

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. OPIS KAMERY

Kamera oferuje dwa główne tryby użytkowania:

- **Połączenie bezpośrednie (tryb AP – Access Point):** telefon łączy się bezpośrednio z siecią Wi-Fi emitowaną przez kamerę. Router ani dostęp do internetu nie są potrzebne.
- **Połączenie przez router Wi-Fi:** kamera łączy się z domową siecią Wi-Fi, umożliwiając zdalny dostęp przez internet.

WAŻNE: KAMERA JEST KOMPATYBILNA WYŁĄCZNIE Z SIECIAMI WI-FI 2,4 GHZ. NIE OBSŁUGUJE BEZPOŚREDNIEGO POŁĄCZENIA Z SIECIAMI 5 GHZ.

2. ZNACZENIE WSKAŹNIKÓW LED



Wskaźnik świetlny czerwony – Zasilanie

- Ciągłe świecenie czerwonej diody oznacza, że urządzenie jest włączone i zasilane.



Wskaźnik świetlny niebieski – Połączenie Wi-Fi

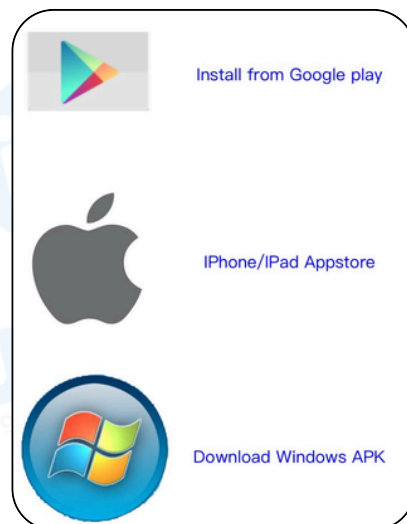
- Powolne miganie niebieskiej diody: kamera działa w trybie bezpośredniego połączenia AP.
- Ciągłe świecenie niebieskiej diody: konfiguracja połączenia Wi-Fi umożliwiającego zdalny dostęp została zakończona.

Jeśli nie masz pewności, w jakim trybie połączenia znajduje się kamera, zresetuj ją, aby powrócić do trybu bezpośredniego połączenia (tryb AP).

Ważna uwaga: Funkcji resetowania można używać tylko wtedy, gdy niebieska dioda świeci światłem ciągłym lub powoli miga. Naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez około 5 sekund, aż wszystkie wskaźniki świetlne zgasną. Następnie zwolnij przycisk i odczekaj około 30 sekund, aż urządzenie uruchomi się ponownie. Po ponownym uruchomieniu kamera powróci do trybu bezpośredniego połączenia (tryb AP) i będzie gotowa do ponownej konfiguracji.

3. INSTALACJA APLIKACJI NA TELEFONIE

Do korzystania z kamery wymagana jest aplikacja **LookCam**, kompatybilna z telefonami z systemem Android i iOS.

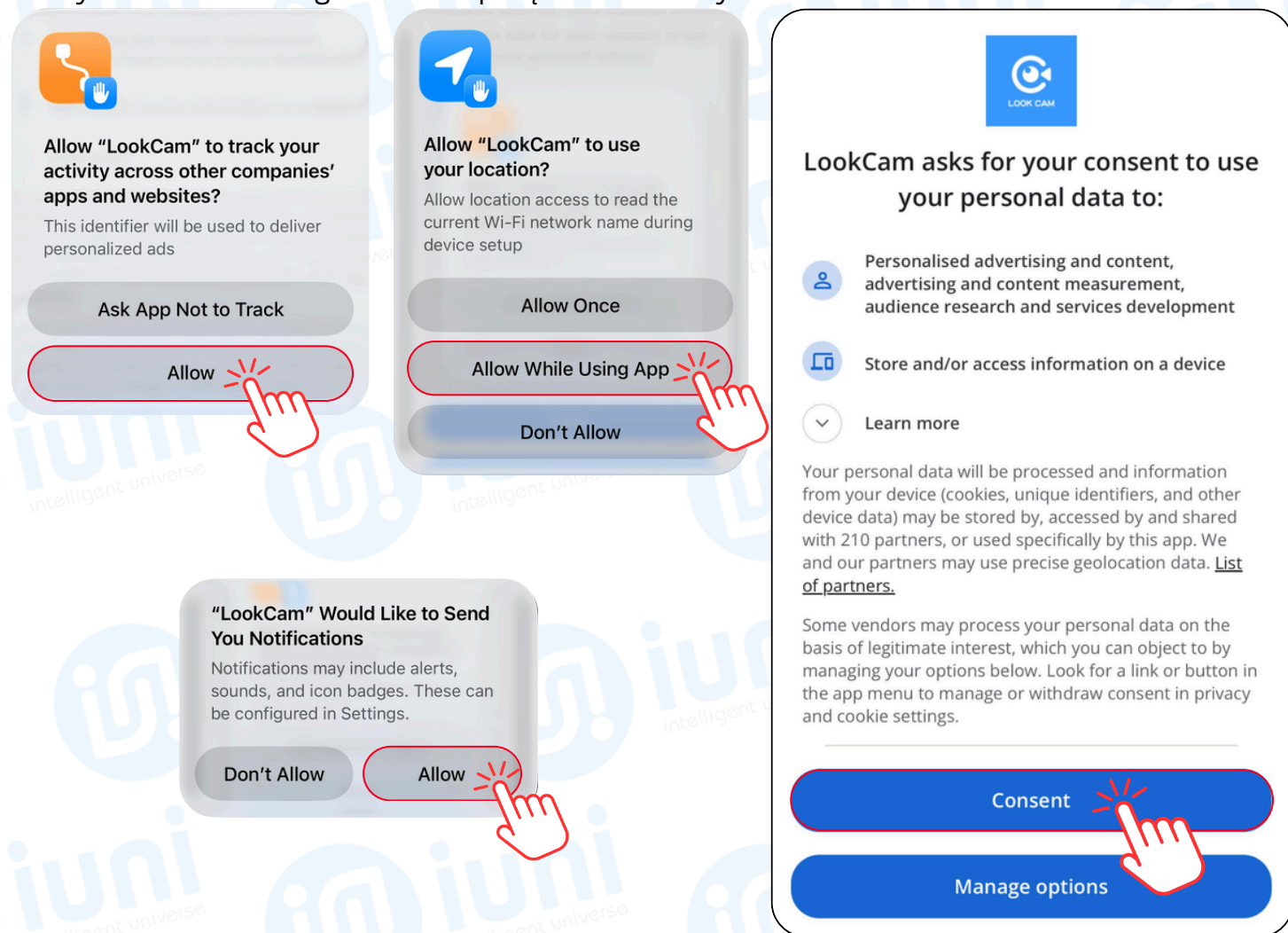


UWAGA! WAŻNE DO DZIAŁANIA APLIKACJI!

Po zainstalowaniu aplikacji LookCam i jej pierwszym uruchomieniu na ekranie telefonu pojawi się kilka próśb o przyznanie uprawnień.

Aby zapewnić prawidłową konfigurację i działanie aplikacji, należy przyznać wymagane uprawnienia, takie jak dostęp do sieci lokalnej oraz, w razie potrzeby, do lokalizacji, mikrofonu i powiadomień. Uprawnieniami tymi można zarządzać w dowolnym momencie w ustawieniach telefonu.

Jeśli niektóre uprawnienia zostaną odrzucone, aplikacja może nie działać prawidłowo lub może nie być możliwe skonfigurowanie i połączenie kamery.



4. BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE KAMERY Z TELEFONEM – TRYB AP

Kamera posiada tryb bezpośredniego połączenia, zwany AP (Access Point), który umożliwia połączenie telefonu z siecią Wi-Fi emitowaną przez kamerę, bez konieczności korzystania z połączenia internetowego. Po nawiązaniu połączenia można oglądać obraz na żywo z kamery, o ile telefon znajduje się w zasięgu jej sieci Wi-Fi.

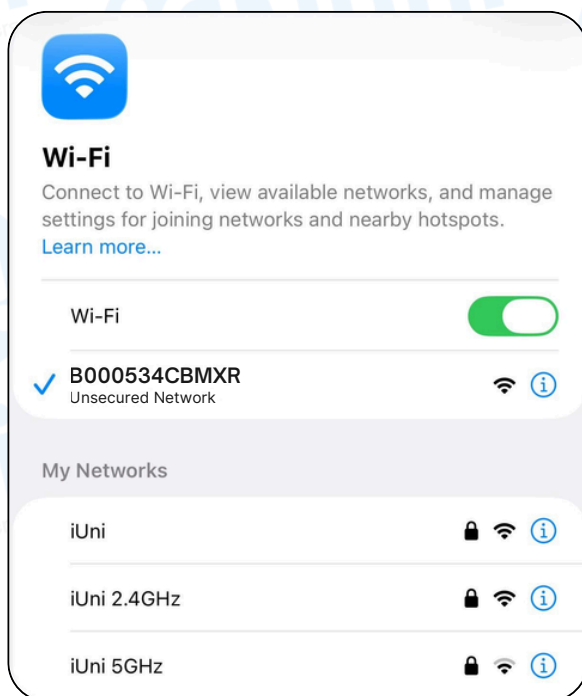
Krok 1. Włącz kamerę

Podłącz kamerę do zasilania i odczekaj około 30–60 sekund, aż będzie gotowa do połączenia. Niebieski wskaźnik powinien powoli migać.

Krok 2. Połącz telefon z siecią Wi-Fi kamery

- Otwórz Ustawienia > Wi-Fi w telefonie.
- Poczekaj, aż pojawią się dostępne sieci Wireless.

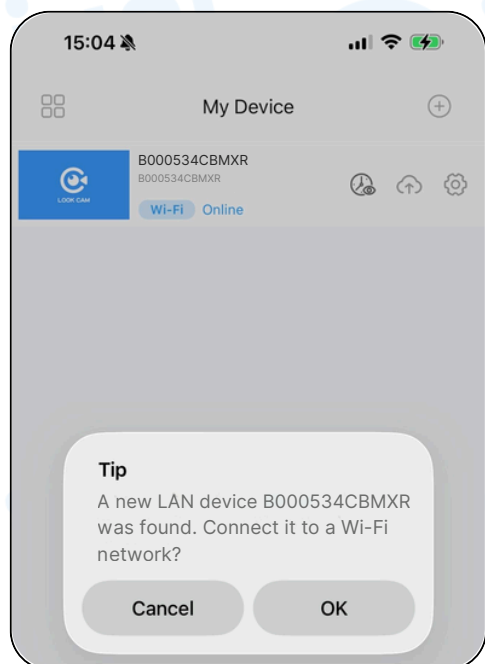
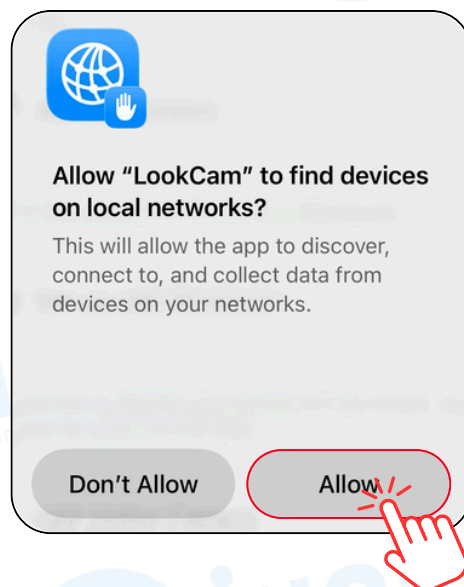
- Znajdź sieć emitowaną przez kamerę. Jej nazwa jest podobna do B000534CBMXR.
- Wybierz tę sieć, aby nawiązać połączenie.
- Jeśli telefon wyświetli komunikat „Ta sieć nie ma połączenia z internetem”, wybierz opcję pozostania połączonym.



Krok 3. Otwórz aplikację LookCam

Po połączeniu się z siecią Wi-Fi kamery otwórz aplikację LookCam. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji mogą pojawić się dwa ważne powiadomienia:

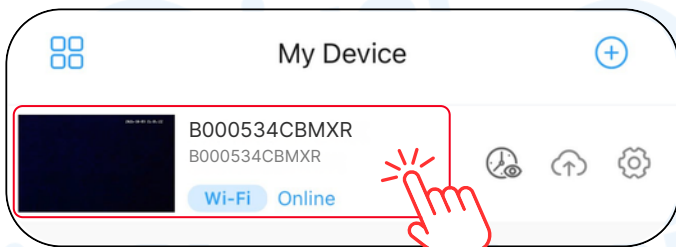
Powiadomienie dotyczące dostępu do sieci lokalnej – na ekranie pojawi się komunikat, w którym aplikacja prosi o pozwolenie na wyszukiwanie urządzeń w sieci lokalnej i łączenie się z nimi. Aby kontynuować konfigurację kamery, naciśnij Allow (Zezwól).



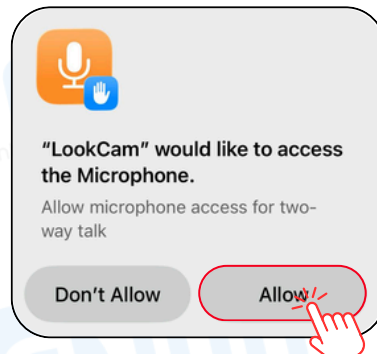
Powiadomienie dotyczące połączenia kamery z siecią Wi-Fi – aplikacja wyświetli komunikat informujący o wykryciu nowego urządzenia i zapyta, czy chcesz połączyć je z siecią Wi-Fi. Jeśli chcesz skonfigurować kamerę do zdalnego dostępu przez internet, naciśnij OK. Jeśli chcesz korzystać wyłącznie z bezpośredniego połączenia z kamerą, bez konfiguracji sieci Wi-Fi, naciśnij Cancel.

Krok 4. Wybierz kamerę, aby wyświetlić obraz na żywo.

Kamera pojawi się na liście urządzeń z unikalnym identyfikatorem (UID).

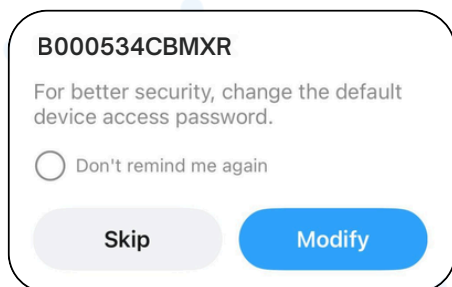


Po otwarciu podglądu kamery w aplikacji może pojawić się powiadomienie z prośbą o dostęp do mikrofonu telefonu. To uprawnienie jest niezbędne do korzystania z funkcji dwukierunkowej komunikacji głosowej (two-way talk), czyli możliwości używania mikrofonu telefonu do komunikowania się za pośrednictwem kamery.

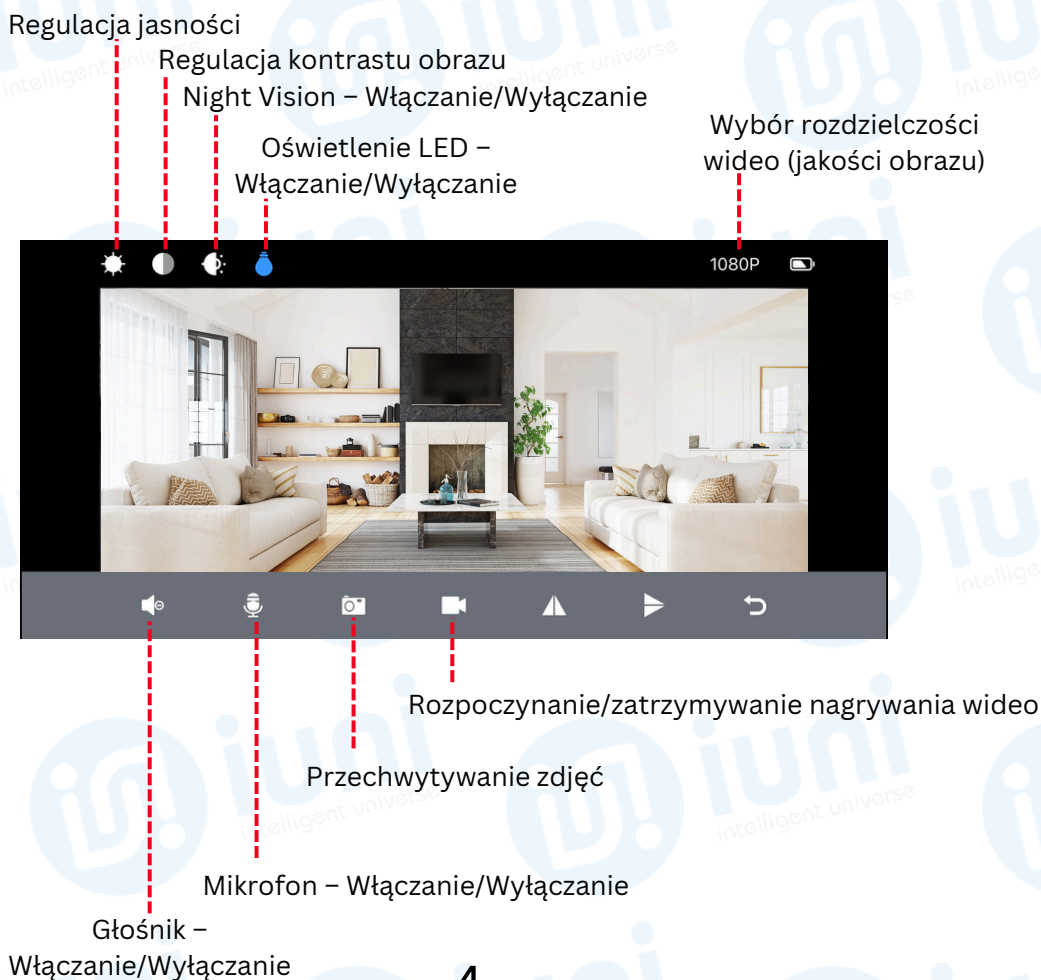


Powiadomienie dotyczące zmiany hasła kamery

Po połączeniu kamery z aplikacją na ekranie może pojawić się powiadomienie zalecające zmianę domyślnego hasła urządzenia, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.



- Skip (Pomiń) – umożliwia dalsze korzystanie z kamery bez natychmiastowej zmiany hasła.
- Modify (Zmień) – umożliwia zmianę domyślnego hasła na nowe, wybrane przez użytkownika.



5. PODŁĄCZENIE KAMERY DO INTERNETU PRZEZ ROUTER WI-FI

Ta konfiguracja umożliwia podgląd obrazu z kamery z dowolnego miejsca z dostępem do internetu. Przed rozpoczęciem konfiguracji sprawdź następujące warunki:

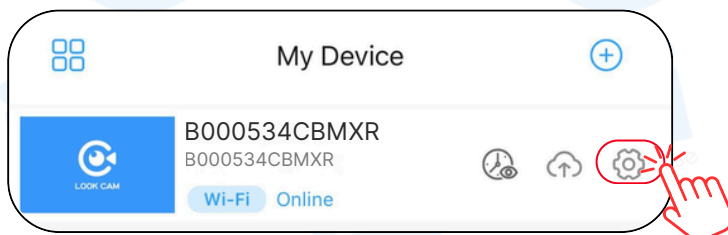
- Router Wi-Fi jest włączony i działa prawidłowo.
- Używana sieć pracuje w paśmie 2,4 GHz.
- Znasz prawidłowe hasło do sieci Wi-Fi.
- Kamera jest podłączona do zasilania i można uzyskać do niej dostęp przez aplikację LookCam.

KROKI KONFIGURACJI

Krok 1 – Przejdź do ustawień kamery

Otwórz aplikację LookCam.

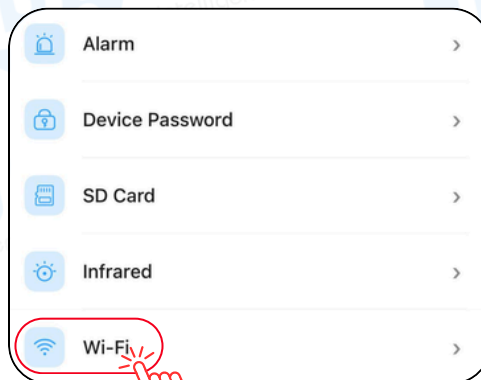
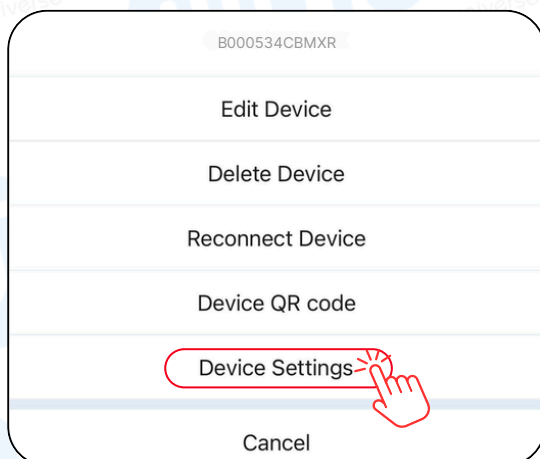
Na liście urządzeń znajdź kamerę i naciśnij ikonę koła zębatego znajdującą się obok jej nazwy.



Krok 2 – Otwórz konfigurację Wi-Fi

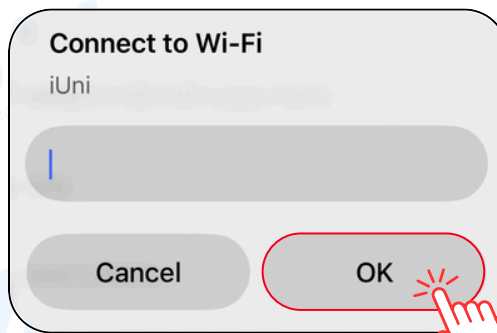
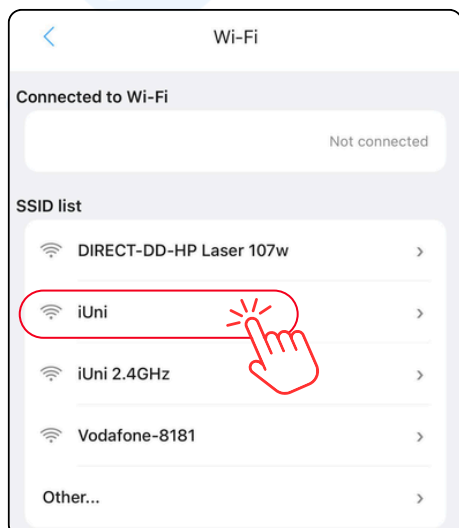
Przejdź do: Settings > Device Settings > Wi-Fi

W niektórych wersjach aplikacji opcja ta może być wyświetlana jako Config Wi-Fi.



Krok 3 – Wybierz sieć Wi-Fi

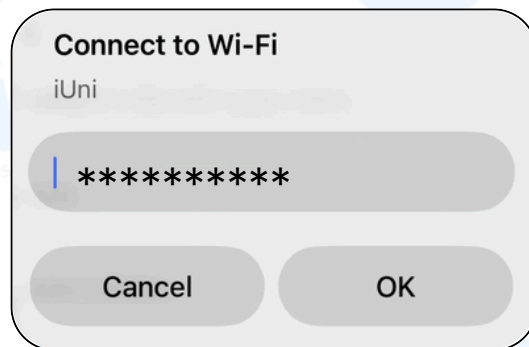
Naciśnij Find WiFi, a następnie wybierz z listy domową sieć 2,4 GHz.



Krok 4 – Wprowadź hasło

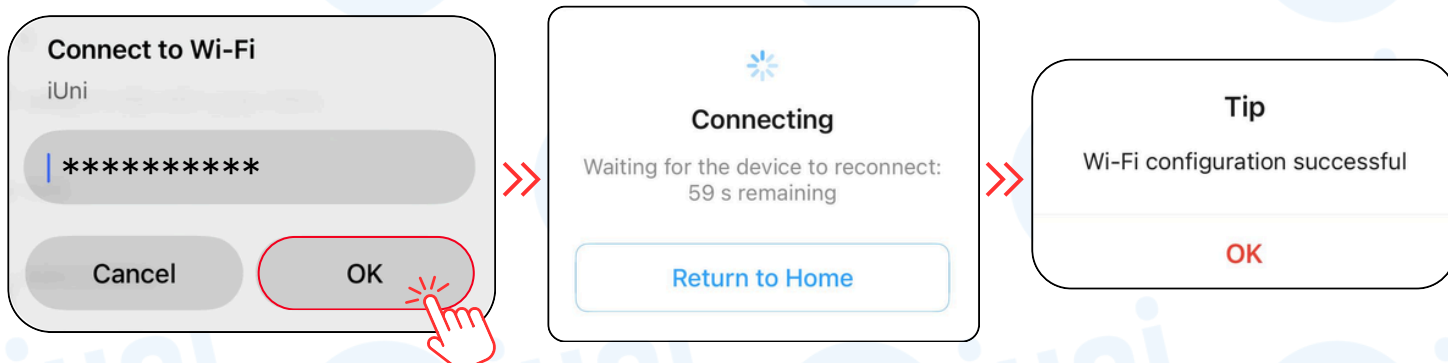
Wpisz hasło do sieci Wi-Fi. Zwróć szczególną uwagę na wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.

Ważne: Jeśli wprowadzisz nieprawidłowe hasło Wi-Fi, kamera może uruchomić się ponownie, ale pozostanie Offline. W takim przypadku konieczne może być zresetowanie kamery i ponowne przeprowadzenie konfiguracji.



Krok 5 – Potwierdź konfigurację

Naciśnij OK. Kamera zapisze ustawienia i automatycznie uruchomi się ponownie. Proces ten trwa zazwyczaj około 40 sekund, ale czas ten może się różnić w zależności od warunków połączenia.



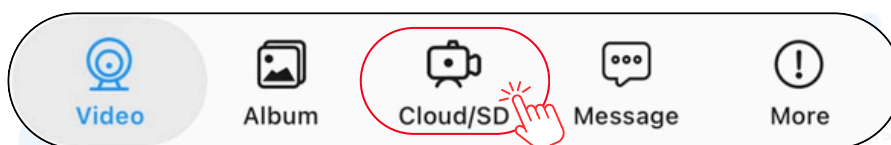
Krok 6 – Sprawdź stan kamery

Wróć do aplikacji i sprawdź, czy urządzenie ma status Online.

Jeśli kamera wyświetla status Online i przesyła obraz, konfiguracja zakończyła się pomyślnie.

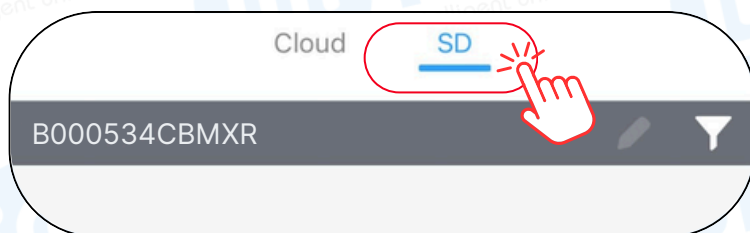
6. ODTWARZANIE NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI

WAŻNE: Karta pamięci microSD jest dołączona do zestawu tylko wtedy, gdy wybrano i zamówiono wariant produktu z kartą pamięci. Jeśli zamówiono wariant bez karty, należy dokupić ją osobno.



Aby wyświetlić nagrania wideo zapisane na karcie pamięci microSD kamery, wykonaj poniższe czynności:

- Otwórz aplikację.
- Z menu na dole ekranu wybierz Cloud/SD.
- W górnej części ekranu naciśnij SD.



- W razie potrzeby wybierz kamerę, z której chcesz odtworzyć nagrania.
- Na ekranie pojawią się nagrania wideo dostępne na karcie pamięci.
- Naciśnij wybrane nagranie, aby je odtworzyć.

WAŻNE: Jeśli pojawi się komunikat „No files” (Brak plików), oznacza to, że aplikacja nie znalazła nagrań wideo na karcie pamięci. W takim przypadku sprawdź, czy karta microSD została prawidłowo włożona, czy jest rozpoznawana przez kamerę oraz czy funkcja nagrywania jest włączona. W razie potrzeby sformatuj kartę w systemie plików FAT lub FAT32, zgodnie z instrukcjami producenta. Aby zapewnić stabilne działanie, zaleca się korzystanie z wysokiej jakości karty microSD przeznaczonej do nagrywania wideo.

7. NAJCZĘSTSZE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

- **Kamera nie włącza się** – sprawdź zasilanie, kabel i źródło prądu. Jeśli urządzenie ma akumulator, pozostaw je do naładowania przed użyciem.
- **Telefon nie znajduje sieci Wi-Fi kamery** – sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy niebieska kontrolka powoli miga. Zbliż telefon do kamery i odśwież listę sieci. Jeśli sieć się nie pojawia, spróbuj zresetować kamerę.
- **Kamera ma status „Offline” w aplikacji LookCam** – sprawdź, czy router działa i czy hasło Wi-Fi zostało wprowadzone prawidłowo. Upewnij się, że wybrano sieć 2,4 GHz. W razie potrzeby zresetuj kamerę i przeprowadź konfigurację ponownie.
- **Obraz zaczyna się lub działa wolno** – problem może wystąpić, gdy połączenie internetowe jest wolne lub sygnał Wi-Fi jest słaby. W aplikacji wybierz niższą rozdzielczość, np. 720p lub 640p, aby uzyskać stabilniejszą transmisję.
- **Kamera nie zapisuje nagrań na karcie microSD** – sprawdź, czy karta pamięci jest rozpoznawana. Przy pierwszym użyciu może być konieczne jej sformatowanie. Sprawdź również, czy nagrywanie na kartę jest włączone w aplikacji.
- **Nie pamiętam hasła kamery** – naciśnij przycisk RESET, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
- **Domyślne hasło każdej kamery to 123456**. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia i zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi, zalecamy zmianę tego hasła na własne.
- **Nie mogę połączyć kamery z routerem** – spróbuj ponownie, zachowując prawidłową kolejność: resetowanie, połączenie telefonu z siecią emitowaną przez kamerę, otwarcie aplikacji LookCam, a następnie konfiguracja sieci routera 2,4 GHz.

8. ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- Używaj źródła zasilania zgodnego ze specyfikacją urządzenia.
- Unikaj wilgoci, ekstremalnych temperatur i bezpośredniego kontaktu z wodą.
- Używaj silnych haseł do kamery i routera.
- Instaluj aplikację wyłącznie z zaufanego źródła.
- Korzystaj z kamery z poszanowaniem prywatności i obowiązujących przepisów.
- Nie odłączaj zasilania podczas konfiguracji lub formatowania karty pamięci.