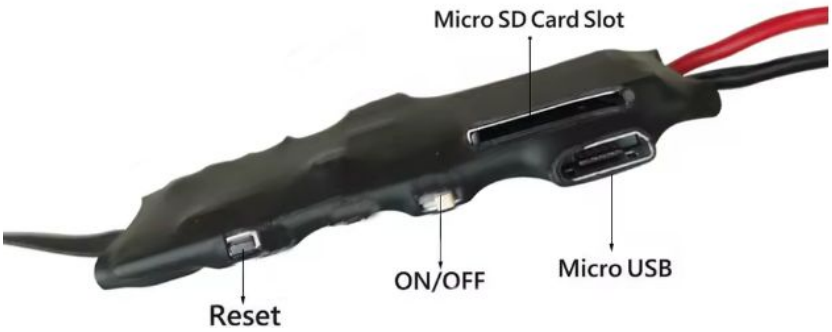
Instrukcja obsługi

Mini kamera

Model: BC026 WiFi

Opis elementów kamery



Poniżej szczegółowo opisano przyciski, wskaźniki i porty.

- **Przełącznik zasilania (ON/OFF):** włącza i wyłącza kamerę.
- **Przcik reset (Reset):** przywracanie ustawień fabrycznych.
- **Wskaźnik LED:** pokazuje status działania kamery. Znajduje się w miejscu, gdzie umieszcza się kartę SD.
- **Obiektyw:** główny aparat rejestrujący obraz. Kamera znajduje się na końcu paska (19 cm).
- **Port ładowania microUSB (MicroUSB):** do podłączenia zasilania i ładowania wbudowanego akumulatora.
- **Slot na kartę Micro SD (MicroSD Card Slot):** wejście dla karty SDd do 128 GB.

Uwagi wstępne

Włącz kamerę

Przed użyciem upewnij się, że kamera jest podłączona do baterii bądź stałego zasilania i jest włączona. Kamera z przełącznikiem zasilania **należy go ustawić w pozycji ON**, aby urządzenie się aktywowało.

Usuń folię ochronną

Przed nagrywaniem **usuń folię ochronną z obiektywu**, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu — folia może powodować rozmycie, odbicia i zniekształcenia kolorów.

Pobieranie i instalacja aplikacji

Aby korzystać z kamery, konieczna jest instalacja aplikacji mobilnej:

1. **iPhone:** wyszukaj w App Store aplikację **"Lookcampro"**.
2. **Android:** wyszukaj w Google Play aplikację **"Lookcampro"**.
3. **Alternatywnie:** zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do pobrania i instalacji. Po instalacji na ekranie telefonu pojawi się ikona aplikacji

Łączenie i podgląd kamery w aplikacji

Link do filmiku z konfiguracją kamerki: https://imgur.com/a/bc026-sku-537-ZZNxwoG

Tryb P2P (punkt do punktu)

Połączenie w trybie P2P umożliwia bezpośredni dostęp do kamery bez Internetu. Procedura:

1. Przejdź do ustawień Wi-Fi w telefonie.
2. Znajdź sieć Wi-Fi kamery (np. `TUT-XXXXXX-XXXXX`) — to unikalny identyfikator.
3. Połącz się z tą siecią. System może pokazać: **"Połączono (brak dostępu do Internetu)"** — to normalne w trybie P2P.

Krok 1: Uruchomienie aplikacji LOOKCAMPro

1. Otwórz aplikację **LOOKCAMPro** na smartfonie.
2. Na ekranie startowym zobaczysz napis **"No equipment"** (Brak urządzeń).
3. Kliknij **„Add now”** (Dodaj teraz), aby rozpocząć dodawanie kamery.
4. Jeśli pojawi się komunikat:
   "This WLAN network has no Internet access. Connect anyway?"
   — wybierz **„CONNECT”**, aby kontynuować; jest to oczekiwane przy połączeniu P2P.

Krok 2: Wyszukiwanie urządzenia

1. Po naciśnięciu **„Add now”**, dotknij ikony lupy w prawym górnym rogu, aby wyszukać kamerę.
2. Aplikacja automatycznie przeskanuje pobliskie urządzenia dostępne przez lokalną sieć Wi-Fi lub P2P.

Krok 3: Wybór kamery

1. Po zakończeniu wyszukiwania aplikacja pokaże wykryte urządzenie, np. `TUT315324YJLLR`.
2. Dotknij nazwy/kamery na liście, aby przejść dalej.
3. Może być widoczny adres IP (np. `192.168.0.2`) — to dodatkowa informacja sieciowa.

Krok 4: Dodanie kamery

W formularzu dodawania:

- **Name (Nazwa):** wpisz dowolną nazwę, np. „Kamera Dom”.
- **Cam ID:** automatycznie uzupełniany identyfikator (np. `TUT315324YJLLR`).
- **Password (Hasło):** domyślnie `6666`, chyba że zostało zmienione.

Po wprowadzeniu danych kliknij **„Sure”** (Zatwierdź), aby dodać kamerę do aplikacji.

Krok 5: Podgląd obrazu

Po pomyślnym dodaniu:

1. Pojawi się status **„Online”** (W sieci) przy kamerze.
2. Dotknij widoku kamery, by otworzyć transmisję wideo na żywo.

Przypomnienia operacyjne

- **Włączanie kamery:** naciśnij przycisk zasilania; po 5–10 sekundach powolne miganie diody (czerwonej/niebieskiej) oznacza gotowość.
- **Połączenie P2P (AP):** szybkie miganie czerwonego/niebieskiego światła oznacza aktywne łączenie.
- **Dostęp do Internetu:** aby kamera działała zdalnie (spoza lokalnej sieci), trzeba przeprowadzić **zdalną konfigurację Wi-Fi**. Bez tego telefon po połączeniu może nie mieć pełnego dostępu do Internetu w kontekście kamery.

Zdalna konfiguracja kamery (Internet)

Krok 6: Wejście w ustawienia Wi-Fi kamery

1. W aplikacji LOOKCAMPro kliknij ikonę ⚙ **(ustawienia)** obok obrazu kamery.
2. Wybierz opcję **WiFi set** (Ustawienia Wi-Fi), aby połączyć kamerę z domową siecią bezprzewodową.

Po poprawnym połączeniu kamera będzie dostępna zdalnie — czyli spoza sieci lokalnej.

Krok 7: Menu ustawień Wi-Fi

1. Po kliknięciu ikonki ustawień otworzy się menu.
2. Wybierz **„WiFi Settings”** (Ustawienia Wi-Fi), by rozpocząć konfigurację.

W tym menu dostępne są również:
- zmiana hasła,
- ustawienia czasu,
- konfiguracja alarmów,
- ustawienia karty SD,
- restart / reset kamery.

Krok 8: Wybór i konfiguracja sieci Wi-Fi

1. Na ekranie **„WiFi Settings”** naciśnij **„Refresh”** (Odśwież), by odświeżyć listę sieci.
2. Wybierz swoją domową sieć Wi-Fi.
3. Wprowadź hasło do sieci (upewnij się, że jest poprawne).
4. Naciśnij **„Next”** (Dalej), aby kontynuować.

Proces łączenia może trwać do **90 sekund** lub dłużej, zależnie od siły sygnału.

Krok 9: Potwierdzenie połączenia

Po naciśnięciu **„Next”**:

- Proces łączenia trwa zwykle do **90 sekund**.
- **Szybkie miganie diody:** próba połączenia.
- **Stałe światło diody:** połączenie zakończone sukcesem.

Jeśli po 90 sekundach dioda nadal szybko miga:
1. Możliwe błędne hasło lub słaby sygnał.
2. Przytrzymaj przycisk **RESET** na kamerze przez 5 sekund, by ją zrestartować.

3. Powtórz cały proces od początku (tryb AP → dodawanie → konfiguracja Wi-Fi).

Ustawienia alarmów i udostępnianie

Udostępnianie przez kod QR

1. W ustawieniach kamery kliknij na **kod QR** (zwykle widoczny obok ID).
2. Wybierz sposób udostępnienia: np. kod QR, aplikacja, wiadomość itp.

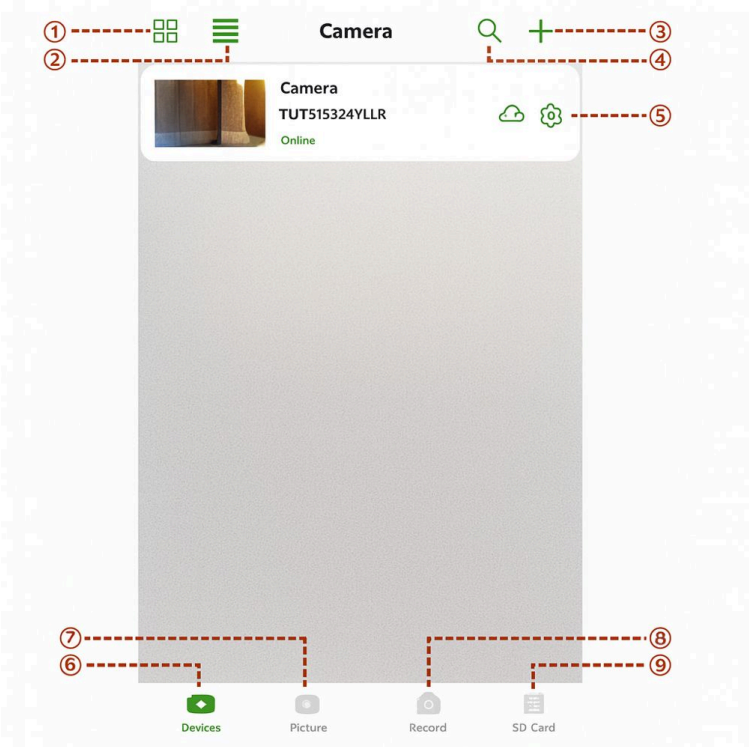
Funkcja przydatna do dzielenia się dostępem z innymi użytkownikami aplikacji LOOKCAMPro (np. członkami rodziny).

Detekcja ruchu i powiadomienia push

1. W menu ustawień wybierz **„Alarm Setting”** (Ustawienia alarmu).
2. Włącz:
   - **Motion Detection** (Detekcja ruchu) — przesuń przełącznik w prawo.
   - **Alarm Push** — aby otrzymywać powiadomienia na telefon.
3. Skonfiguruj:
   - **Czułość wykrywania ruchu:** niska / średnia / wysoka.
   - **Czas nagrania alarmowego (sekundy):** np. 15 s.
   - **Opóźnienie alarmu (sekundy):** np. 30 s.
4. Opcjonalnie włącz:
   - **Zdjęcie przy detekcji ruchu.**
   - **Tryb nocny z harmonogramem** (np. 00:00–00:00).

Uwaga: w trybie AP (bez Internetu) powiadomienia push mogą być niedostępne.

Opis interfejsu aplikacji LOOKCAMPro

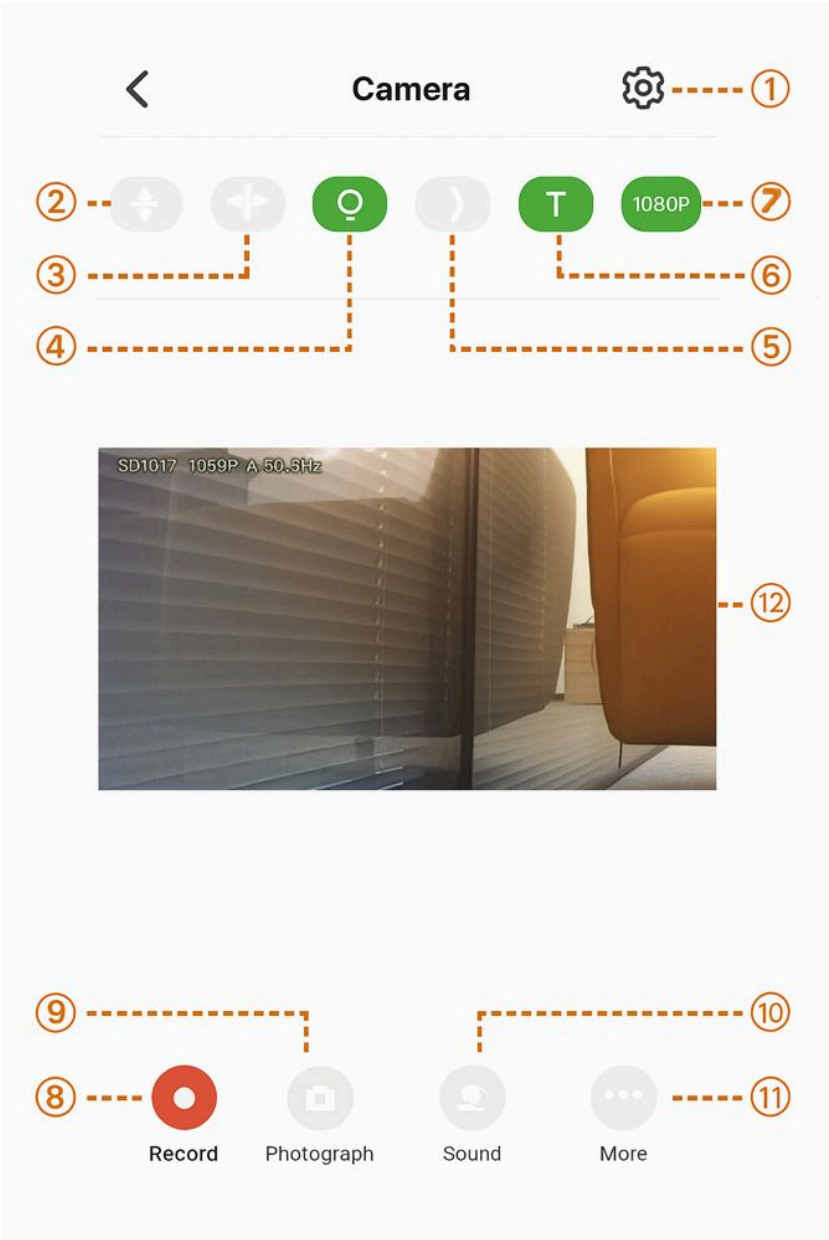


Lista urządzeń

1. Podgląd wielu kamer jednocześnie
2. Więcej opcji (menu kontekstowe)
3. Wyszukiwanie kamer
4. Dodawanie nowych kamer
5. Ustawienia konkretnej kamery
6. Wejście do widoku podglądu (live)
7. Podgląd zapisanych zdjęć
8. Podgląd nagrań wideo
9. Historia alarmów

Ikony i funkcje pozwalają zarządzać pojedynczą lub wieloma kamerami z poziomu aplikacji mobilnej.

Widok podglądu wideo — funkcje



Nr	Funkcja
①	Ustawienia
②	Obrót obrazu pionowo
③	Obrót

obrazu poziomo | | ④ | Wskaźnik LED | | ⑤ | Włącznik światła nocnego | | ⑥ | Funkcja niedostępna (placeholder) | | ⑦ | Wybór jakości obrazu (np. 1080p) | | ⑧ | Nagrywanie | | ⑨ | Zrobienie zdjęcia | | ⑩ | Dźwięk (włącz/wyłącz mikrofon) | | ⑪ | Więcej opcji | | ⑫ | Tryb pełnoekranowy |

Dane techniczne i parametry

Parametr	Wartość
Rozdzielczość	4K / 2K / 1080P / 720P
Liczba klatek na sekundę (FPS)	25 FPS
Kąt widzenia	120°
Detekcja ruchu	Linia prosta 6–10 m
Minimalne oświetlenie	1 LUX
Czas nagrania	Około 5 godzin
Kompresja	H.264
Zasięg nagrywania	5 m²
Zużycie energii	380 mA / 3.7V
Zasilanie	Wbudowana bateria litowa 2200 mAh
Temperatura przechowywania	-20°C do 80°C
Temperatura pracy	-10°C do 60°C
Wilgotność pracy	15–85% RH
Karta pamięci	TF (microSD) do 128 GB
Łączność bezprzewodowa	WiFi 2.4 GHz
Format wideo	AVI
Format zdjęć	JPG
Proporcje obrazu	4:3
Mikrofon	Wbudowany
Oprogramowanie do odtwarzania	VLC / SMPlayer
Systemy operacyjne (PC)	Windows, macOS
Systemy mobilne	Android, iOS
Liczba użytkowników jednocześnie	Do 4
Przeglądarki internetowe	IE7+, Chrome, Firefox, Safari itd.

FAQ (Najczęściej zadawane pytania)

1. **Obraz się zacina zdalnie:** obniż rozdzielczość, dopasowując ją do jakości sieci.

2. **Problemy z kartą SD:** karta musi być sformatowana przed pierwszym użyciem.
3. **Brak połączenia z Wi-Fi:** kamera obsługuje tylko **Wi-Fi 2.4 GHz** (nie działa na 5.8 GHz).
4. **Aplikacja nie odtwarza nagrań z karty SD:** zmniejsz rozdzielczość, by dopasować do wydajności telefonu.
5. **Zapomniane hasło** / **reset:** przytrzymaj przycisk **RESET** przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**