

Instrukcja obsługi

Kamera

Model: EL-LS011

Spis treści

1. [Wprowadzenie](#)
 - [Krótki przewodnik po funkcjach kamery Wi-Fi](#)
2. [Przegląd](#)
3. [Zastosowania](#)
4. [Zawartość opakowania](#)
5. [Struktura produktu](#)
 - [Opis elementów](#)
6. [Wskazówki dotyczące przycisku resetowania](#)
7. [Wskazówki dotyczące wskaźnika Wi-Fi](#)
8. [Wskazówki dotyczące wskaźnika ładowania](#)
9. [Ustawienia połączenia Wi-Fi kamery](#)
 - [Krok 1: Pobranie aplikacji CamSC Pro](#)
 - [Krok 2: Uruchomienie aplikacji CamSC Pro](#)
 - [Krok 3: Połączenie z Wi-Fi](#)
 - [Krok 4: Konfiguracja Wi-Fi](#)
 - [Krok 5: Konfiguracja strefy czasowej](#)
10. [Zrzuty ekranu z aplikacji](#)
11. [Stan kamery \(tryb normalny\)](#)
12. [Ustawianie nazwy urządzenia](#)
13. [Wprowadzenie do aplikacji](#)
14. [Interfejs aplikacji](#)
15. [Dziennik alarmów](#)
16. [Informacje o koncie](#)
17. [Ustawienia](#)

18. [Specyfikacja techniczna](#)
 19. [FAQ \(Najczęściej zadawane pytania\)](#)
 20. [Szybki przewodnik](#)
-

1. Wprowadzenie

Krótki przewodnik po funkcjach kamery Wi-Fi

1. **Pobierz i zainstaluj darmową aplikację CamSC Pro** z App Store lub Google Play.

Wskazówka: Zezwól aplikacji CamSC Pro na dostęp do powiadomień, Bluetooth (technologia bezprzewodowa) oraz lokalizacji podczas korzystania z aplikacji.



2. **Uruchom aplikację**, wybierz swój region w prawym górnym rogu i zarejestruj się.

Wskazówka: Jeśli e-mail z kodem nie dotrze, sprawdź folder spamu.

3. **Przygotuj kamerę:**

- Zdejmij tylną obudowę.
- Włóż kartę **microSD**.
- Włącz przełącznik **ON/OFF**.
- Przytrzymaj przycisk reset przez 4 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Kamera jest teraz w trybie parowania.

4. **Skonfiguruj połączenie Wi-Fi:**

- Otwórz aplikację, kliknij „+” → **Smart Home** → **Tryb parowania**.
- Wybierz nazwę urządzenia (np. **CAM-xxxxxx**).

- Wybierz swoją sieć **Wi-Fi 2.4G**.
- Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi.
- Kliknij **Dalej**.

5. Połącz się z kamerą:

- Urządzenie połączy się z siecią w około 10 sekund.
- Transmisja na żywo przez Wi-Fi jest gotowa.

Uwaga: Jeśli masz problemy z konfiguracją, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania instrukcji wideo.

2. Przegląd

Kamera Wi-Fi model **EL-LS011** została wyposażona w zaawansowaną technologię niskiego zużycia energii (450 μ A/godzinę), co pozwala na około **1 rok czuwania** po pełnym naładowaniu.

- **Transmisja na żywo:** Umożliwia oglądanie obrazu wideo na żywo w dzień i w nocy (zasięg nocnej wizji około 5 metrów). Możesz również robić zdjęcia i nagrywać filmy za pomocą aplikacji na smartfonie po podłączeniu do Wi-Fi.
 - **Detekcja ruchu:** Czujnik **PIR** wykrywa ruch i automatycznie nagrywa wideo dla celów nadzorczych (zasięg około 5 metrów, wysokość montażu 2 metry). Urządzenie posiada również funkcję nagrywania w pętli oraz może działać podczas ładowania.
-

3. Zastosowania

- **Monitoring:** Idealna do nadzoru jako niania elektroniczna, do monitorowania domu, sklepu, biura czy magazynu.

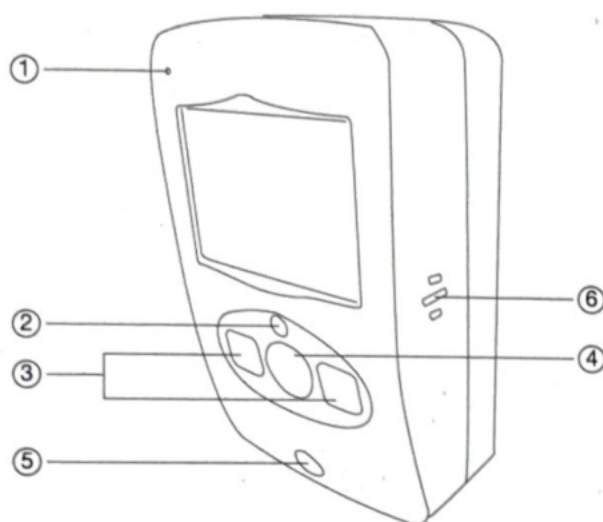
Ostrzeżenie: Nielegalne użycie kamery jest zabronione i może skutkować konsekwencjami prawnymi.

4. Zawartość opakowania

- 1 × Kamera Wi-Fi (jednostka główna)
 - 1 × Kabel USB
 - 1 × Czytnik kart **microSD**
 - 1 × Instrukcja obsługi
 - 1 × Zestaw akcesoriów montażowych
-

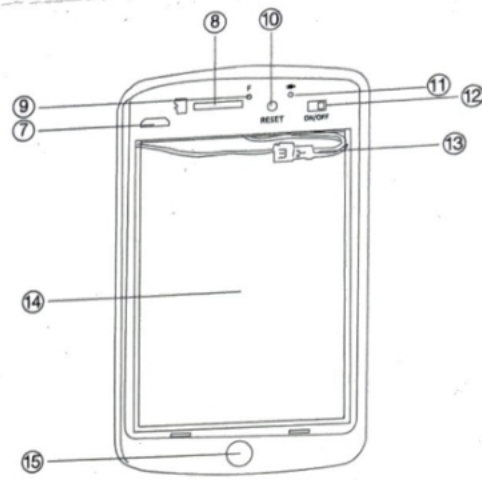
5. Struktura produktu

Opis elementów



- | | | |
|--------------|----------------|-------------------------------|
| ① Microphone | ② Light sensor | ③ Invisible night vision leds |
| ④ Camera | ⑤ PIR sensor | ⑥ Camera speaker |

1. **Mikrofon**
2. **Czujnik światła**
3. **Niewidoczne diody LED nocnego widzenia**
4. **Obiektyw kamery**
5. **Czujnik PIR** (detekcja ruchu)
6. **Głośnik kamery**



- | | |
|------------------------|----------------------|
| ⑦ USB charging port | ⑧ Micro SD card slot |
| ⑨ WiFi indicator | ⑩ Reset key |
| ⑪ Charging indicator | ⑫ ON/OFF switch |
| ⑬ Battery connect part | ⑭ Battery |
| ⑮ Bracket connect part | |

1. Port ładowania USB
2. Gniazdo karty microSD
3. Wskaźnik Wi-Fi
4. Przycisk resetowania
5. Wskaźnik ładowania
6. Przełącznik ON/OFF
7. Złącze baterii
8. Bateria
9. Mocowanie uchwytu

6. Wskazówki dotyczące przycisku resetowania

- **Jedno naciśnięcie:** Restart urządzenia.
 - **Przytrzymanie przez 4 sekundy:** Parowanie z Wi-Fi (pierwszy podwójny sygnał dźwiękowy).
 - **Przytrzymanie przez 6 sekund:** Resetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych (drugi podwójny sygnał dźwiękowy).
-

7. Wskazówki dotyczące wskaźnika Wi-Fi

- **Migająca niebieska dioda LED:** Urządzenie jest w trybie parowania z Wi-Fi.
 - **Dioda gaśnie:** Urządzenie pomyślnie sparowane z Wi-Fi.
 - **Jedno mignięcie:** Wykryto ruch.
-

8. Wskazówki dotyczące wskaźnika ładowania

- **Ciągłe czerwone światło:** Urządzenie jest w trakcie ładowania.
 - **Dioda gaśnie:** Urządzenie jest w pełni naładowane.
-

9. Ustawienia połączenia Wi-Fi kamery

Krok 1: Pobranie aplikacji CamSC Pro

1. Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj i pobierz darmową aplikację **CamSC Pro** z Apple App Store lub Google Play, a następnie ją zainstaluj.



Krok 2: Uruchomienie aplikacji CamSC Pro

1. Otwórz aplikację **CamSC Pro**.
2. Wybierz swój aktualny region w prawym górnym rogu.

3. Zarejestruj się, korzystając z adresu e-mail lub konta zewnętrznego (np. Facebook, konto Apple).

Wskazówka: Jeśli e-mail z kodem aktywacyjnym nie dotrze, sprawdź folder spamu.

4. Przygotuj kamerę:

- Zdejmij tylną obudowę.
- Włóż kartę **microSD**.
- Włącz przełącznik **ON/OFF** (wskaźnik Wi-Fi powinien świecić na niebiesko).

Krok 3: Połączenie z Wi-Fi

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk reset przez 4 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy (wskaźnik Wi-Fi zacznie powoli migać, co oznacza, że kamera jest gotowa do parowania z Wi-Fi).
2. Otwórz aplikację **CamSC Pro**.
3. Kliknij przycisk „+” w aplikacji.
4. Wybierz opcję **Smart Home**.
5. Znajdź i wybierz urządzenie w trybie parowania (nazwa urządzenia zaczyna się od **CAM-xxxxxx**).

Krok 4: Konfiguracja Wi-Fi

1. Kliknij symbol „>” obok nazwy sieci Wi-Fi, aby wybrać swój lokalny router Wi-Fi (obsługiwane jest tylko **Wi-Fi 2.4G**).
2. Wprowadź hasło do swojej sieci Wi-Fi.
3. Kliknij **Dalej** i poczekaj około 10 sekund na zakończenie konfiguracji.
4. Po pomyślnym sparowaniu urządzenie będzie online i gotowe do pracy.

Krok 5: Konfiguracja strefy czasowej

1. W aplikacji, na głównym ekranie kamery, kliknij ikonę „⚙️” (ustawienia).
 2. Wybierz opcję **Strefa czasowa** i ustaw ją zgodnie z Twoją lokalizacją, aby upewnić się, że transmisja na żywo i nagrania są zsynchronizowane z właściwą strefą czasową.
-

10. Zrzuty ekranu z aplikacji

(Jeśli dostępne, wstaw tutaj zrzuty ekranu z aplikacji dla ułatwienia konfiguracji.)

11. Stan kamery (tryb normalny)

1. **Tryb czuwania:** Kamera zawsze znajduje się w trybie czuwania, aby oszczędzać energię.
 2. **Wykrycie ruchu:** Po wykryciu ruchu kamera wyśle powiadomienie na Twój telefon, zrobi zdjęcie i nagra 15-sekundowy klip wideo na kartę pamięci.
 3. **Tryb uśpienia:** Kamera przechodzi ponownie w tryb uśpienia po 1 minucie od wykrycia ruchu, aby oszczędzać baterię.
-

12. Ustawianie nazwy urządzenia

- W aplikacji, na głównym ekranie kamery, kliknij ikonę „⚙️” (ustawienia) obok kamery.
 - Wybierz opcję **Nazwa urządzenia** i wprowadź preferowaną nazwę, np. „Biuro”, „Salon” itp.
-

13. Wprowadzenie do aplikacji

- **Stan kamery:** Wyświetla aktualny status kamery (online/offline).
 - **Dodaj kamerę:** Opcja dodania nowego urządzenia.
 - **Nazwa kamery:** Nazwa przypisana do urządzenia.
 - **Ustawienia:** Dostosuj ustawienia kamery.
 - **Udostępnianie ustawień:** Opcja udostępniania kamery innym użytkownikom.
-

14. Interfejs aplikacji

- **Status baterii:** Pokazuje poziom naładowania baterii kamery.

- **Zdalny alarm:** Umożliwia zarządzanie alarmami i powiadomieniami.
 - **Ustawienia nocnego widzenia:** Konfiguracja trybu widzenia nocnego.
 - **Nagrywanie wideo:** Opcja ręcznego nagrywania wideo.
 - **Zdjęcia:** Opcja wykonania zdjęcia.
 - **Konfiguracja dźwięku:** Ustawienia głośności i tonu dźwięku.
 - **Tryb krajobrazowy:** Przełączanie na widok poziomy.
 - **Obrót o 180°:** Odwrócenie obrazu o 180°, jeśli kamera jest zamontowana do góry nogami.
 - **Rozmowa:** Funkcja dwukierunkowej komunikacji głosowej.
 - **Nasłuch:** Możliwość słuchania dźwięku z otoczenia kamery.
-

15. Dziennik alarmów

- **Zdjęcia alarmowe:** Zdjęcia wykonane podczas wykrycia ruchu, zapisane na karcie **microSD**.
 - **Nagrania alarmowe:** Klipy wideo nagrane podczas wykrycia ruchu.
 - **Przeglądanie:** Możesz przeglądać zapisane obrazy i filmy bezpośrednio w aplikacji.
 - **Pobieranie:** Możesz pobrać nagrania alarmowe z karty **microSD** na swój telefon.
-

16. Informacje o koncie

- **Avatar:** Zmiana awatara Twojego konta.
 - **ID konta:** Twój unikalny identyfikator użytkownika.
 - **Email:** Adres e-mail powiązany z Twoim kontem.
 - **Mój kod QR:** Twój osobisty kod QR do udostępniania konta.
 - **Znajomi:** Dodawanie znajomych poprzez wprowadzenie informacji o koncie lub zeskanowanie ich kodu QR.
 - **Udostępnianie:** Ustawienia dotyczące udostępniania urządzenia innym użytkownikom.
-

17. Ustawienia

- **Nazwa urządzenia:** Zmiana nazwy kamery.
- **Konfiguracja Wi-Fi:** Ustawienia sieci Wi-Fi dla kamery.

- **Strefa czasowa:** Ustawienia strefy czasowej dla poprawnego oznaczania czasu w nagraniach.
 - **Konfiguracja ruchu:** Ustawienia czułości czujnika ruchu.
 - **Nagrywanie:** Opcje dotyczące nagrywania wideo (np. ciągłe nagrywanie, nagrywanie po wykryciu ruchu).
 - **Powiadomienia:** Włączanie lub wyłączanie powiadomień push na telefon.
 - **Powiadomienia offline:** Ustawienia powiadomień, gdy kamera jest offline.
 - **Karta microSD:** Sprawdzanie pojemności, formatowanie karty pamięci.
 - **Wersja oprogramowania:** Informacje o aktualnej wersji oprogramowania kamery oraz możliwość aktualizacji.
 - **Usunięcie urządzenia:** Opcja usunięcia kamery z Twojego konta.
-

18. Specyfikacja techniczna

- **Matryca:** 2 Megapiksele CMOS
 - **Rozdzielczość wideo:** 1920 × 1080 pikseli
 - **Format kompresji:** H.264
 - **Kąt widzenia:** 145 stopni
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Karta TF (microSD) klasy 4 lub 10 z oznaczeniem HC
 - **Maksymalna pojemność karty:** 64 GB
 - **System operacyjny telefonu:** Android/iOS
 - **Kompatybilne sieci Wi-Fi:** 2.4G oraz hotspoty mobilne
 - **Dwukierunkowa komunikacja głosowa:** Tak
 - **Przechowywanie zdjęć alarmowych PIR na serwerze:** 15 dni
 - **Pojemność baterii:** 4500 mAh
 - **Zużycie energii w trybie czuwania:** 500 μ A
 - **Zużycie energii podczas pracy:** 350 mA
 - **Zużycie energii z włączonym widzeniem nocnym:** 610 mA
 - **Nagrywanie:** 1 minuta nagrania = około 24 MB
 - **Czas czuwania:** Około 1 roku
 - **Czas ładowania:** Około 10 godzin
 - **Zasilacz (nie dołączony):** 5 V / 2 A
-

19. FAQ (Najczęściej zadawane pytania)

1. Czy urządzenie ma powiadomienie o niskim poziomie baterii oraz gdy jest offline?

Tak, urządzenie powiadomi Cię, gdy bateria będzie na wyczerpaniu lub gdy kamera straci połączenie z siecią.

2. Co robi urządzenie, gdy Wi-Fi jest wyłączone?

Kamera będzie próbowała ponownie połączyć się z siecią w następujących odstępach czasu: co 3 minuty, 10 minut, 1 godzinę, 2 godziny, 5 godzin, 24 godziny. Gdy sieć Wi-Fi będzie ponownie dostępna, urządzenie automatycznie się połączy.

3. Co zrobić, jeśli kroki konfiguracji nie działają (np. tryb parowania przez Bluetooth – technologia bezprzewodowa)?

Usuń aplikację **CamSC Pro** i zainstaluj ją ponownie. Podczas instalacji zaakceptuj wszystkie uprawnienia, w tym dostęp do powiadomień, Bluetooth oraz lokalizacji.

20. Szybki przewodnik

Aplikacja CamSC Pro

Dostępna w:

- **App Store** (dla urządzeń iOS)
- **Google Play** (dla urządzeń Android)

Skanuj kod QR, aby pobrać aplikację



Krok 1: Pobierz i zainstaluj aplikację CamSC Pro

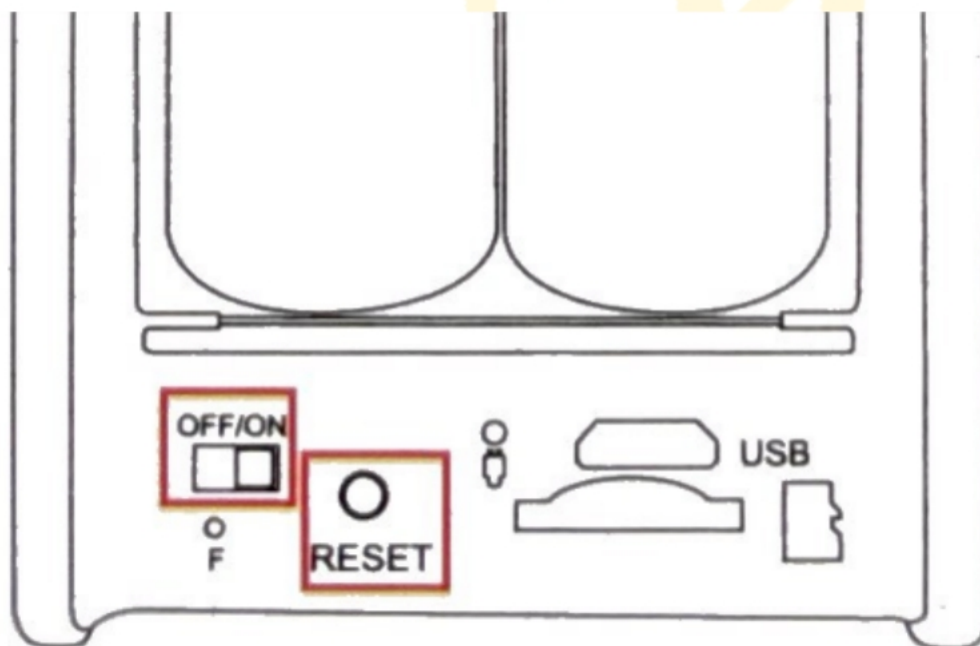
(Wskazówka: Zezwól aplikacji CamSC Pro na dostęp do powiadomień, Bluetooth oraz lokalizacji podczas korzystania z aplikacji.)

Krok 2: Uruchom aplikację, wybierz swój region i zarejestruj się

(Wskazówka: Jeśli e-mail z kodem aktywacyjnym nie dotrze, sprawdź folder spamu.)

Krok 3: Przygotuj kamerę

- Włącz przełącznik z tyłu urządzenia.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk reset przez 4 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.



Krok 4: Skonfiguruj połączenie Wi-Fi

- Otwórz aplikację **CamSC Pro**.
- Kliknij „+” → **Smart Home** → **Tryb parowania**.
- Wybierz nazwę urządzenia „**CAM-...**”.
- Wybierz swoją sieć **Wi-Fi 2.4G**.

- Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi.
- Kliknij **Dalej**.

(Wskazówka: Jeśli nie widzisz nazwy urządzenia, powtórz krok 3.)

Krok 5: Połącz się z kamerą

- Urządzenie połączy się z siecią w około 10 sekund.
 - Transmisja na żywo przez Wi-Fi jest gotowa.
-

Uwaga: Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy z konfiguracją, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub działem obsługi klienta.
