się na naklejce na obudowie kamery.

3) Potwierdź zapis kamery i ustal własną, dowolną nazwę dla urządzenia w aplikacji.

4) 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.



Kamera



Kliknij, aby dodać!



Kamera



Kliknij, aby dodać!

Kamera sieciowa



Kamera bezprzewodowa na baterię



Kamera 4G



Dodaj do udostępnienia



Anuluj



Dodaj urządzenie



Informacje o urządzeniu

Numer UID:

Użytkownik:

Hasło :

Uzyskaj UID:



Zeskanuj kod QR

Zeskanuj kod QR aby odczytać UID



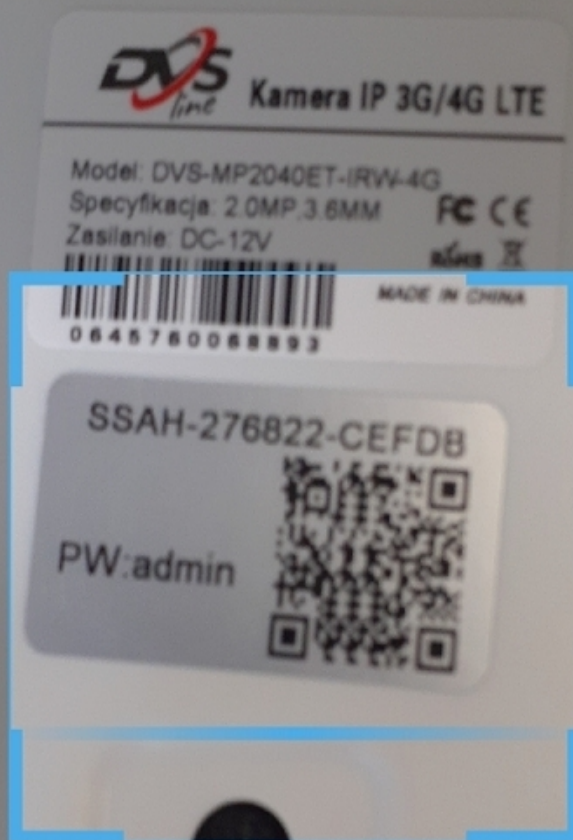
Potwierdź, aby dodać



Zeskanuj kod QR



Nakieruj kamerą na kod QR i zeskanuj go



Zeskanuj kod QR

Galeria



Dodaj urządzenie



Informacje o urządzeniu

Numer UID: SSAH-276822-CEFDB

Użytkownik:

Hasło :

Uzyskaj UID:



Zeskanuj kod QR

Zeskanuj kod QR aby odczytać UID



Potwierdź, aby dodać



Ustawienia nazwy



Pomyślnie dodano. Nadaj mu nazwę:

Imię: Kamera

Szybki wybór:

Salon

Sypialnia

Drzwi

Pokój dziec...

Sklep

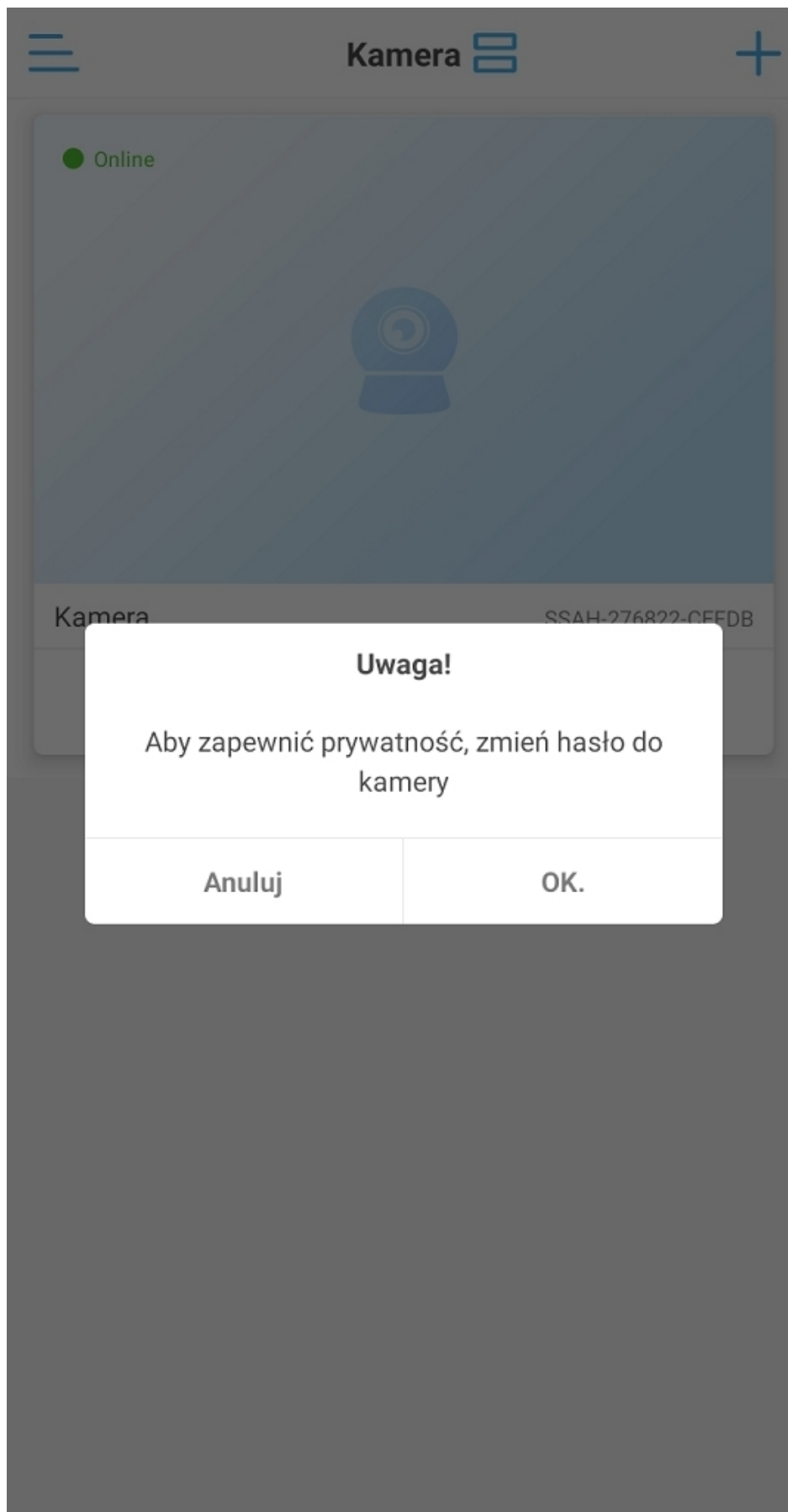
Korytarz

Hol

Biuro

Dodano pomyślnie !

Potwierdź



3. Konfiguracja bezprzewodowa kamery - IOS

Przed przystąpieniem do konfiguracji:

- zamontuj w kamerze kartę SIM**
- 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**

Uwaga: Montaż karty SIM powinien odbywać się tylko przy wyłączonym Zasilaniu

- karta nie może posiadać kodu PIN**
- na karcie musi być aktywowany pakiet Internetu**
- na karcie musi znajdować się załadowany minimum 1 grosz**

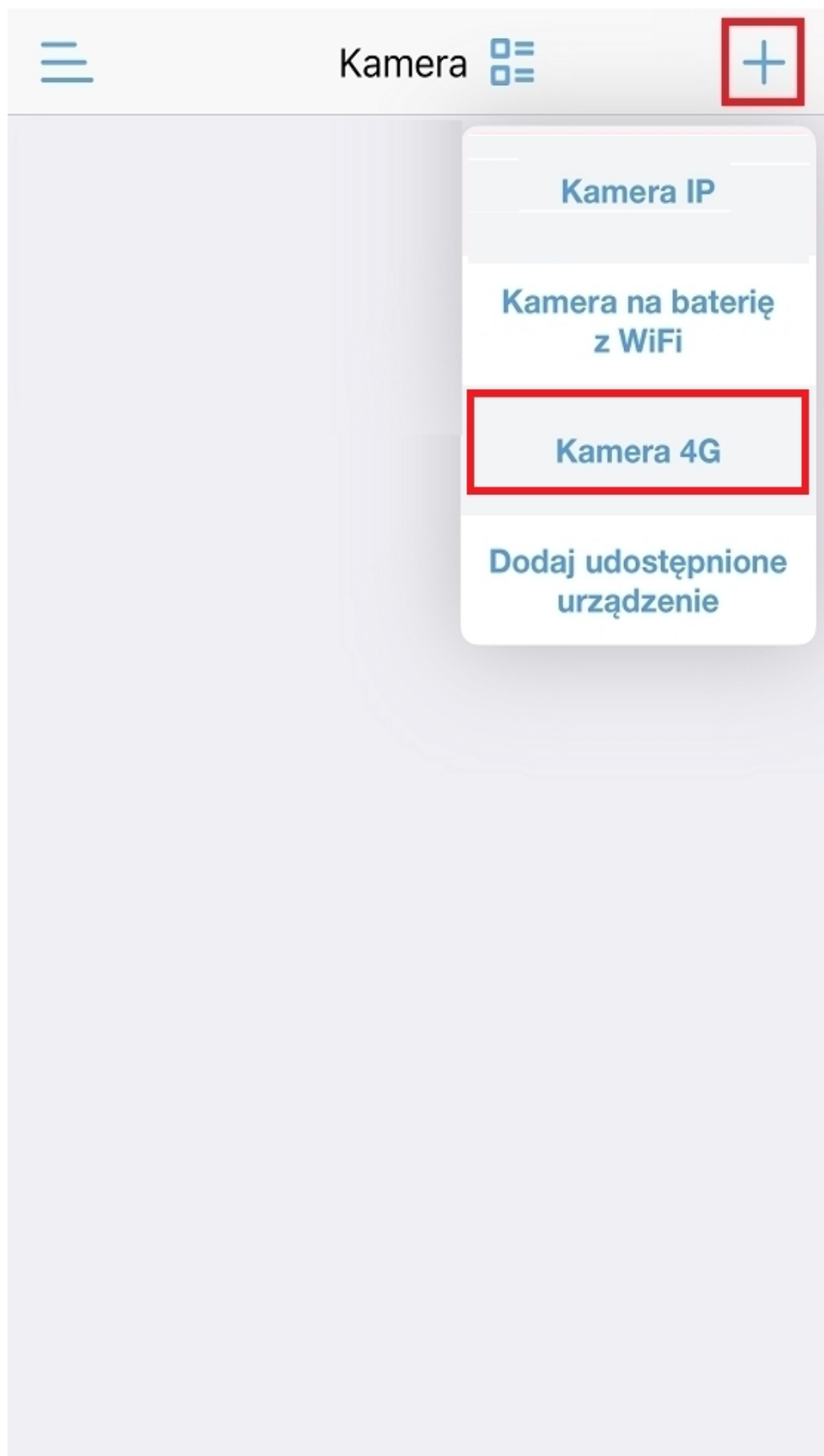
1) Przejdź do aplikacji, wybierz „+”, a następnie „Kamera 4G”.

2) Wybierz opcję „Skanuj kod QR”, a następnie zeskanuj kod QR znajdujący się na obudowie urządzenia.

UID kamery można również wpisać ręcznie – UID znajduje się na naklejce na obudowie kamery.

3) Wpisz dane logowania do kamery – domyślnie login oraz hasło „admin”, a następnie potwierdź zapis kamery.

4) 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.



Informacje



PODAJ INFORMACJE O URZĄDZENIU

UID:

Użytkownik:

Hasło:

POBIERZ UID



Skanuj kod QR

Przeskanuj kod QR urządzenia aby pobrać numer UID



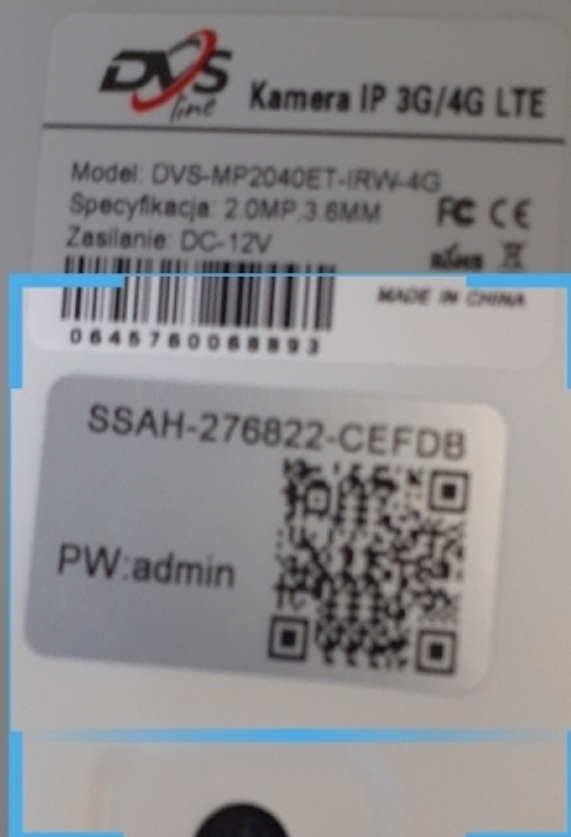
Dodaj do



Zeskanuj kod QR



Nakieruj kamerą na kod QR i zeskanuj go



Zeskanuj kod QR

Galeria

Informacje



PODAJ INFORMACJE O URZĄDZENIU

UID: SSAH-276822-CEFDB

Użytkownik: **admin**

Hasło: **admin**

POBIERZ UID

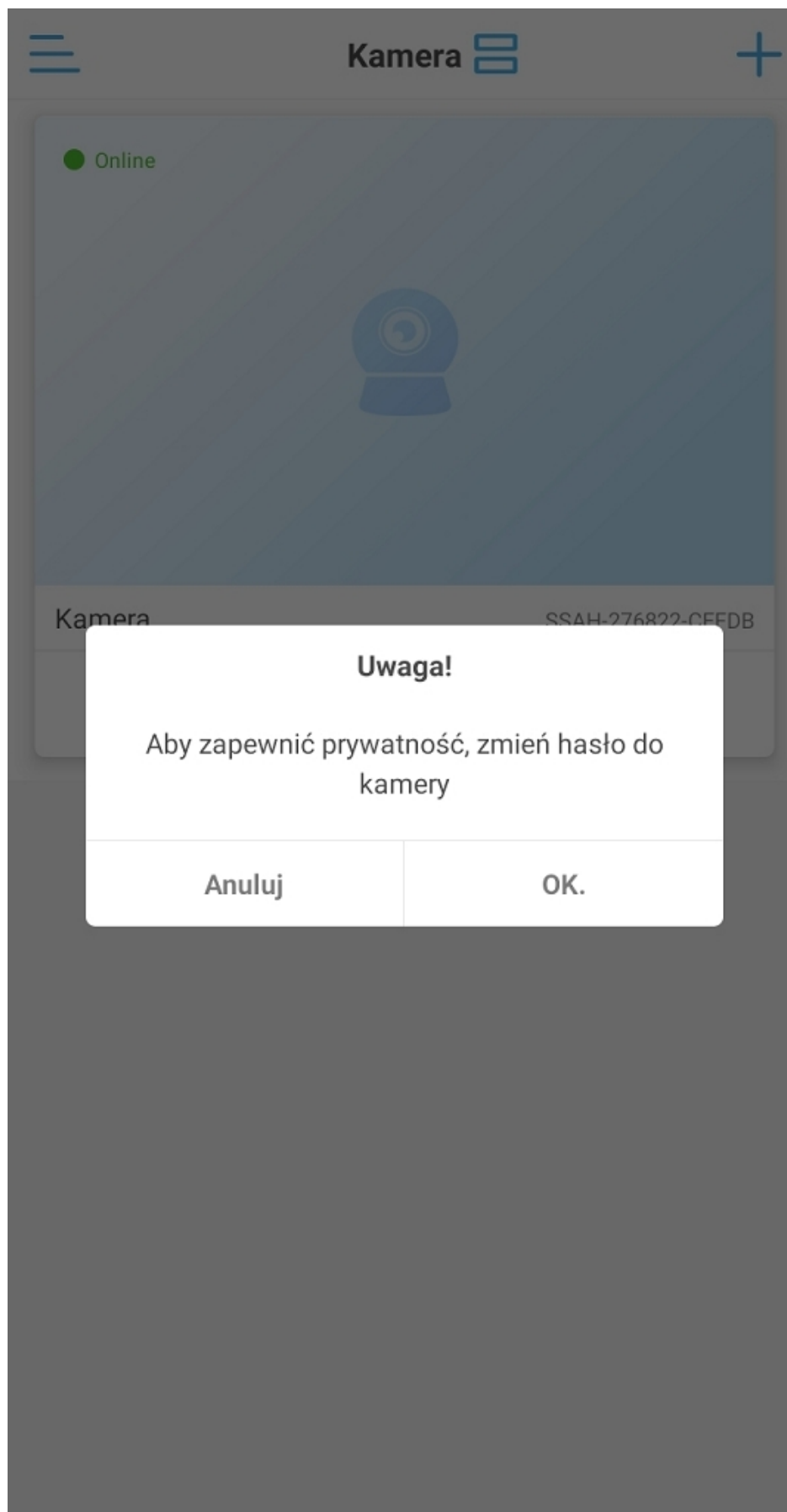


Skanuj kod QR

Przeskanuj kod QR urządzenia aby pobrać numer UID



Dodaj do



4. Konfiguracja przewodowa kamery

Przed przystąpieniem do konfiguracji:

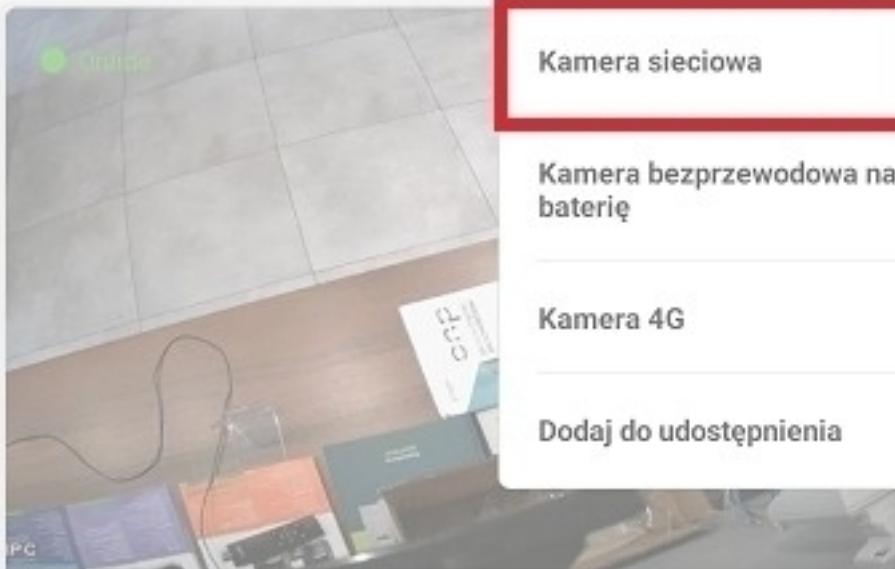
- **podłącz kamerę do zasilania oraz do swojego routera/switcha**
- **zresetuj urządzenie za pomocą przycisku znajdującego się na przewodzie pod wodoszczelną zaślepką, przycisk należy przytrzymać do momentu usłyszenia komunikatu dźwiękowego**
- **połącz się na telefonie z siecią, do której została podłączona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


Wprowadź 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

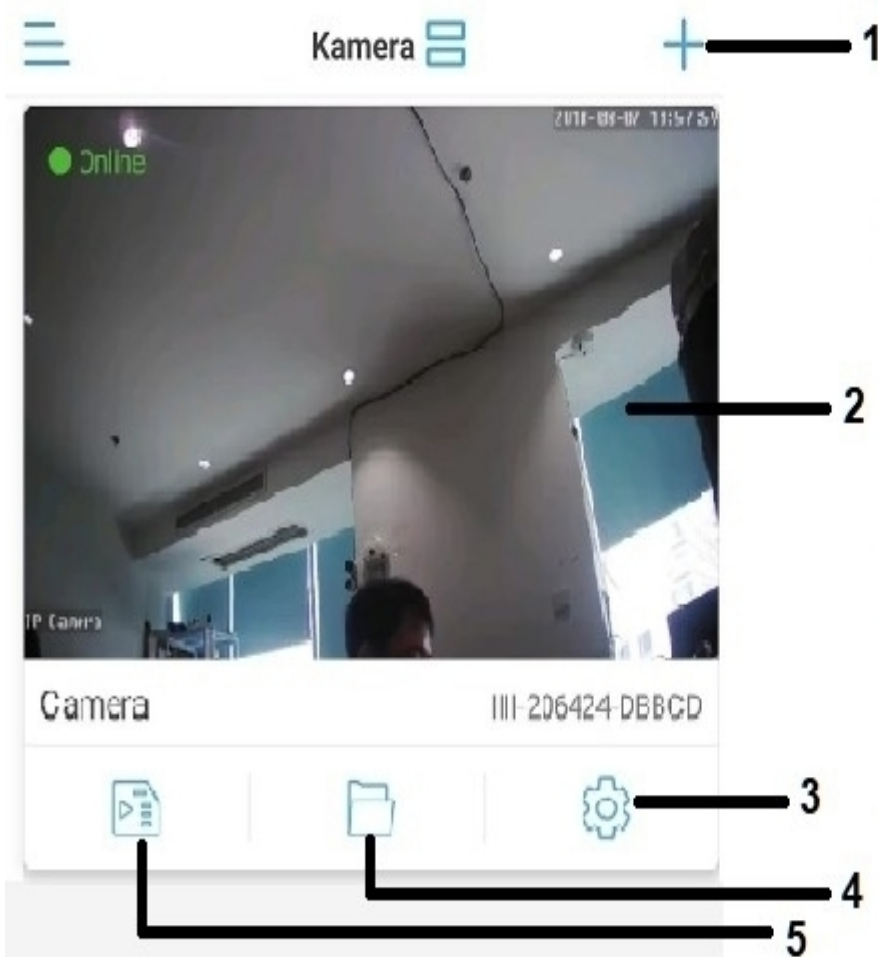
Korytarz

Hol

Biuro

Potwierdź

5. Interfejs podglądu na żywo



1) Konfiguracja nowego urządzenia

2) Podgląd na żywo

3) Ustawienia urządzenia

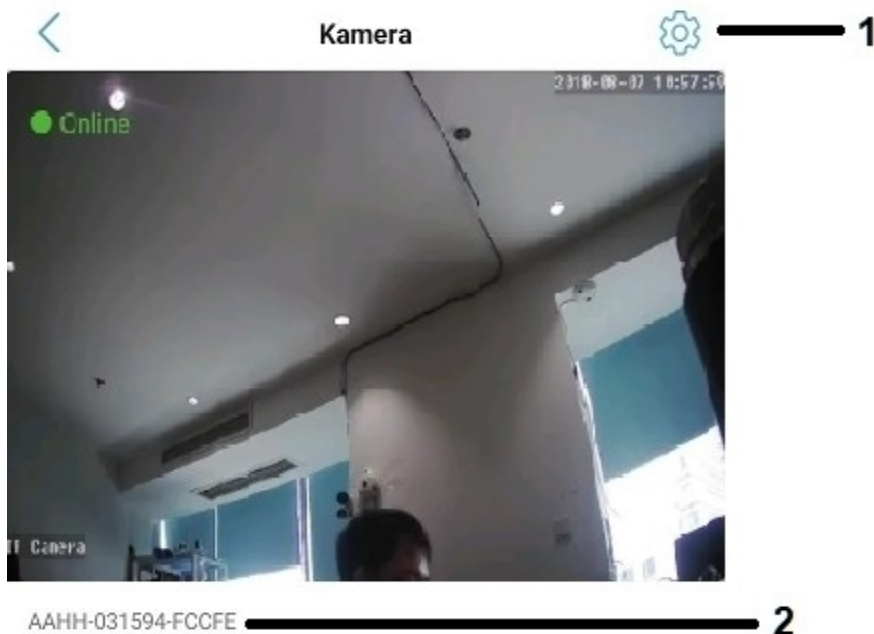
4) Pliki lokalne z kamery - nagrywanie ręczne na pamięci telefonu

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/obrót obrazu kamery

3) Kontrola ostrości obrazu kamery

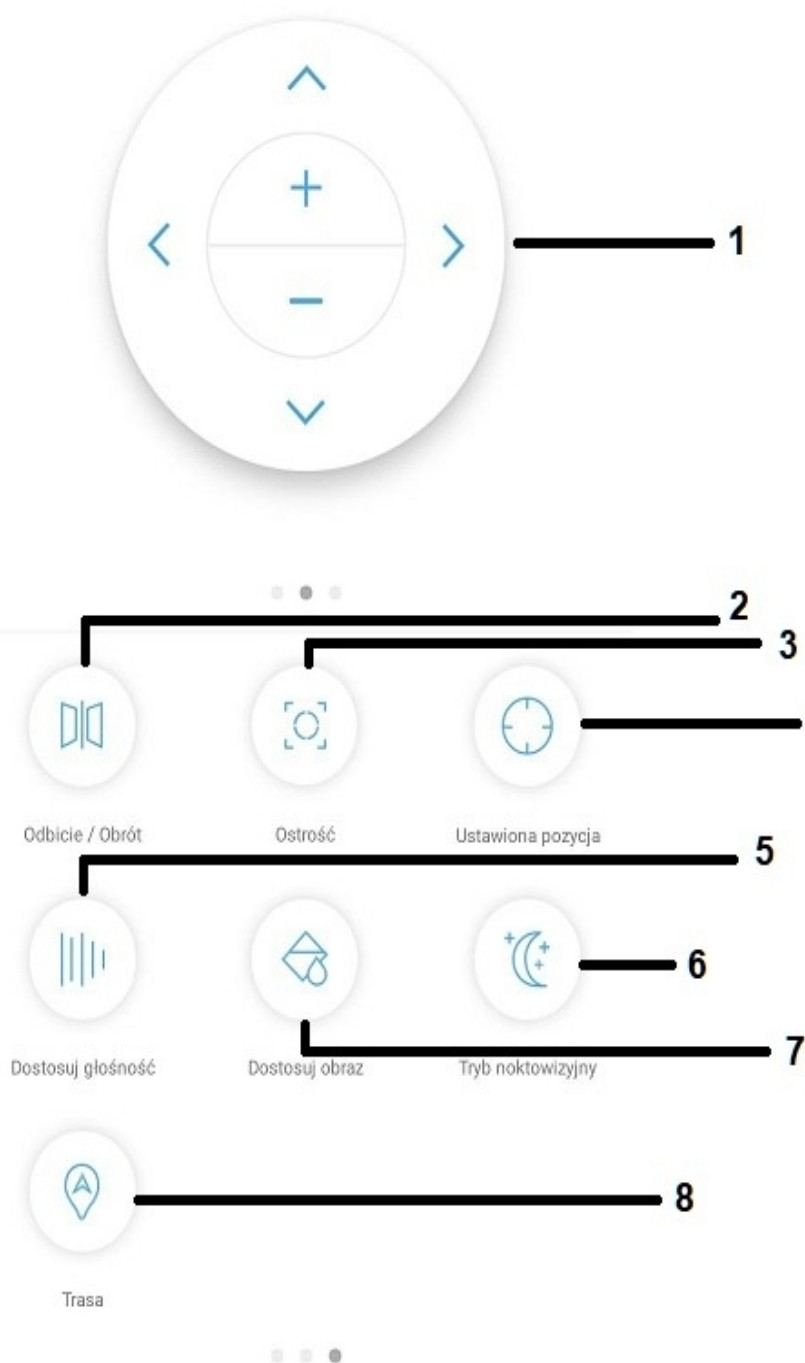
4) Preset - funkcja wywoływana tylko ręcznie

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



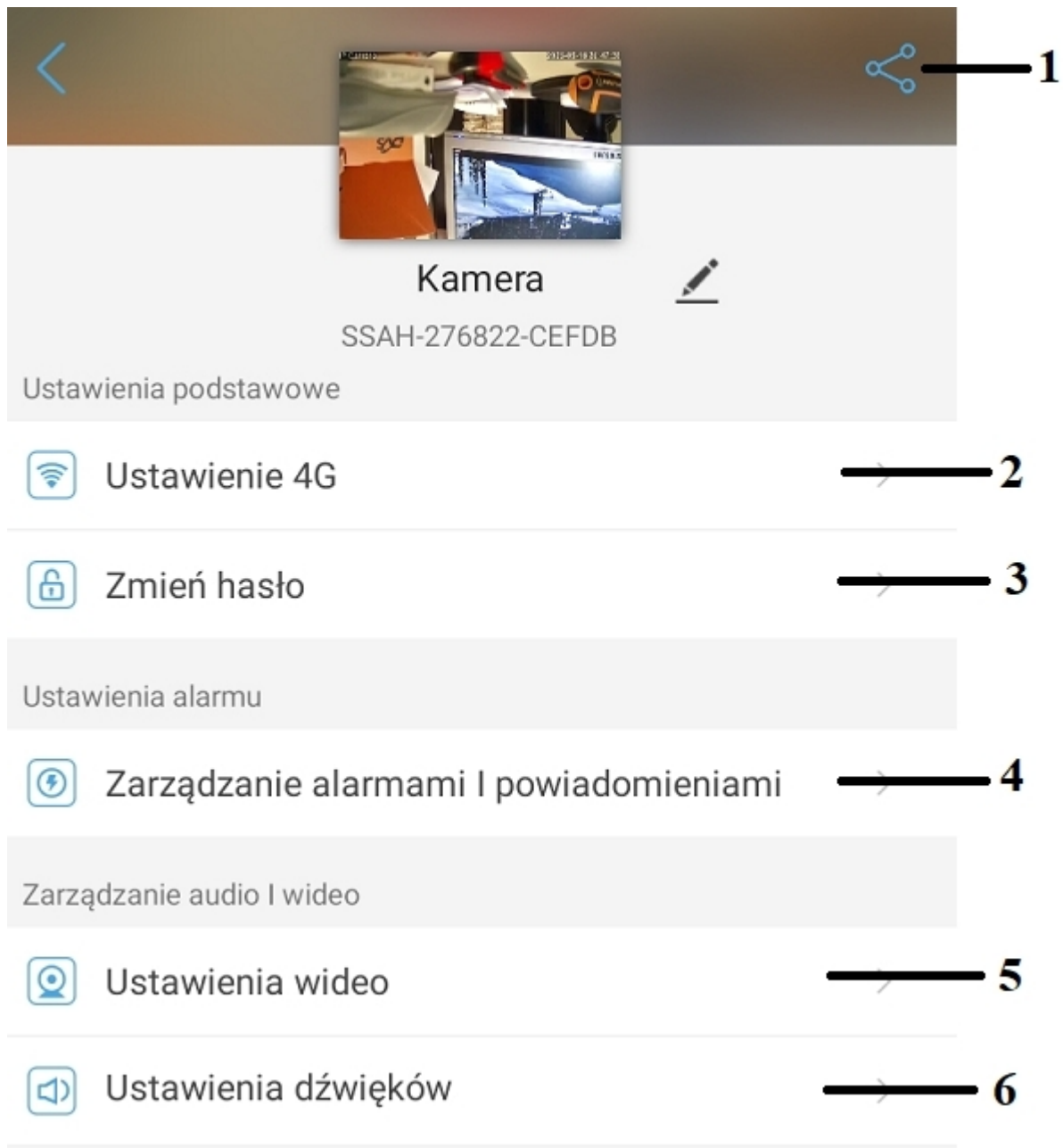
Uwaga: W przypadku wersji na telefony z systemem iOS nazewnictwo może się różnić, np.

Trasa – śledzenie

Dostosuj głośność – regulacja głośności

Ustawiona pozycja – ustalona pozycja

7. Ustawienia kamery w aplikacji



- 1) Udostępnienie urządzenia dla innych telefonów
- 2) Ustawienia karty SIM 4G
- 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

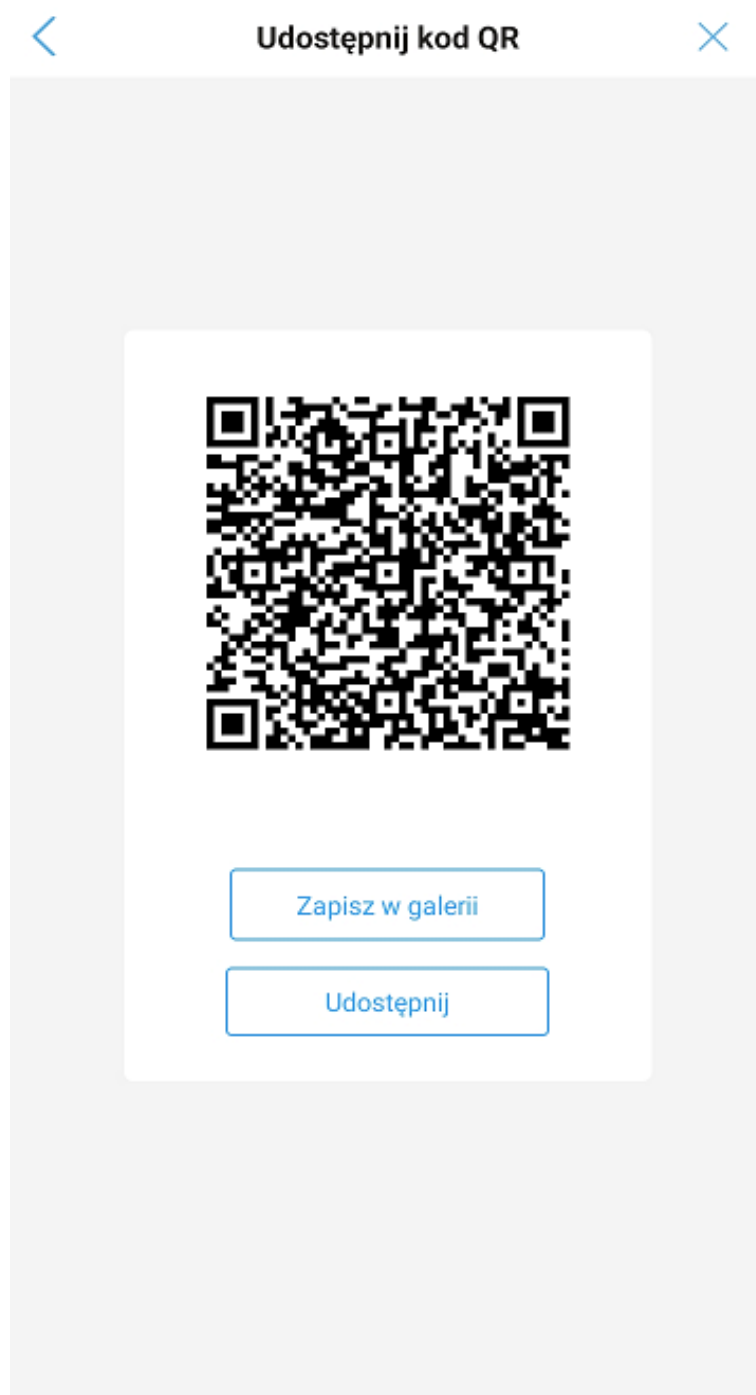
12) Usunięcie urządzenia z aplikacji

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 karty SIM 4G

W podanej zakładce występuje możliwość zweryfikowania ustawień Karty SIM zamontowanej oraz ich modyfikacja.

**Ustawienie 4G**

MCC:

MNC:

Wersja:

EC200UEUAAR02A06M08

Sygnal:

96

Kod statusu:

0

Operator:

Nieznany

IMEI:

860305056103627

ICCID:

Tryb APN:

automatic

▼

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:

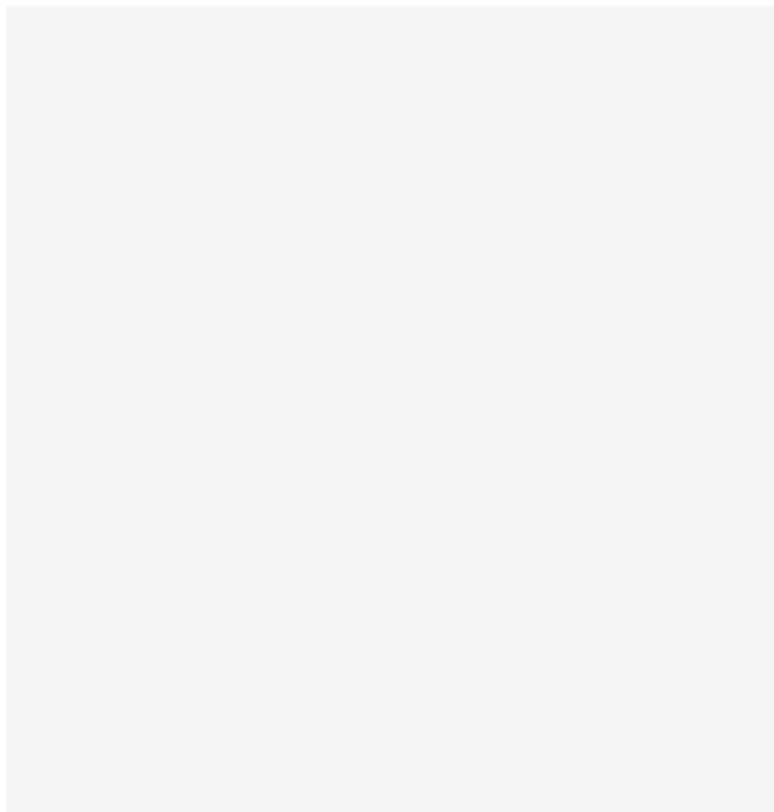
Nowe hasło:

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		
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 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

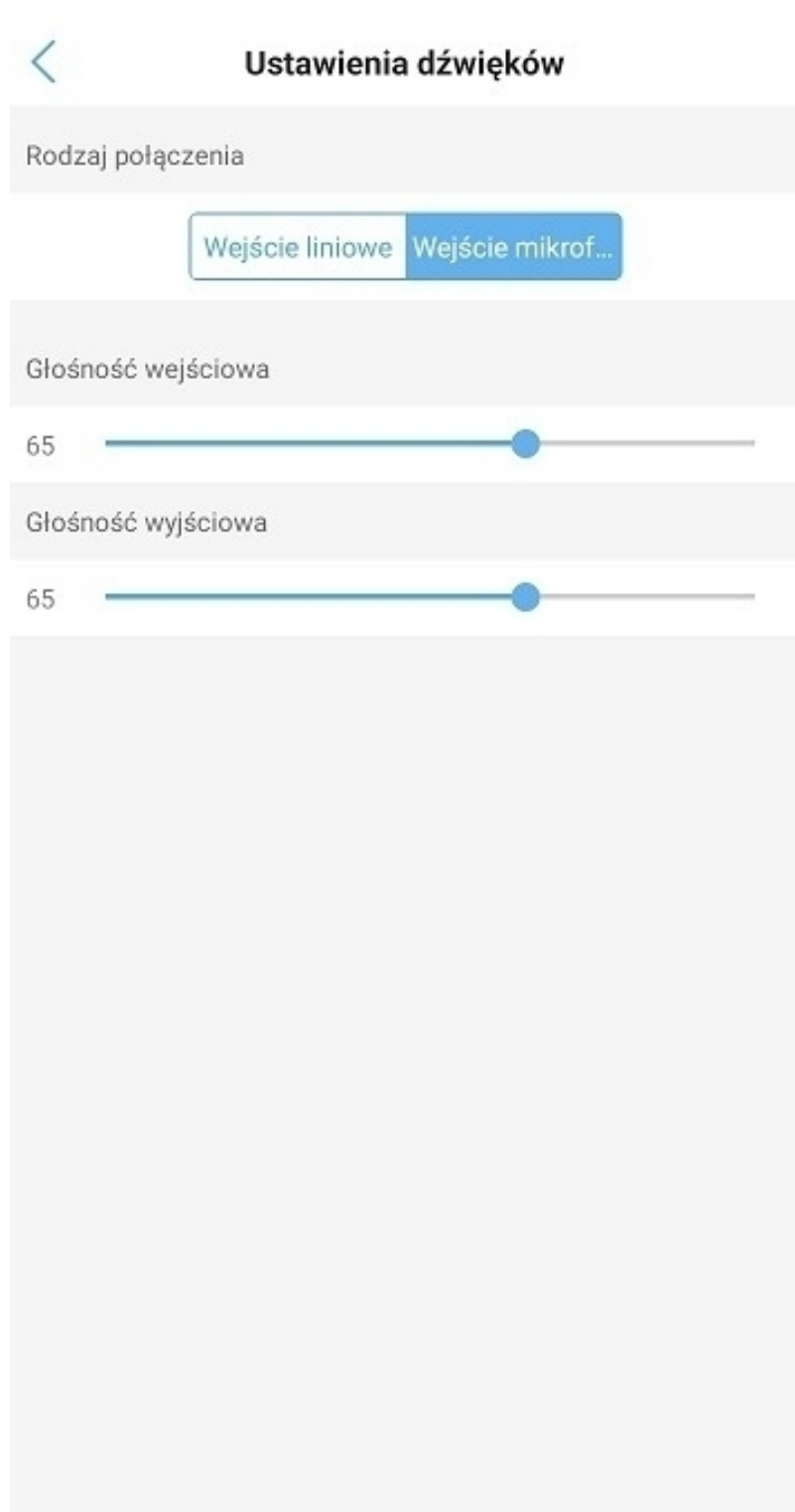
50Hz

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 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 >

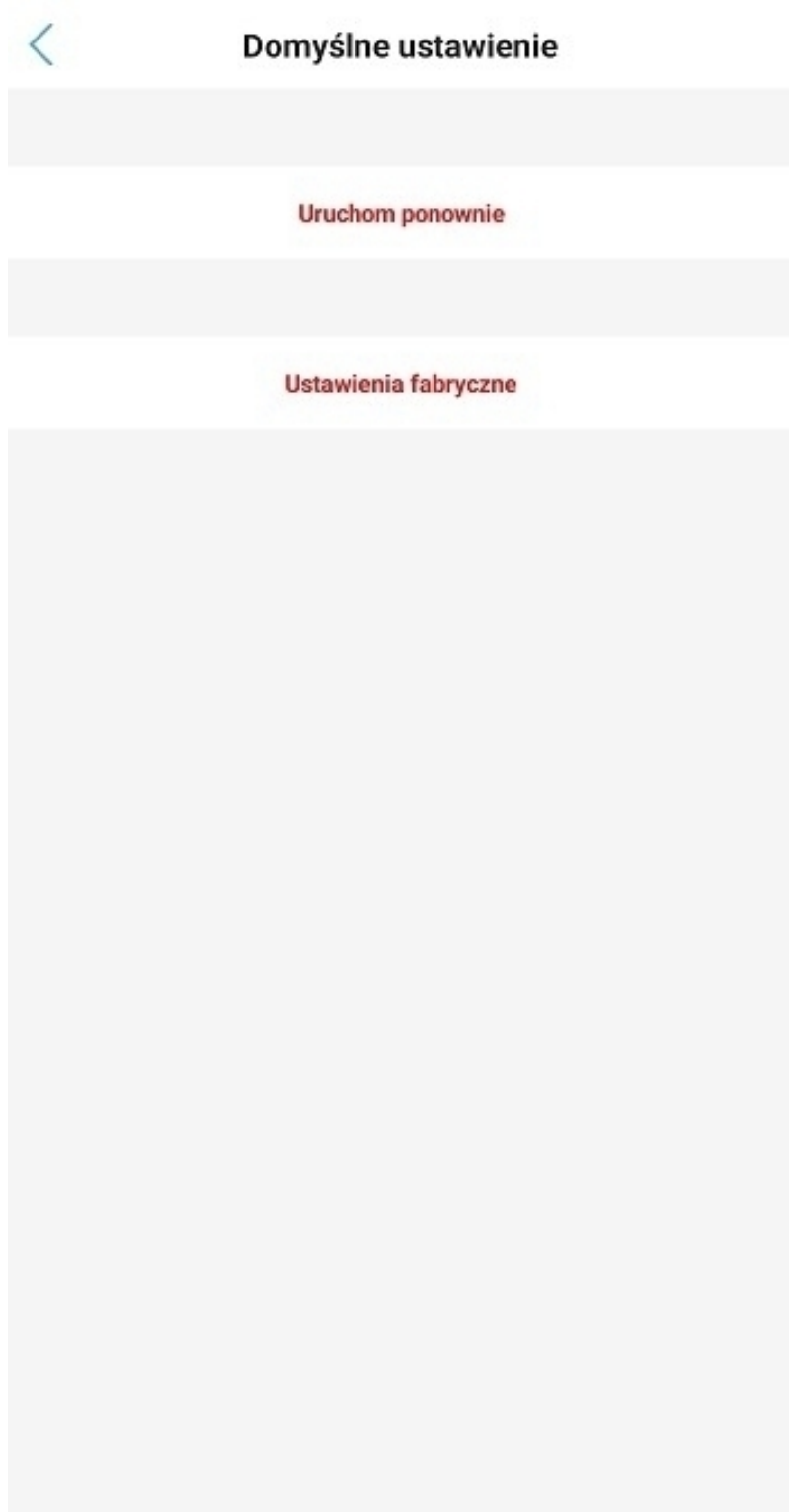
Czas letni ☐

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
Sprawdź aktualizację	

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 zamontować kartę SIM w kamerze?

Odkręć śrubki znajdujące się na tylnej części kamery, a następnie włóż kartę SIM do slotu SIM na płycie głównej urządzenia.

Uwaga: Karta SIM powinna zostać zamontowana na wyłączonym zasilaniu Kamery.

3. 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

4. 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.

5. 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.

6. 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.

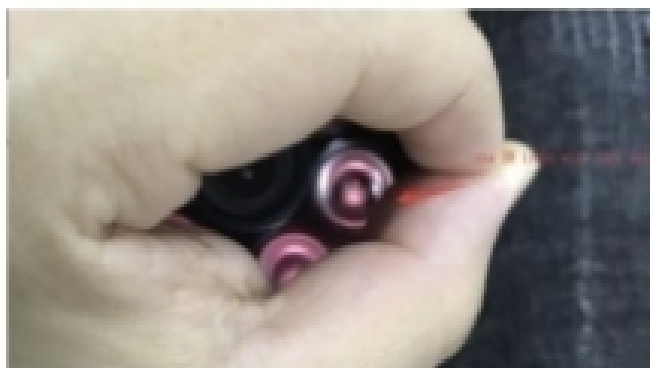


7. W jaki sposób mogę zresetować hasło kamery?

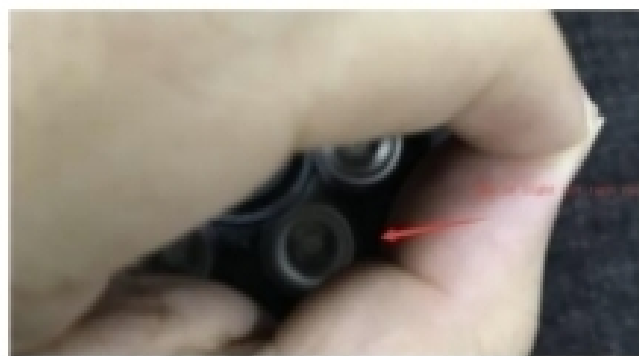
Hasło urządzenia może zostać zresetowane tylko poprzez wykonanie pełnego resetu urządzenia – patrz punkt 8.5

8. 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



**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