

Instrukcja obsługi

Mini kamera w głośniku

Model: BS02 WiFi

Spis treści

1. [Pobranie aplikacji](#)
 2. [Włączenie kamery](#)
 3. [Połączenie telefonu z kamerą przez Wi-Fi](#)
 4. [Uruchomienie aplikacji iWFCam](#)
 5. [Podgląd obrazu z kamery](#)
 6. [Funkcje ekranu kamery](#)
 7. [Włączenie trybu sieciowego](#)
 8. [Konfiguracja połączenia Wi-Fi](#)
 9. [Zdalny dostęp do kamery](#)
 10. [Dane techniczne kamery](#)
 11. [Najczęściej zadawane pytania \(FAQ\)](#)
 12. [Schemat urządzenia](#)
-

1. Pobranie aplikacji

Pobierz aplikację **iWFCam** ze sklepu:



iWFCam

- **App Store** (dla urządzeń iOS),
- **Google Play** (dla Androida).

Dla łatwiejszej instalacji zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację.



Jeśli Twoje urządzenie z Androidem nie ma dostępu do Google Play, po zeskanowaniu kodu QR wybierz pobranie pliku **.apk** (instalator).

2. Włączenie kamery

Na urządzeniu znajdziesz przełącznik z trzema podstawowymi elementami:

- **Reset** – przycisk resetowania,
- **Micro SD Card** – miejsce na kartę pamięci,
- **Camera ON/OFF** – przełącznik włączenia kamery.

Przełącz do pozycji ON, aby uruchomić urządzenie.



Micro SD card

Reset

Camera ON/OFF

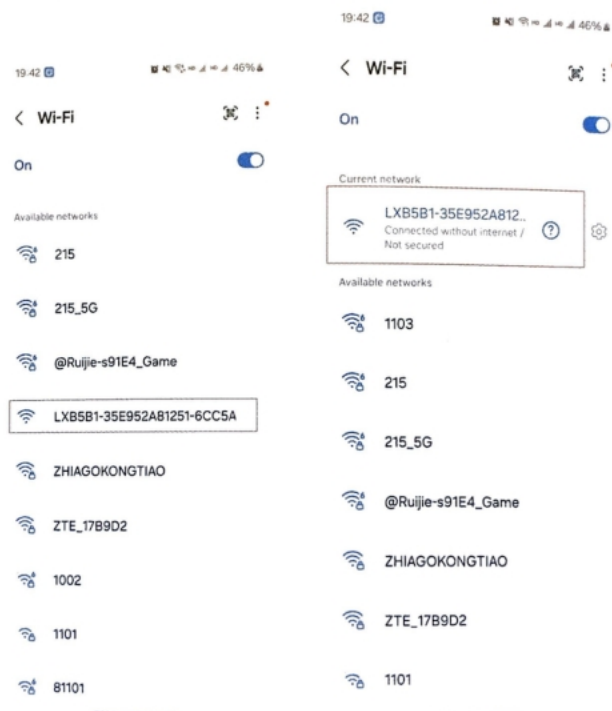
Switch to ON

3. Połączenie telefonu z kamerą przez Wi-Fi

1. Otwórz **Ustawienia** w swoim telefonie.
2. Wybierz zakładkę **Wi-Fi**.
3. Połącz się z siecią kamery, np.:

LXB5B1-35E952A81251-6CC5A

Sieć ta może być **niezabezpieczona i bez dostępu do Internetu** – to normalne.

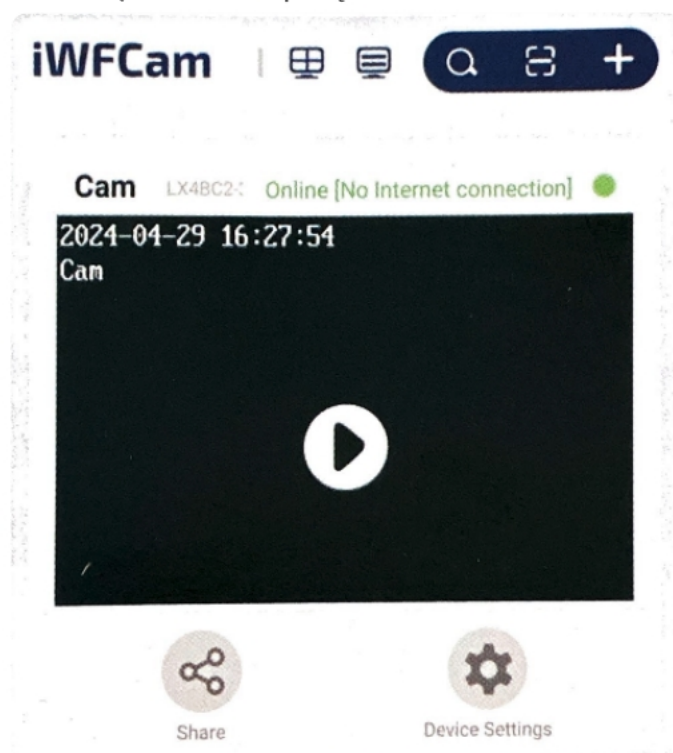


4. Uruchomienie aplikacji iWFCam

1. Uruchom aplikację **iWFCam**.
2. Aplikacja automatycznie wyszuka i połączy się z kamerą.

Na ekranie zobaczysz podgląd wideo z kamery. Status:

Online (No Internet connection) – oznacza połączenie lokalne.



iWFCam



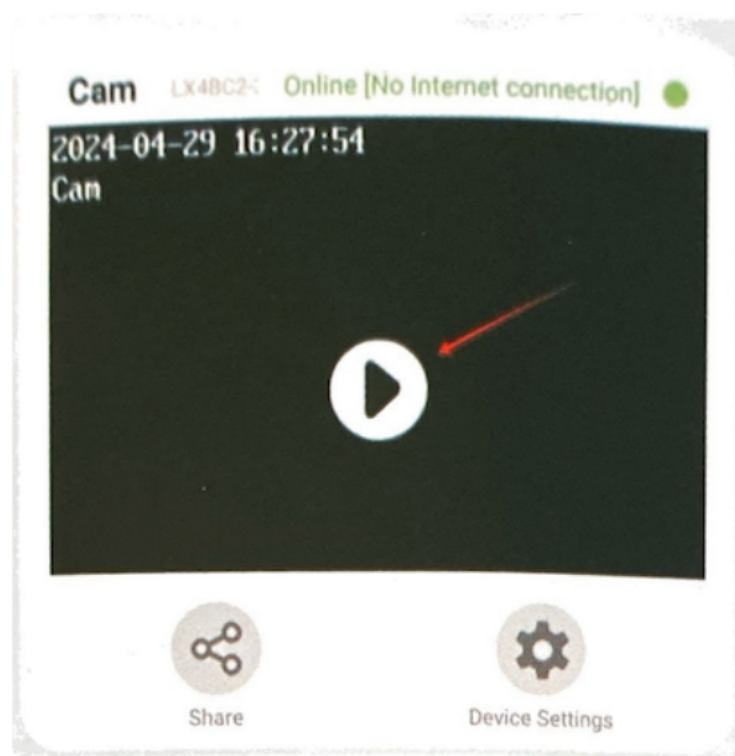
Jeśli kamera nie zostanie znaleziona:

Kliknij ikonę **lupy** w górnej części aplikacji, aby wyszukać ją ręcznie.

5. Podgląd obrazu z kamery

Po kliknięciu ikony odtwarzania:

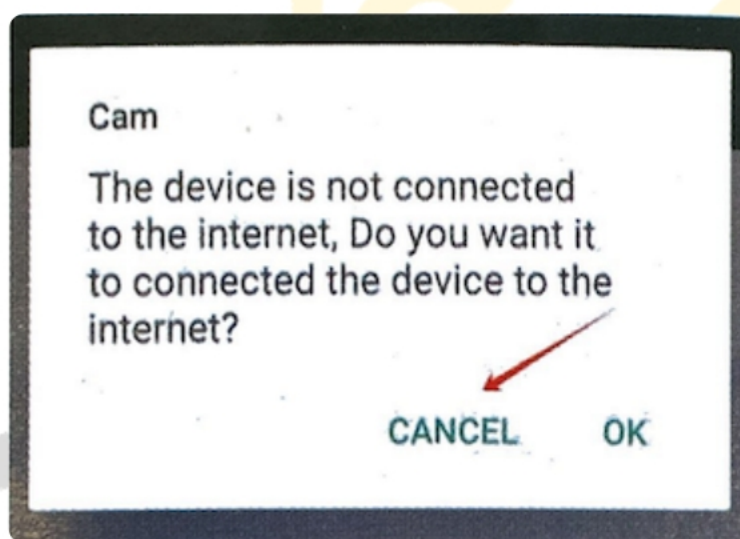
1. Rozpocznie się transmisja obrazu na żywo.



2. Możliwe pojawić się komunikat:

The device is not connected to the internet. Do you want to connect it?
(Urządzenie nie jest połączone z Internetem. Czy chcesz je połączyć?)

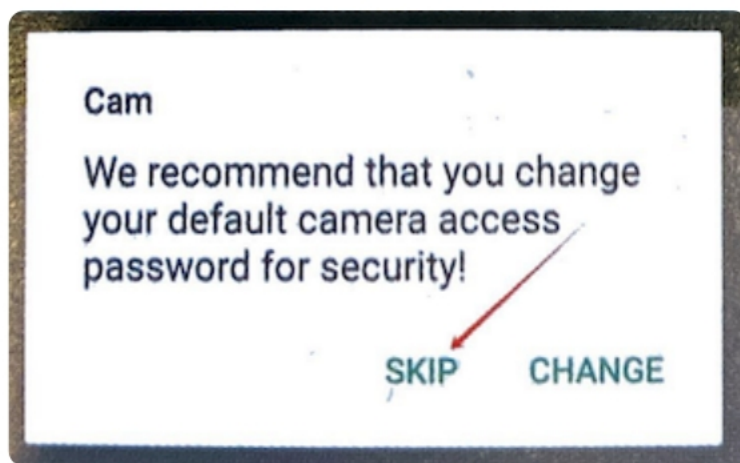
Wybierz **Cancel**.



3. Pojawi się sugestia:

We recommend changing the default camera password.
(Zalecamy zmianę domyślnego hasła kamery.)

Kliknij **Skip** (Pomiń).



6. Funkcje ekranu kamery

W trakcie podglądu dostępne są funkcje:

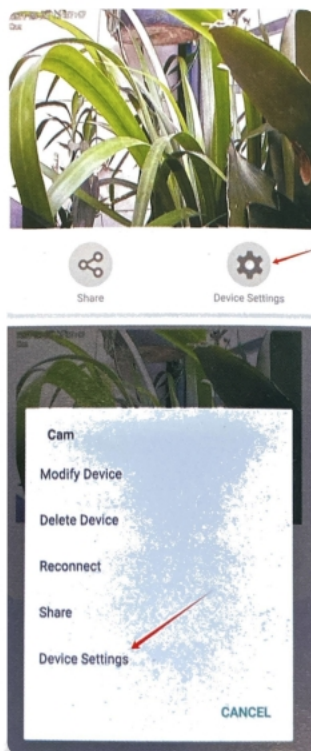
- **Sound** – włączenie/wyłączenie dźwięku,
- **Talkback** – rozmowa dwukierunkowa (interkom),
- **Record Video** – nagrywanie wideo,
- **Snapshot** – zrzut ekranu (migawka),
- **Resolution** – zmiana rozdzielczości (np. 4K),
- Informacja o karcie SD – np. *No SD Card detected* (brak wykrycia karty).



7. Włączenie trybu sieciowego

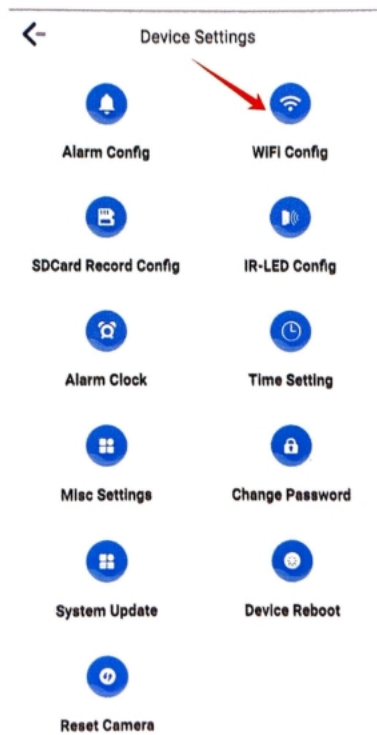
Aby umożliwić dostęp do kamery przez Internet:

1. Kliknij ikonę **Device Settings** (Ustawienia urządzenia).
2. Wybierz ponownie z listy **Device Settings**.
3. Przejdź do konfiguracji Wi-Fi.



8. Konfiguracja połączenia Wi-Fi

1. Wybierz z menu **WiFi Config** (Konfiguracja WiFi).



2. Wprowadź dane swojej sieci domowej:

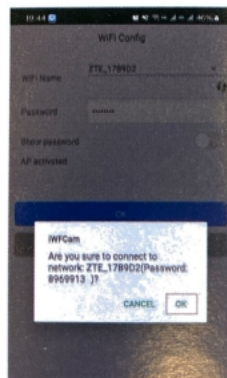
- **WiFi Name** – wybierz z listy rozwijanej,
- **Password** – wpisz hasło do sieci,
- (Opcjonalnie: zaznacz *Show password* – pokaż hasło).

1. Kliknij **OK**.

2. Potwierdź komunikat:

Are you sure you want to connect to this network?

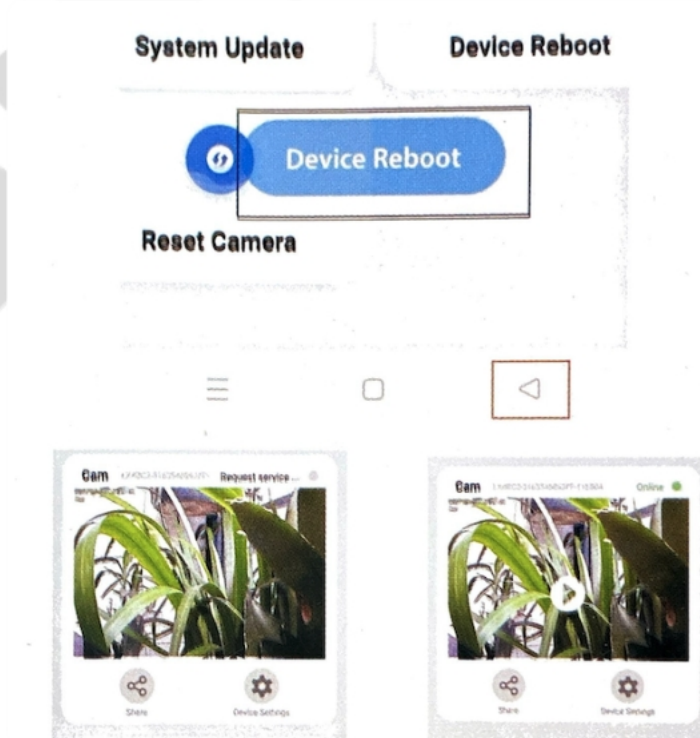
Kliknij **OK**.



9. Zdalny dostęp do kamery

Po zapisaniu ustawień:

1. Kliknij przycisk **Device Reboot** (Uruchom ponownie urządzenie).
2. Oczekaj kilka sekund.
3. Kamera automatycznie połączy się z Internetem i będzie dostępna zdalnie z dowolnego miejsca.



10. Dane techniczne kamery

Parametr	Wartość
Czas nagrywania	Ponad 5 godzin ciągłej pracy
Zasilanie	USB-C, 3.7V / 240 mA
Moc znamionowa	10W
Obsługa kart pamięci	microSD / TF do 256 GB
Matryca	1200 MPx CMOS
Rozdzielczość wideo	4K / 2K / 1080P / 720P (regulowana w aplikacji)
Format wideo	AVI
Kompresja wideo	H.264
Liczba klatek na sekundę	30 FPS
Kąt widzenia	160° szerokokątny
Tryb nocny	Tak, wbudowane diody IR (widoczność do 10 metrów)
Detekcja ruchu	Tak
Minimalne oświetlenie	1 LUX
Zasięg skutecznego nagrywania	do 10 m ²
Podgląd na żywo	Tak, przez aplikację iWFCam (Android / iOS)
Dwukierunkowy dźwięk	Tak (funkcja Talkback)
Kompatybilność	Windows, macOS (zalecane VLC lub SMPlayer)
Obsługa przeglądarek	Chrome, Firefox, IE7+
Temperatura pracy	od -10°C do 60°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do 80°C
Wilgotność robocza	15-85% RH

Parametr	Wartość
Wymiary	93 x 70 mm
Waga	197 g

11. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Obraz w podglądzie zdalnym jest nieostry

Dostosuj rozdzielczość w aplikacji do szybkości swojego Internetu.

2. Karta SD nie zapisuje danych

Upewnij się, że karta została sformatowana przed użyciem.

3. Brak połączenia z siecią

Sprawdź, czy kamera jest prawidłowo połączona z Wi-Fi i zrestartuj urządzenie.

4. Nagrania z karty SD nie działają płynnie zdalnie

To może być ograniczenie telefonu – zmniejsz rozdzielczość w ustawieniach.

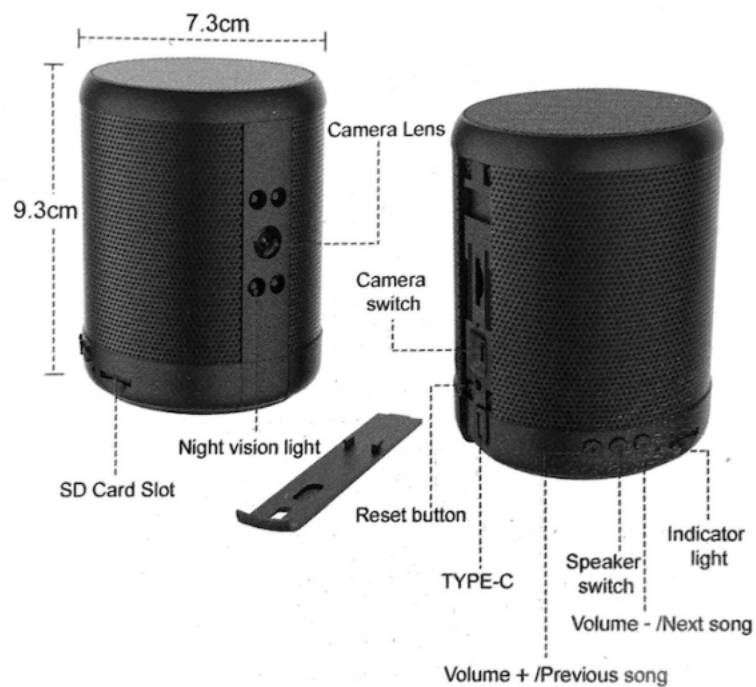
5. Nie pamiętam hasła do kamery

Przytrzymaj przycisk **Reset** przez 10 sekund – przywrócisz ustawienia fabryczne.

Dodatkowe uwagi:

- UID P2P (identyfikator kamery) – warto zapisać.
- Domyślne hasło: **8888**, jeśli nie zostało zmienione.
- Jeśli kamera nie widzi routera – wykonaj reset.
- Jeśli karta SD nie działa – sformatuj ją z poziomu ustawień sieci LAN.
- Aby odtwarzać nagrania – użyj programu VLC lub SMPlayer.

12. Schemat urządzenia



Wymiary urządzenia:

- **Wysokość:** 9,3 cm
- **Średnica:** 7,3 cm

Opis elementów:

- **Camera Lens** – obiektyw kamery
 - **Camera Switch** – włącznik kamery
 - **Night Vision Light** – podczerwień (tryb nocny)
 - **SD Card Slot** – gniazdo karty pamięci
 - **Reset Button** – przycisk reset
 - **TYPE-C** – port ładowania
 - **Speaker Switch** – włącznik głośnika
 - **Volume - / Next Song** – zmniejsz głośność / następny utwór
 - **Volume + / Previous Song** – zwiększ głośność / poprzedni utwór
 - **Indicator Light** – dioda sygnalizacyjna
-

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**

