Instrukcja obsługi

Mini kamera w głośniku

Model: BS02 WiFi

1. Pobranie aplikacji

Pobierz aplikację **iWFCam** ze sklepu:



- **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, oznaczony kolorem zielonym
- **Micro SD Card** – miejsce na kartę pamięci, oznaczone kolorem fioletowym
- **Camera ON/OFF** – przełącznik włączenia kamery, oznaczone koilorem czerwonym

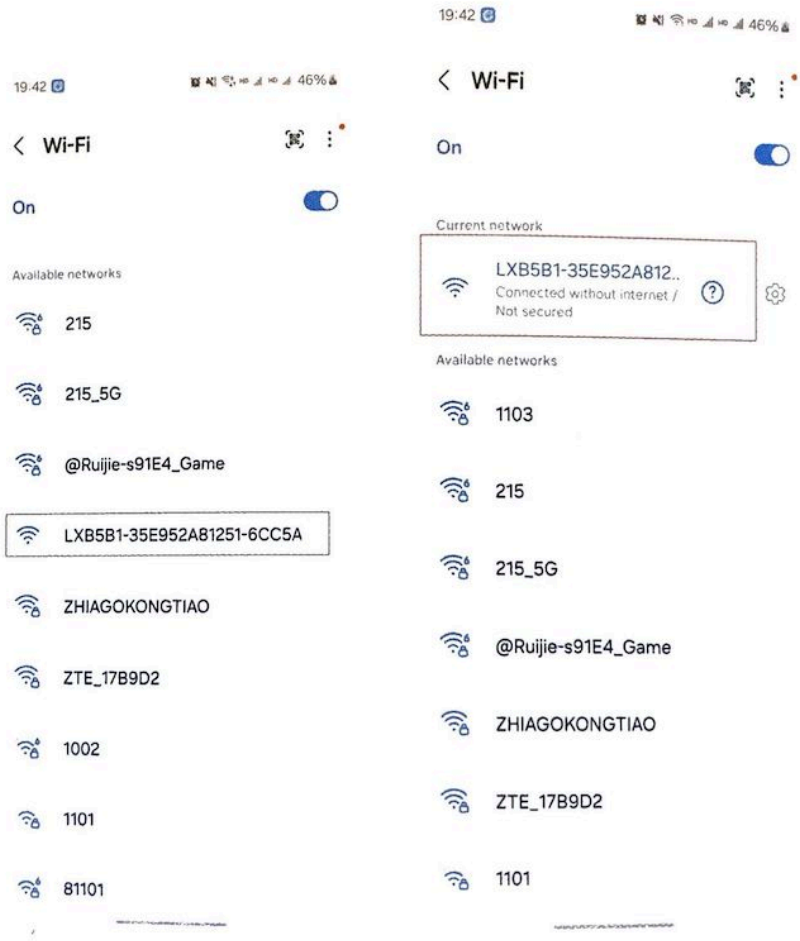
Przełącz do pozycji ON, aby uruchomić urządzenie.



---

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.

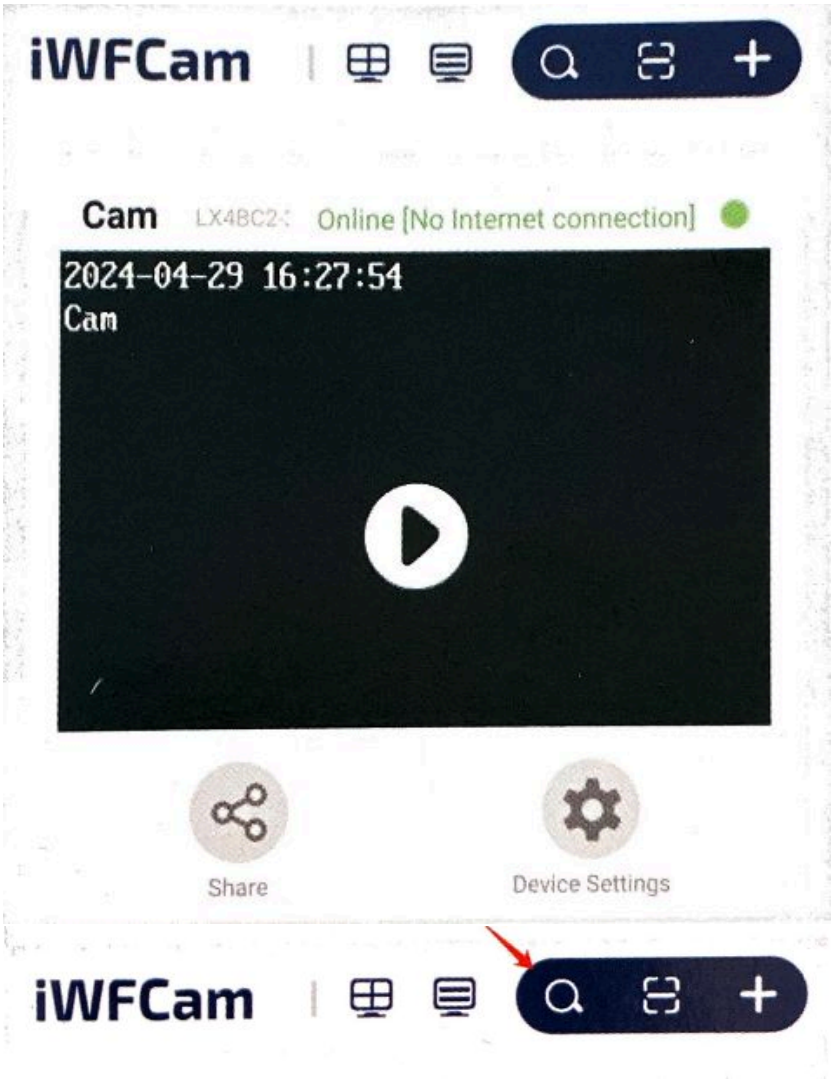


---

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.

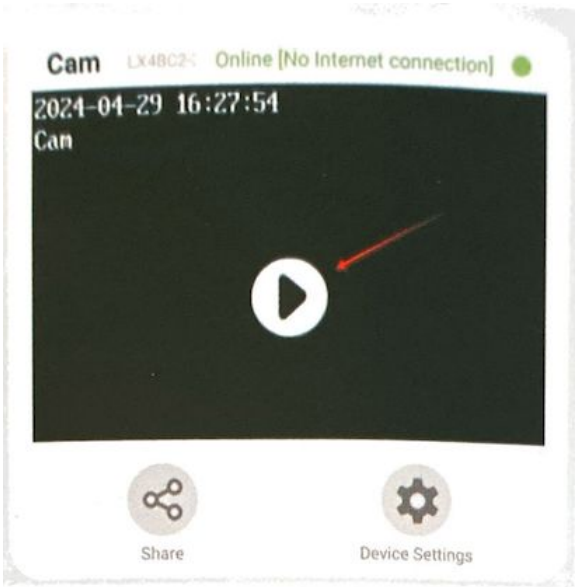


Jeśli kamera nie zostanie znaleziona:
Kliknij ikonę **lupy** w górnej części aplikacji, aby wyszukać ją ręcznie.

---

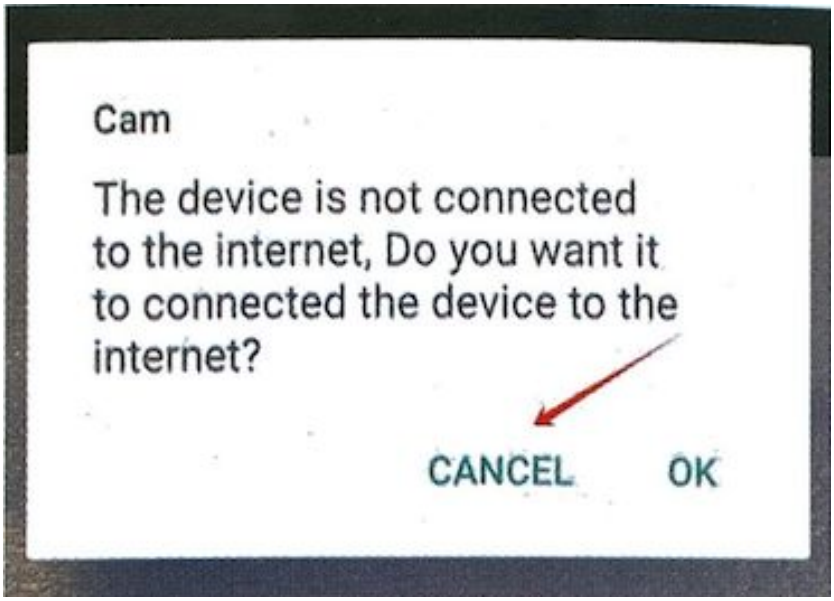
5. Podgląd obrazu z kamery

Po kliknięciu ikony odtwarzania:



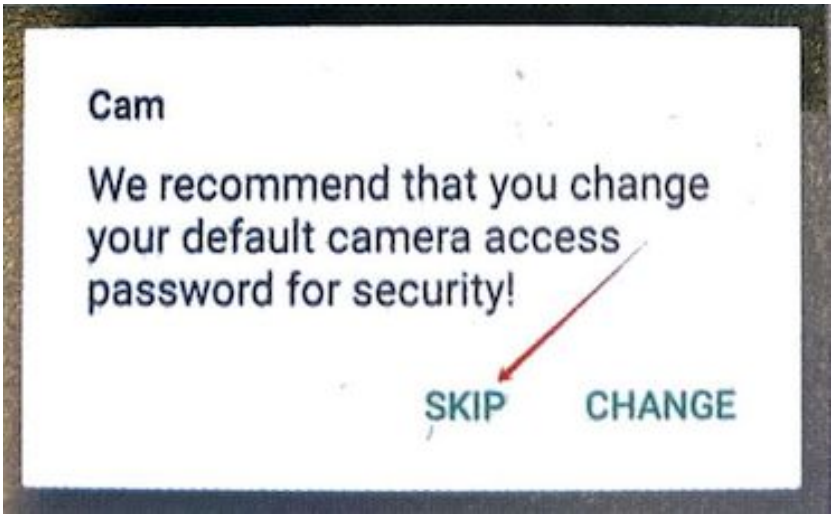
1. Rozpocznie się transmisja obrazu na żywo.
2. Może pojawić się komunikat:

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),



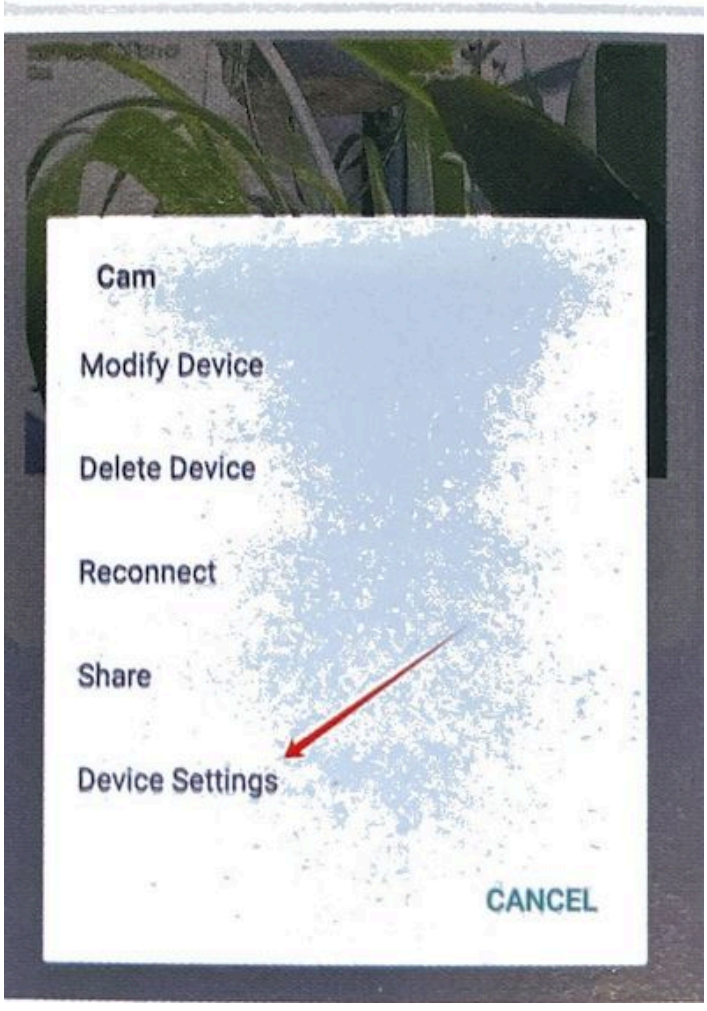
- Informacja o karcie SD – np. *No SD Card detected* (brak wykrycia karty).

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**.

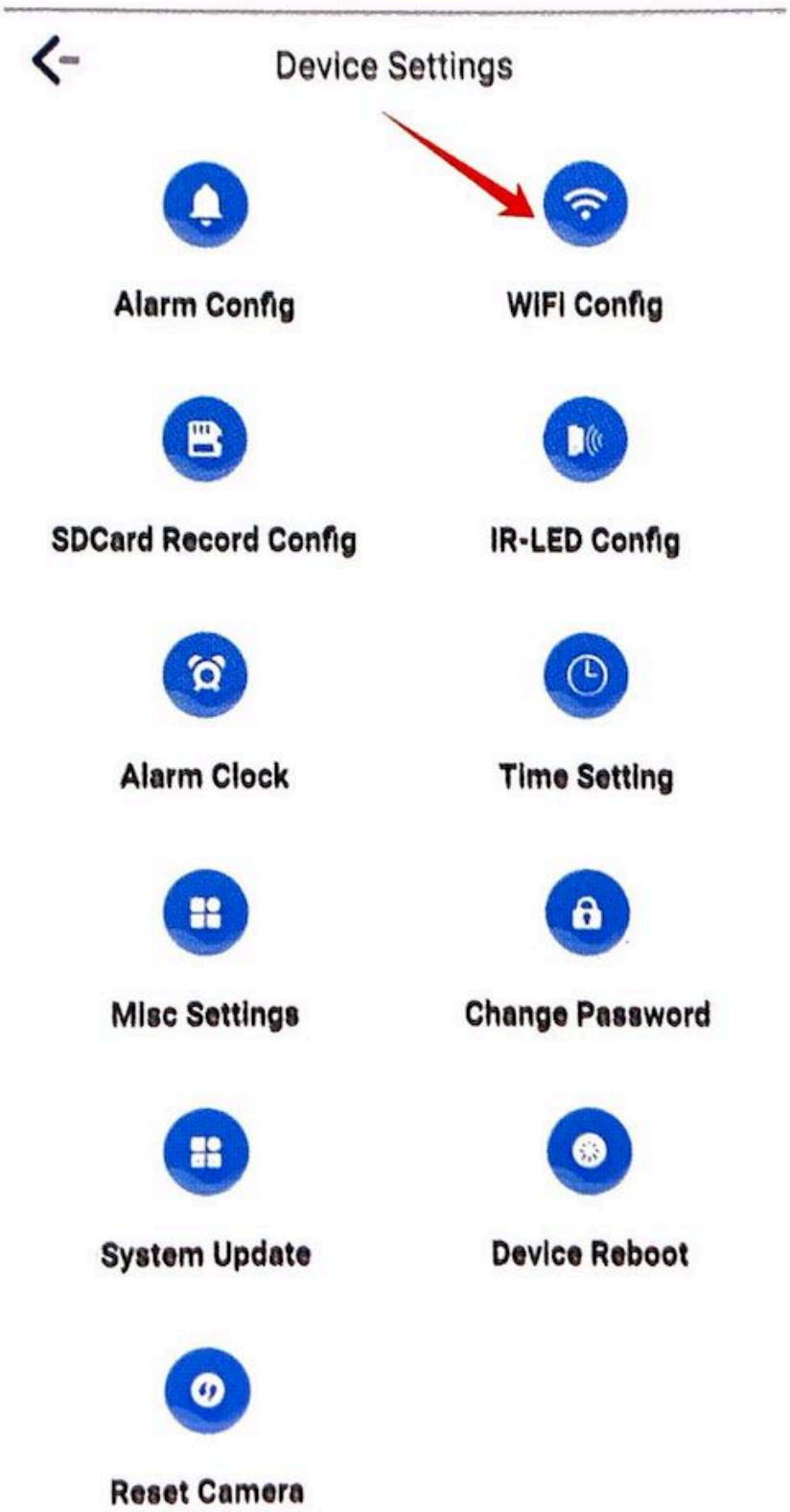




3. Przejdź do konfiguracji Wi-Fi.

8. Konfiguracja połączenia Wi-Fi

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



2. Wprowadź dane swojej sieci domowej:

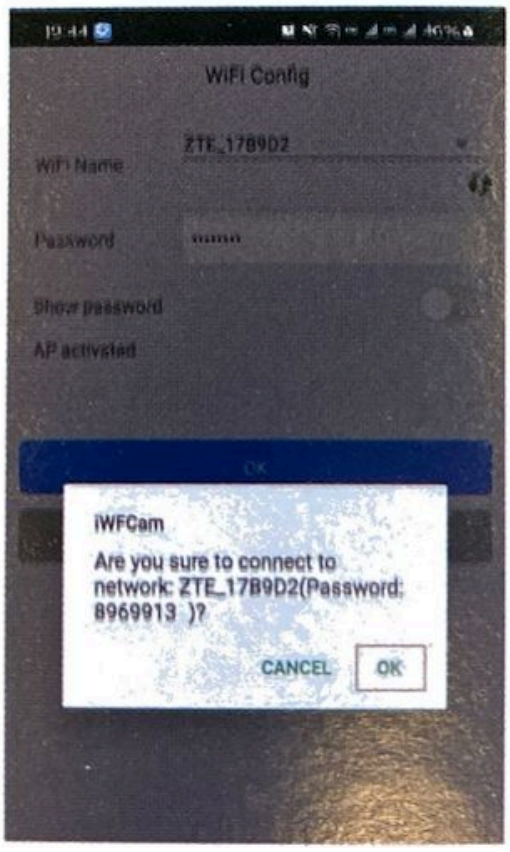
- **WiFi Name** – wybierz z listy rozwijanej,
- **Password** – wpisz hasło do sieci,
- (Opcjonalnie: zaznacz *Show password* – pokaż hasło).

3. Kliknij **OK**.
4. Potwierdź komunikat:

    Are you sure you want to connect to this network?

Kliknij **OK**.

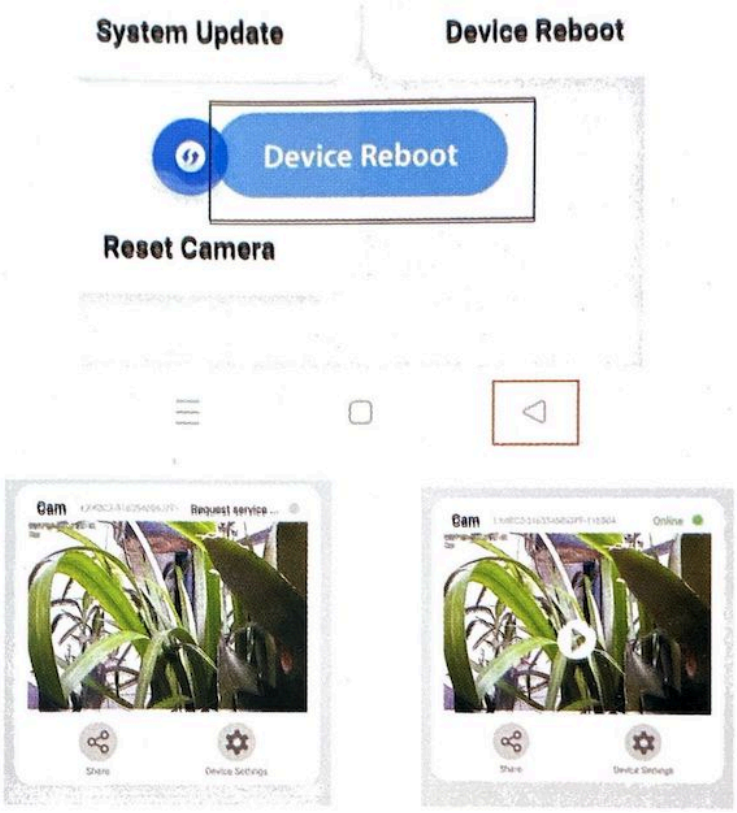




9. Zdalny dostęp do kamery

Po zapisaniu ustawień:

1. Kliknij przycisk **Device Reboot** (Uruchom ponownie urządzenie).
2. Odczekaj 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 m²
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
Wymiary	93 x 70 mm
Waga	197 g
---	

11. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Obraz w podglądzie zdalnym jest niepłynny
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**