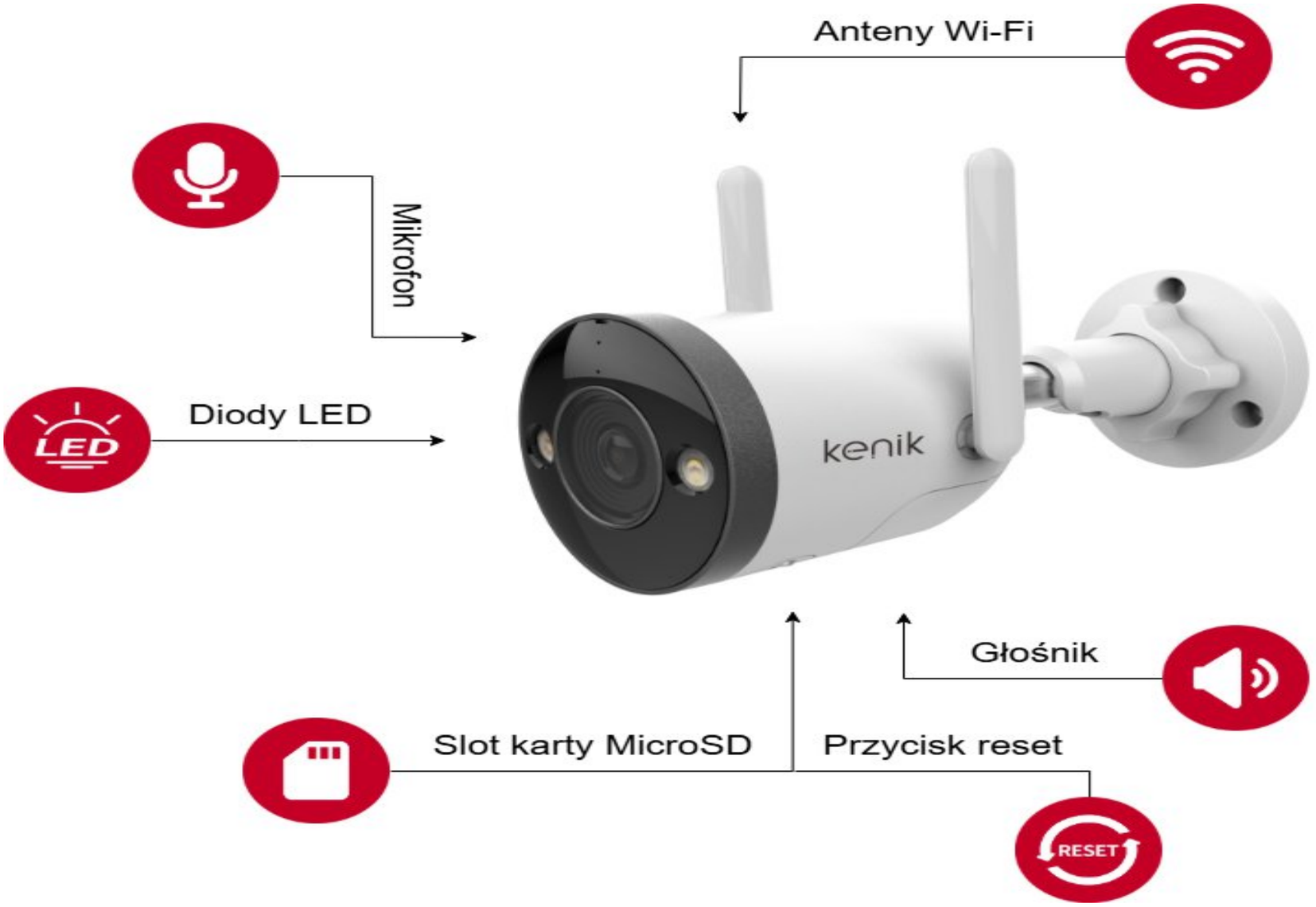
Instrukcja obsługi kamery WiFi
KENIK KG-630TAS-DL-IOT

1. Zawartość opakowania kamery
   - Kamera (x1)
   - Zasilacz (1x)
   - Instrukcja obsługi (1x)
   - Szablon montażowy (1x)

2. Opis kamery



3. Pobieranie aplikacji Kenik Mobile

3.1 Podłącz telefon do sieci Wi-Fi 2.4Ghz, pobierz aplikację z kodu QR umieszczonego poniżej w zależności od wersji systemu operacyjnego telefonu

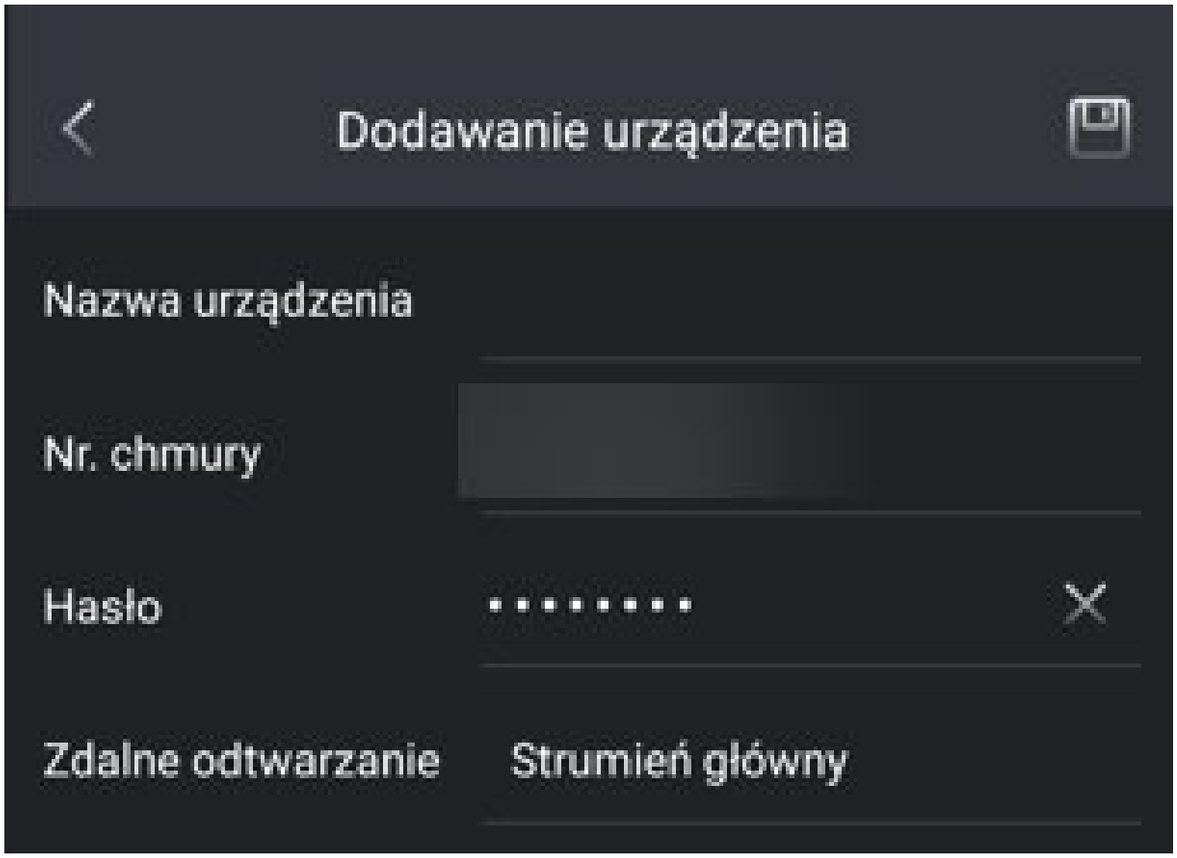
Android IPhone

3.2 Po podłączeniu kamery do zasilania usłyszysz komunikat: **za pomocą aplikacji w telefonie skonfiguruj sieć Wi-Fi**. Podłącz jedną końcówkę przewodu RJ45 do kamery, a drugą do routera w swojej sieci lokalnej i poczekaj, aż kamera połączy się z internetem. Gdy połączenie zostanie nawiązane, usłyszysz komunikat: **pomyślnie połączono kamerę z internetem**.

3.3 Po zainstalowaniu aplikacji na telefonie uruchom ją oraz kliknij przycisk a następnie ikonę w tym momencie możesz wybrać czy aplikacja ma zostać uruchomiona w trybie gościa lub w trybie konta zalogowanego po założeniu konta. W celu zarejestrowania konta wybierz opcję **rejestruj** wprowadź swój adres e-mail oraz hasło cała operację potwierdź klikając przycisk **rejestruj** na adres e-mail podany podczas rejestracji otrzymasz kod weryfikacyjny w celu wprowadzenia go w aplikacji mobilnej.

3.4 Po wybraniu trybu konta kliknij przycisk , a następnie kliknij przycisk **urządzenia** następnie przycisk w prawym górnym rogu lub na środku ekranu jeśli aplikacja poprosi o uprawnienia do aparatu zaakceptuj je celem późniejszego zeskanowania kodu QR

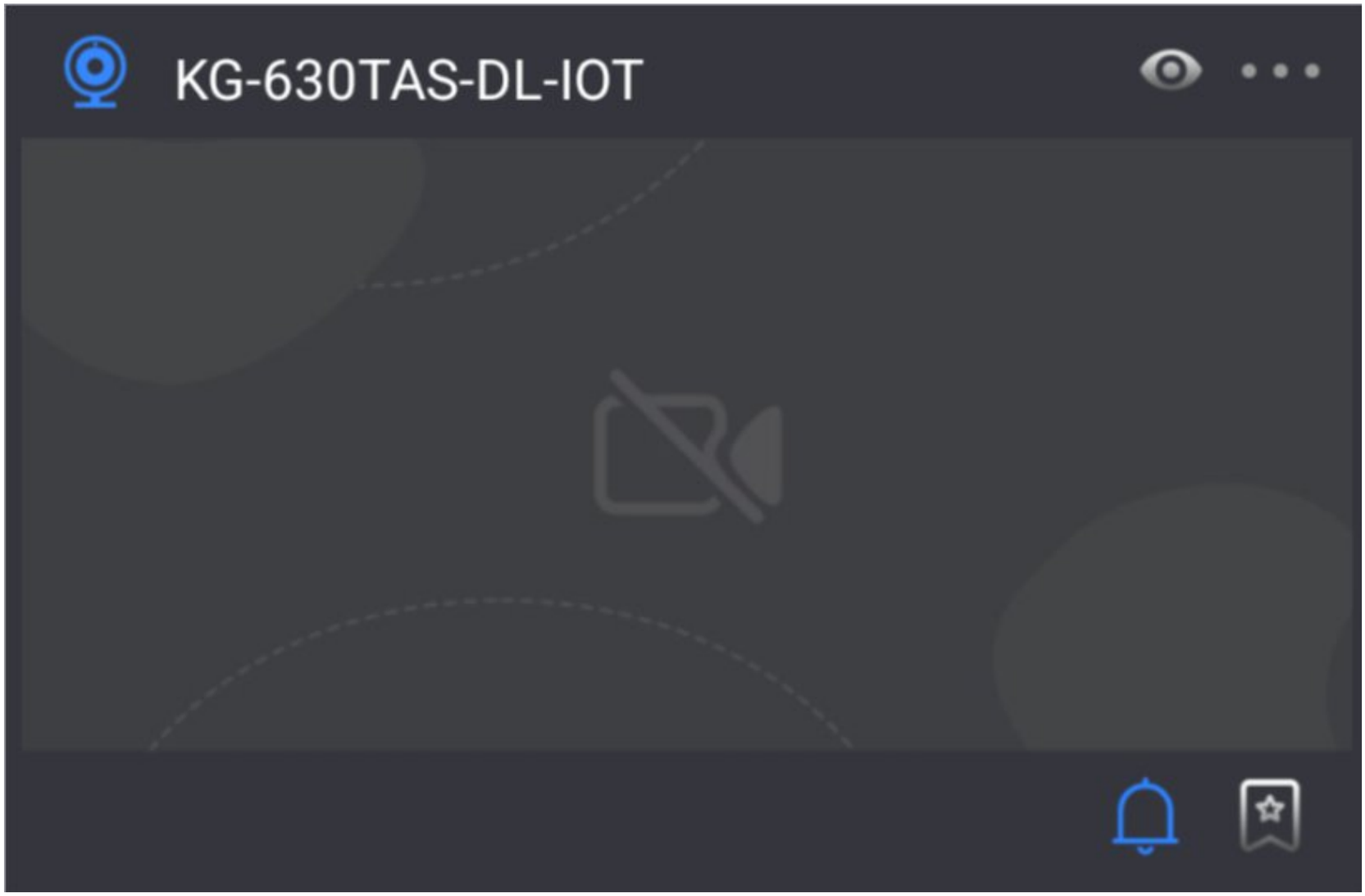
3.5 Po zaakceptowaniu uprawnień zeskanuj kod QR znajdujący się na etykiecie urządzenia. Możesz także uruchomić latarkę telefonu, klikając ikonę ,lub załadować zdjęcie etykiety urządzenia z galerii klikając ikonę . Po zeskanowaniu kodu rozpocznie się proces dodawania urządzenia. Odczekaj chwilę, aż na ekranie pojawi się krok **dodawanie urządzenia**. W polu **nazwa urządzenia** wprowadź nazwę urządzenia, którą znajdziesz w zakładce **urządzenia** dla swojej kamery. Po wprowadzeniu nazwy kliknij przycisk Gdy urządzenie zostanie poprawnie dodane, zobaczysz je na liście swoich urządzeń.



3.6 W celu usunięcia kamery w zakładce **urządzenia** kliknij przycisk ••• oraz wybierz opcję **usuń urządzenie**

3.7 W celu zmodyfikowania nazwy kamery w zakładce urządzenia kliknij przycisk ••• oraz wybierz opcję **informacje o urządzeniu** po przejściu do ustawień kliknij w pole **nazwa urządzenia**, a następnie wprowadź nową nazwę

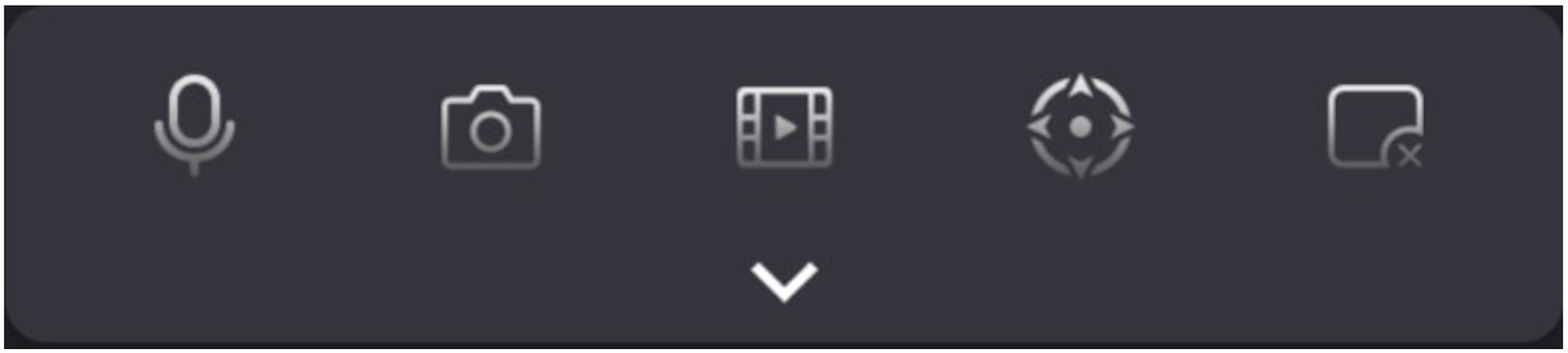
3.8 Aby wywołać podgląd na żywo z kamery, kliknij na obraz kamery lub naciśnij przycisk **wywołania podglądu** w prawym górnym rogu



po poprawnym załadowaniu obrazu na ekranie zobaczysz aktualny podgląd na żywo z urządzenia.

– Na górze ekranu będzie widoczny aktualny bitrate kamery.
– W prawym górnym rogu ekranu pojawi się aktualna data i godzina z urządzenia.

3.9 z paska skrótów kliknij ikonę rozwijania menu , aby wyświetlic listę wszystkich dostępnych akcji



3.9.2 **Uruchomienie mikrofonu** - kliknięcie przycisku umożliwia rozpoczęcie rozmowy za pomocą kamery.

3.9.3 **Odtwarzanie dźwięku** - kliknięcie przycisku umożliwia rozpoczęcie odtwarzania dźwięku na żywo z kamery

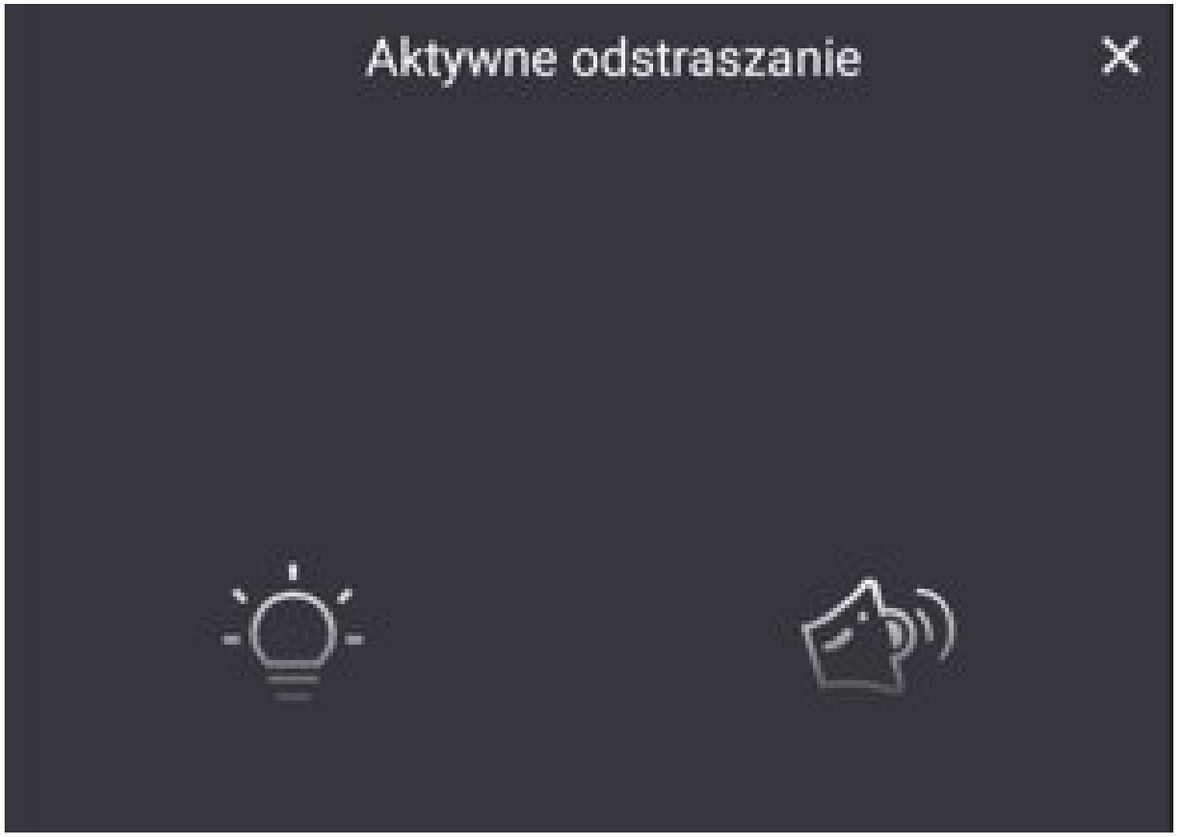
3.9.4 **Jakość strumienia** - przycisk pozwala na przełączenie trybu jakości podglądu na żywo. Zmiana jakości z strumienia pomocniczego na główny spowoduje większe zużycie danych komórkowych LTE i wymaga wyższej wydajności urządzenia. Po wybraniu danej jakości, ustawienia zostaną automatycznie zapisane

Uwaga: *kamera domyślnie uruchamia strumień w drugiej jakości strumienia po zmianie typu strumienia z pomocniczego na główny zmiana ta zostanie trwale zapisana*

3.9.5 **Ręczne nagrywanie** – przycisk pozwala na ręczne rozpoczęcie nagrywania

3.9.6 **Zdjęcie** – przycisk pozwala na ręczne wykonanie zdjęcia i zapis do albumu w aplikacji

3.9.7 **Aktywne odtraszanie** – przycisk głośnika pozwala na wywołanie odtraszania gdzie przycisk [głośnika] spowoduje uruchomienie syreny, a przycisk zarówki spowoduje uruchomienie diody LED

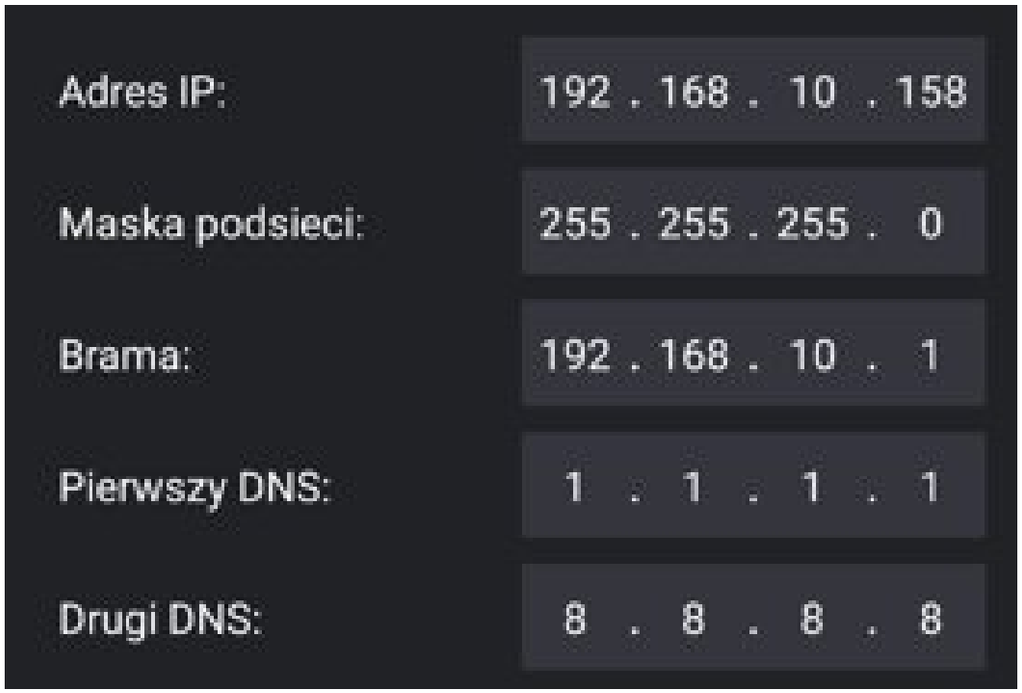


3.9.8 **Odtwarzanie -** na dole ekranu w podglądzie na żywo znajduje się przycisk **odtwarzania**. Po jego kliknięciu zostaniesz przeniesiony do sekcji odtwarzania nagranych materiałów wideo z kamery.

4. Konfiguracja kamery

4.1 4.1 W zakładce **Urządzenia** kliknij przycisk ••• oraz wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **szczegóły**

4.2 W zakładce szczegóły wyświetlane są informacje o modelu urządzenia, adresie IP oraz wersji oprogramowania. Wybór opcji **adres IP** przenosi do konfiguracji adresacji, gdzie można zmienić ustawienia DHCP (automatycznego nadawania adresacji) na **adresację statyczną**.



Pozwoli to na ręczną modyfikację adresu urządzenia. Po zmianie konfiguracji należy zatwierdzić ją przyciskiem **zapisz**

Uwaga: *W trybie ręcznym adresacje należy ustawić według sieci lokalnej*

4.3 W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ••• i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **sterowanie urządzeniem**

4.3.1 **Odwrócenie ekranu** – Spowoduje programowe odwrócenie podglądu na żywo z urządzenia o 180 stopni.

4.3.2 **Sterowanie diodami LED** – Pozwoli na włączenie lub wyłączenie diody LED na kamerze, sygnalizującej jej stan pracy.

4.3.3 **HDR** – Ograniczy prześwietlenie obrazu na jasnych scenach.

4.3.4 **Nagrywanie dźwięku** – Umożliwia włączenie lub wyłączenie nagrywania dźwięku z kamery.

4.3.5 **Typ oświetlenia** – Pozwoli na zmianę trybu pracy kamery

- **Tryb noc** – Stałe uruchomienie diod IR w nocy.
- **Tryb dzień** – Stałe uruchomienie diody LED w dzień.
- **Tryb automatyczny** – Automatyczne przełączenie oświetlenia IR na LED, gdy scena kamery będzie zbyt ciemna.

4.3.6 **Karta SD** – Umożliwia sformatowanie karty SD w kamerze. Aby to zrobić, kliknij kafelek i wybierz opcję „Formatowanie karty SD”.

4.3.7 **Głośnik** – Pozwala na zmianę głośności komunikatów dźwiękowych podczas uruchamiania urządzenia oraz głośności podczas rozmowy.

4.3.8 **DST** – Umożliwi uruchomienie ustawień serwera DST w celu pobierania strefy czasowej z zewnętrznego serwera.

4.3.9 **Restart urządzenia** – Pozwoli na ponowne uruchomienie kamery.

5. W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ••• i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **Tryb oświetlenia**

5.1 **Inteligetne oświetlenia** – kamera uruchomi oświetlacz LED, gdy zostanie wywołany alam

5.2 **Kolor w nocy** – kamera uruchomi oświetlacz LED, aby zachować kolorowy obraz w nocy

5.3 **Tryb IR** – kamera uruchomi oświetlacz IR obraz w nocy będzie czarno-biały

5.4 **Wyłącz tryb IR** – spowoduje wyłączenie oświetlacza IR i LED

6. W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ••• i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **Inteligetne wykrywanie** -> **Detekcja ruchu**

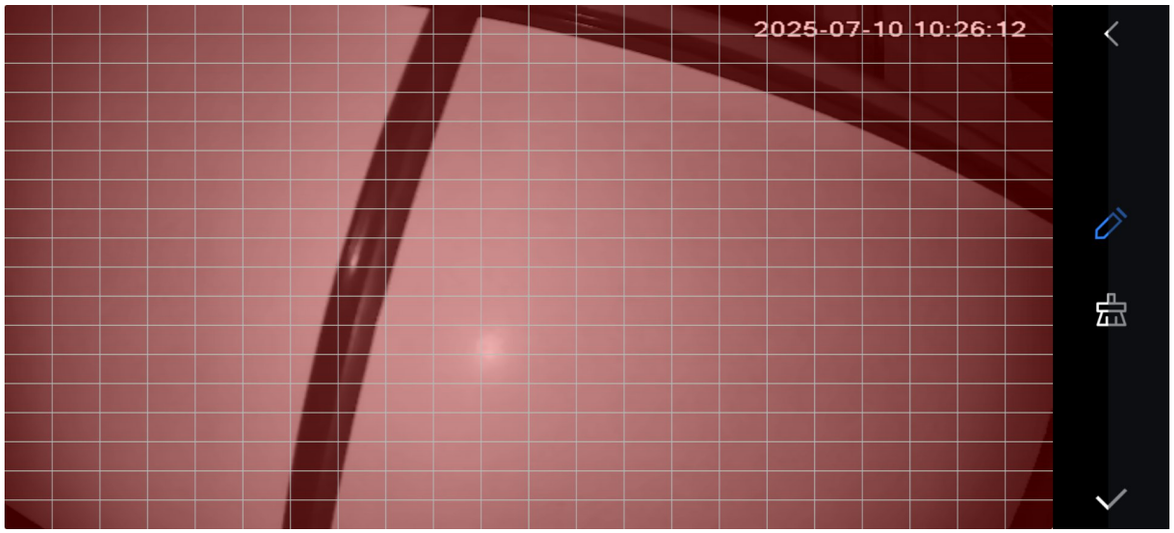
6.1 **Detekcja ruchu** – Pozwala na skonfigurowanie wykrywania ruchu w polu widzenia kamery. Aby to zrobić, uruchom opcję detekcji ruchu, a także detekcji ruchu człowiek oraz pojazd, aby wyeliminować inne ruchome obiekty.

6.2 **Czułość** – Umożliwi skonfigurowanie czułości detekcji. Wyższa czułość sprawi, że kamera będzie bardziej wrażliwa na ruchome obiekty lub osoby.

6.3 **Konfiguracja alarmu** – Pozwala na konfigurację harmonogramu działania powiadomień detekcji ruchu. W zależności od wybranej opcji, kamera będzie nadzorować zmiany na scenie i wysyłać powiadomienia przez 24 godziny na dobę, tylko w dzień lub według ustalonego harmonogramu

6.4 **Interwał alarmu** – Umożliwia konfigurację odstępu między powiadomieniami, w zakresie od 1 minuty do 30 minut.

6.5 **Ustawienia regionu** – Pozwala na konfigurację regionu wykrywania ruchu. Kliknięcie przycisku pozwala na rysowanie regionu, a przycisk umożliwia czyszczenie regionu. Po dokonaniu zmian należy kliknąć przycisk w celu zapisania ustawień.



7. W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ... i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **Sterowanie dźwiekiem i oświetleniem**

7.1 Swiatło ostrzegawcze – włączenie funkcji światła ostrzegawczego LED na podstawie zdarzenia

7.2 Tryb światła ostrzegawczego – konfiguracja trybu działania diody LED jako stała – stałe oświetlenie podczas zdrazenia, szybko migające, średnio migające, wolno migracjące – funkcja stroboskopu

7.3 **Alarm i syrena alarmowa** – włączenie funkcji syreny alarmowej na podstawie zdarzenia

7.4 **Ustawienie dźwieków alarmu** – możliwość konfiguracji niestandardowego dźwieku alarmowego nagranego przy pomocy telefonu, aby wywołać funkcję nagrywania kliknij przycisk ⊕ w prawym górnym rogu

8. W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ... i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **Harmonogram nagrywania**

- **Nagrywanie ciągłe** – Kamera będzie rejestrować obraz przez 24 godziny na dobę. Gdy pamięć na karcie microSD się zapełni, urządzenie zacznie nadpisywać starsze nagrania.
- **Nagrywanie po zdarzeniach** – Zapis na karcie rozpocznie się w momencie wystąpienia zdarzenia, w zależności od konfiguracji inteligentnego wykrywania.

Harmonogram – Pozwala na skonfigurowanie nagrywania przez całą dobę lub według ustalonego harmonogramu.

9. W zakładce **urządzenia** kliknij na przycisk ... i wybierz **konfiguracja zdalna**, a następnie **Harmonogram nagrywania**

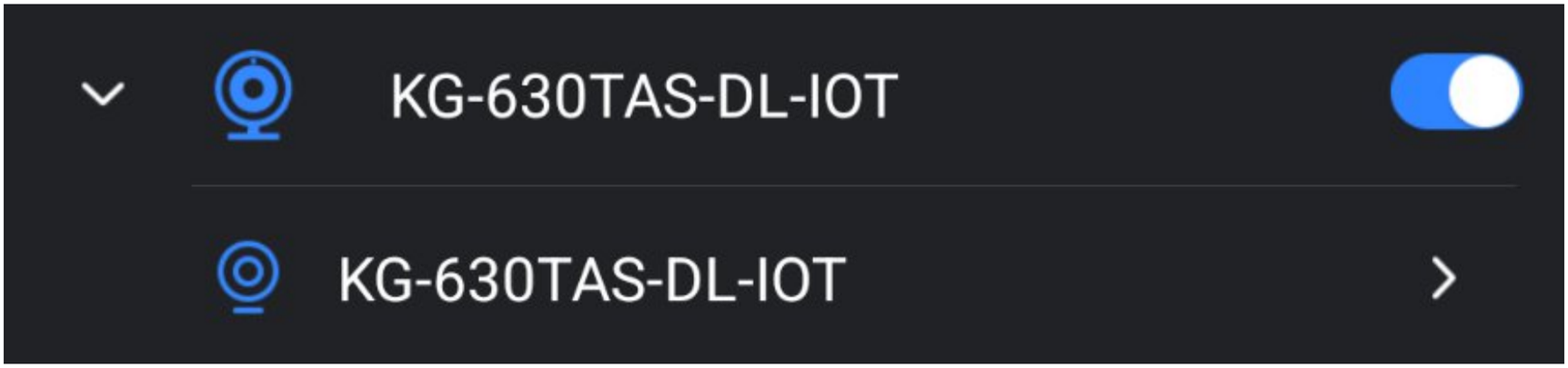
9.1 **Zmiana hasła** – W zakładce ustawienia zaawansowane wybó opcji zmiany hasła spowoduje aktualizację hasła dostępu do kamery, protokołu ONVIF oraz sieci Wi-Fi rozgłaszanej przez urządzenie.

9.2 **Ustawienia sieciowe** – Ta opcja umożliwia połączenie urządzenia z inną siecią bezprzewodową lub zmianę typu połączenia z Internetem

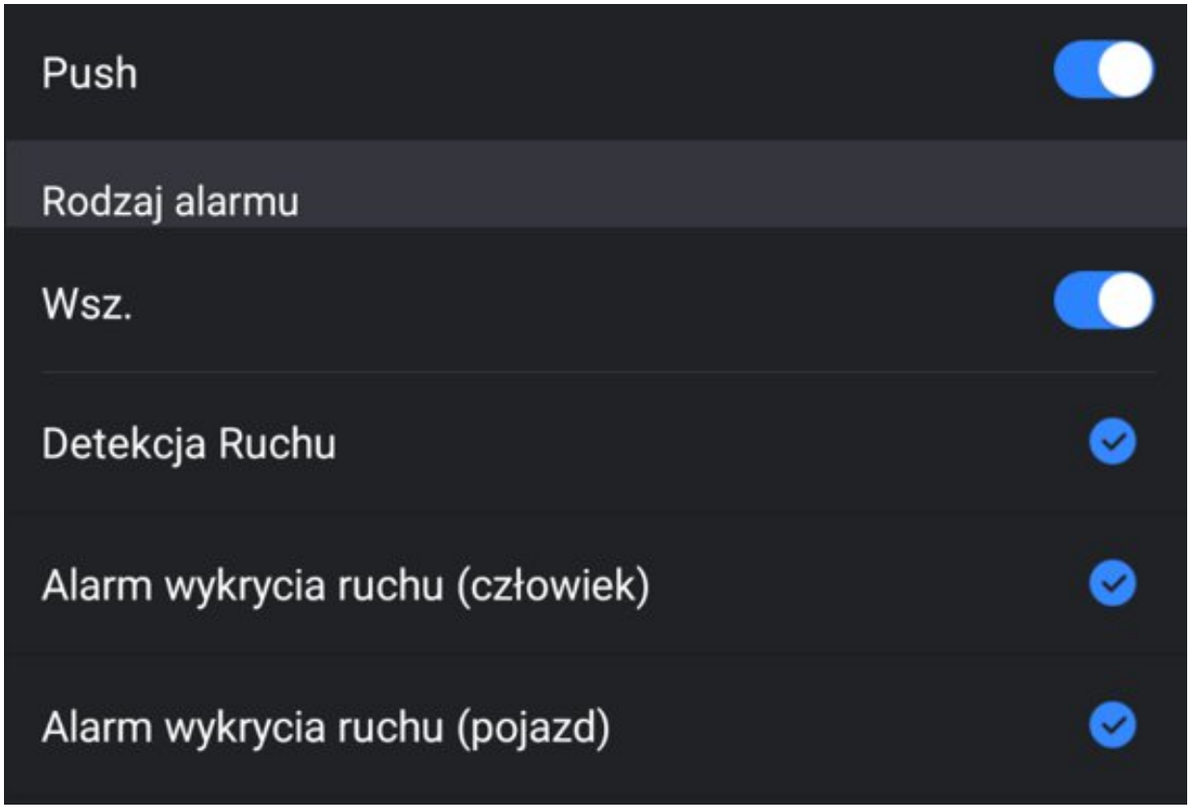
9.3 **Synchronizacja czasu** – Pozwala na ponowne synchronizowanie czasu kamery z czasem telefonu.

10. Konfiguracja powiadomień

10.1 Przejdź do zakładki **urządzenia**, a następnie kliknij pod miniaturą podglądu na żywo, aby szybko włączyć lub wyłączyć skonfigurowane opcje powiadomień dla urządzenia. Aby skonfigurować typ powiadomień z kamery, kliknij wybierz zakładkę **powiadomienia**, a następnie w prawym górnym rogu kliknij ... i wybierz **ustawienia**. Na liście urządzeń znajdź swoją kamerę i kliknij jej nazwę



Po rozwinięciu kliknij ponownie na nazwę kamery, a następnie zaznacz typy zdarzeń, których chcesz otrzymywać powiadomienia. Całość operacji potwierdź przyciskiem



Konfiguracja kamery w trybie bezprzewodowym (Wi-Fi)

11. Konfiguracja kamery w trybie bezprzewodowym

11.1 Po podłączeniu kamery do zasilania usłyszysz komunikat **za pomocą aplikacji w telefonie skonfiguruj sieć Wi-Fi**

11.2 Po zainstalowaniu aplikacji na telefonie uruchom ją oraz kliknij przycisk, a następnie ikonę w tym momencie możesz wybrać czy aplikacja ma zostać uruchomiona w trybie gościa lub w trybie konta zalogowanego po założeniu konta. W celu zarejestrowania konta wybierz opcję **rejestruj** wprowadź swój adres e-mail oraz hasło

cała operację potwierdź klikając przycisk **rejestruj** na adres e-mail podany podczas rejestracji otrzymasz kod weryfikacyjny w celu wprowadzenia go w aplikacji mobilnej.

11.3 Po wybraniu trybu konta kliknij przycisk , a następnie kliknij przycisk urządzenia następnie przycisk w prawym górnym rogu lub na środku ekranu jeśli aplikacja poprosi o uprawnienia do aparatu zaakceptuj je celem późniejszego zeskanowania kodu QR

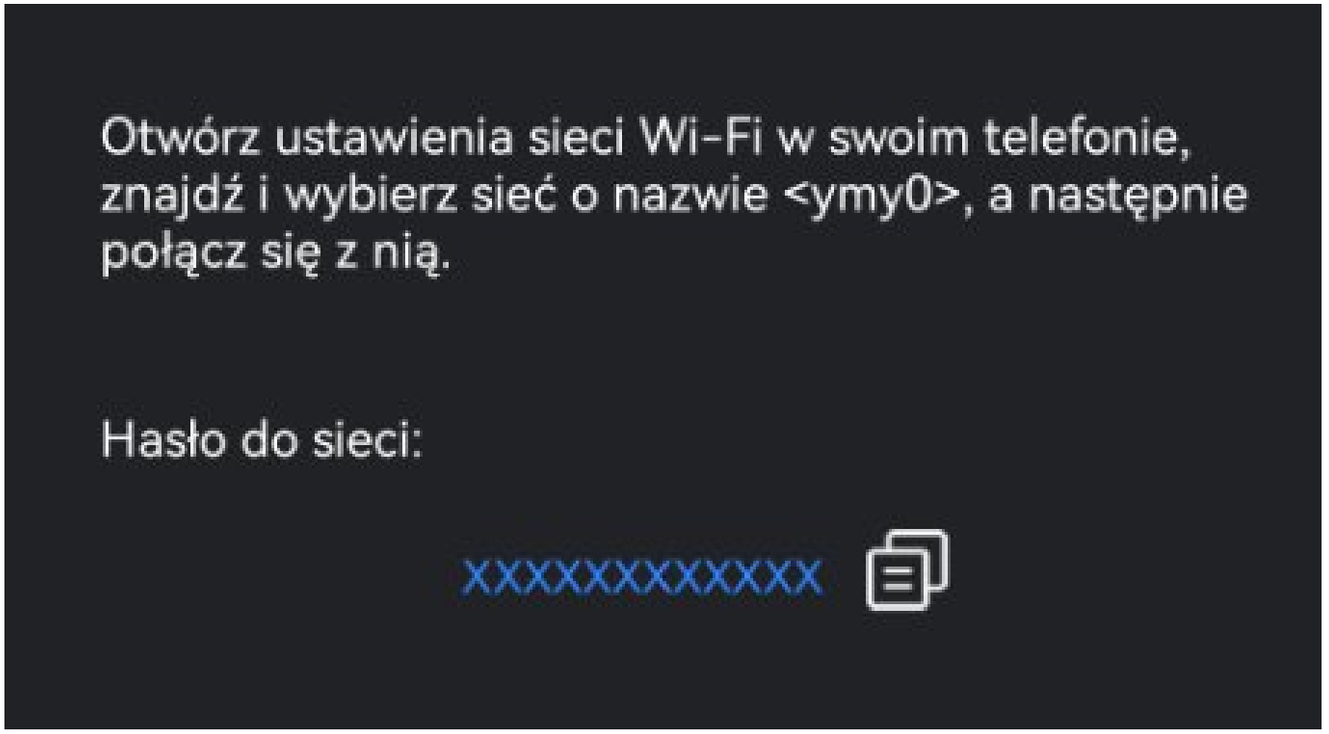
11.4 Po zaakceptowaniu uprawnień zeskanuj kod QR znajdujący się na etykiecie urządzenia. Możesz także uruchomić latarkę telefonu, klikając ikonę ,lub załadować zdjęcie etykiety urządzenia z galerii klikając ikonę . Po zeskanowaniu kodu rozpocznie się proces dodawania urządzenia. Odczekaj chwilę, aż na ekranie pojawi się komunikat.

Kliknij przycisk **Dalej** jeśli urządzenie było już wcześniej skonfigurowane przywróć je do ustawień fabrycznych przytrzymując przycisk reset na dole urządzenia.

Następnie wprowadź nazwę swojej sieci Wi-Fi (SSID) oraz hasło. Możesz też wybrać sieć z listy, klikając ikonę strzałek. Po wprowadzeniu danych, naciśnij przycisk **Dalej**, aby kontynuować.

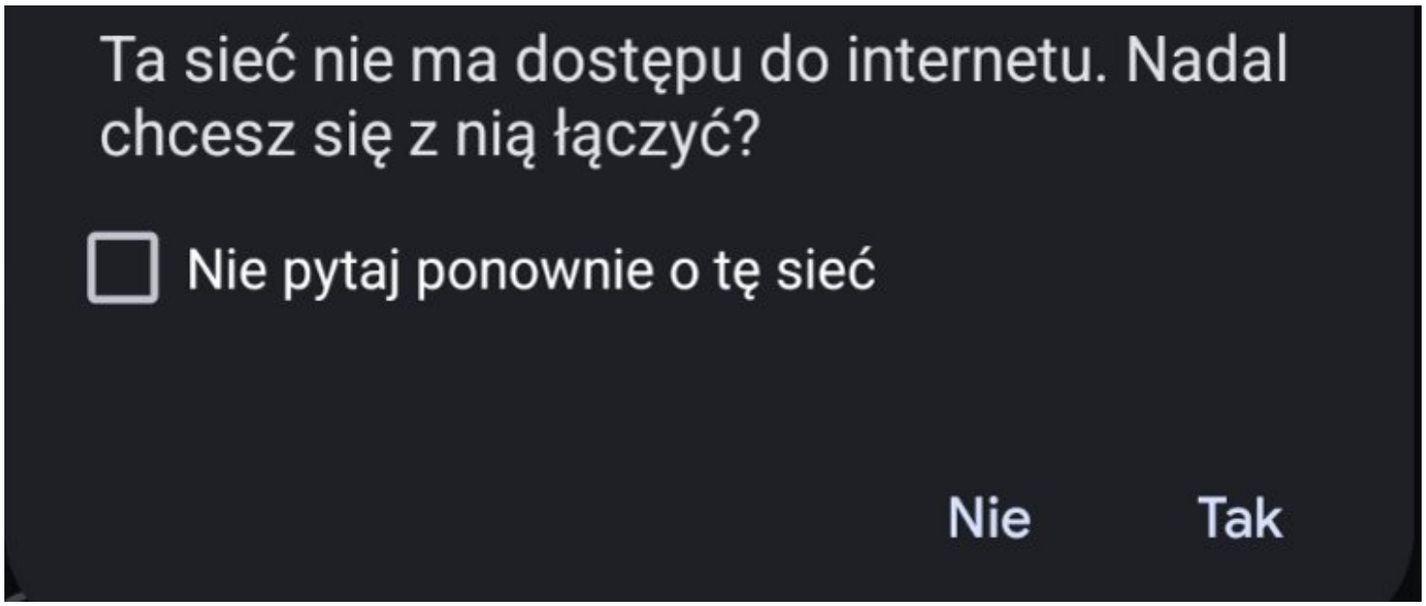
Następnie aplikacja poprosi o zgodę na połączenie telefonu z siecią Wi-Fi kamery, aby przesłać dane uwierzytelniające do sieci bezprzewodowej, wprowadzone w poprzednim kroku.

Skopiuj hasło do sieci Wi-Fi kamery



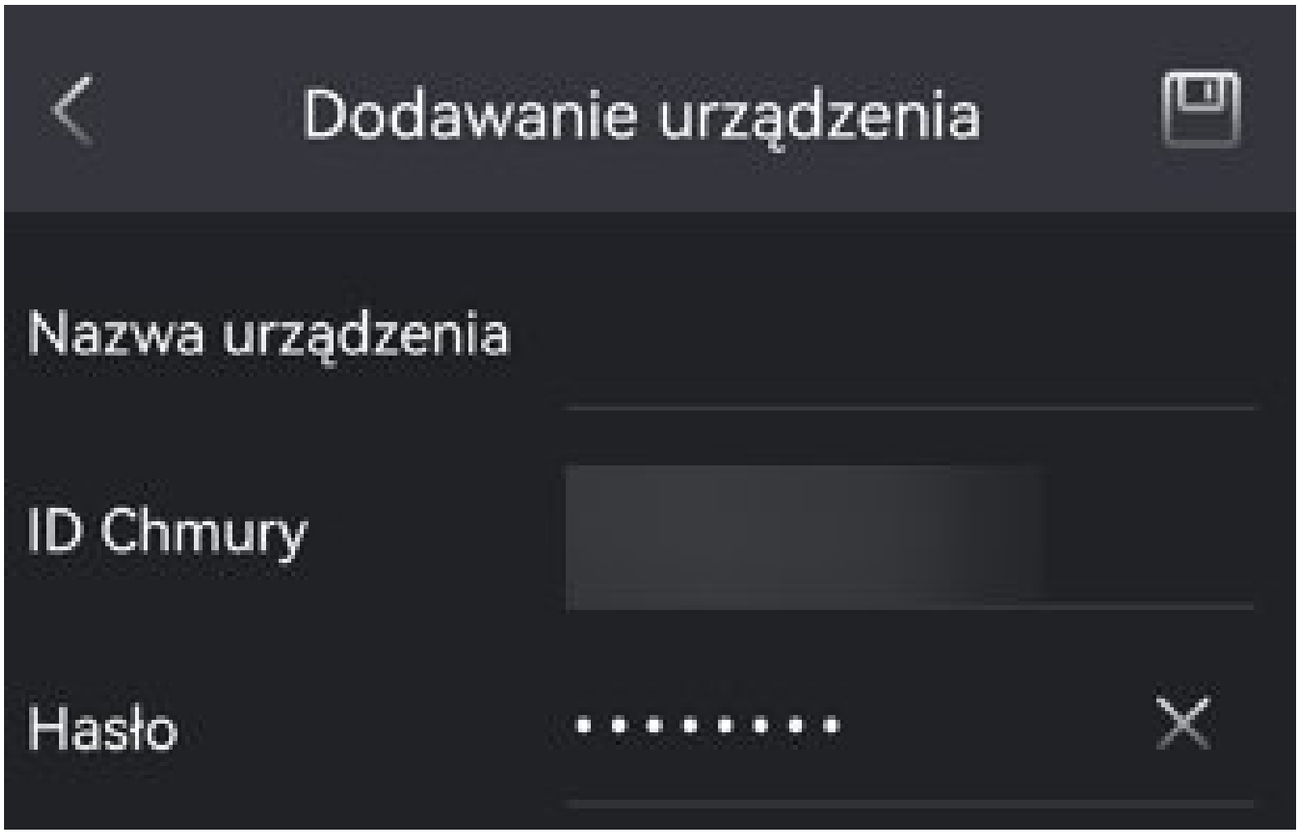
Następnie otwórz ustawienia sieci Wi-Fi w swoim telefonie i wyszukaj sieć o nazwie podanej w nawiasach trójkątnych, np. <ymy0>. Po jej znalezieniu, połącz się z tą siecią.

Gdy telefon zapyta o połączenie do sieci Wi-Fi bez dostępu do internetu zaznacz **nie pytaj ponownie** i zezwól na połączenie



W następnym kroku aplikacja rozpocznie proces dodawania kamery

Gdy dodawanie kamery zostanie zakończone zostanie wyświetlony etap z nadaniem nazwy dla kamery w aplikacji wprowadź ją i zatwierdź operację przyciskiem 💾



Po zakończeniu kamera zostanie wyświetlona na liście urządzeń

Konfiguracja kamery w trybie AP

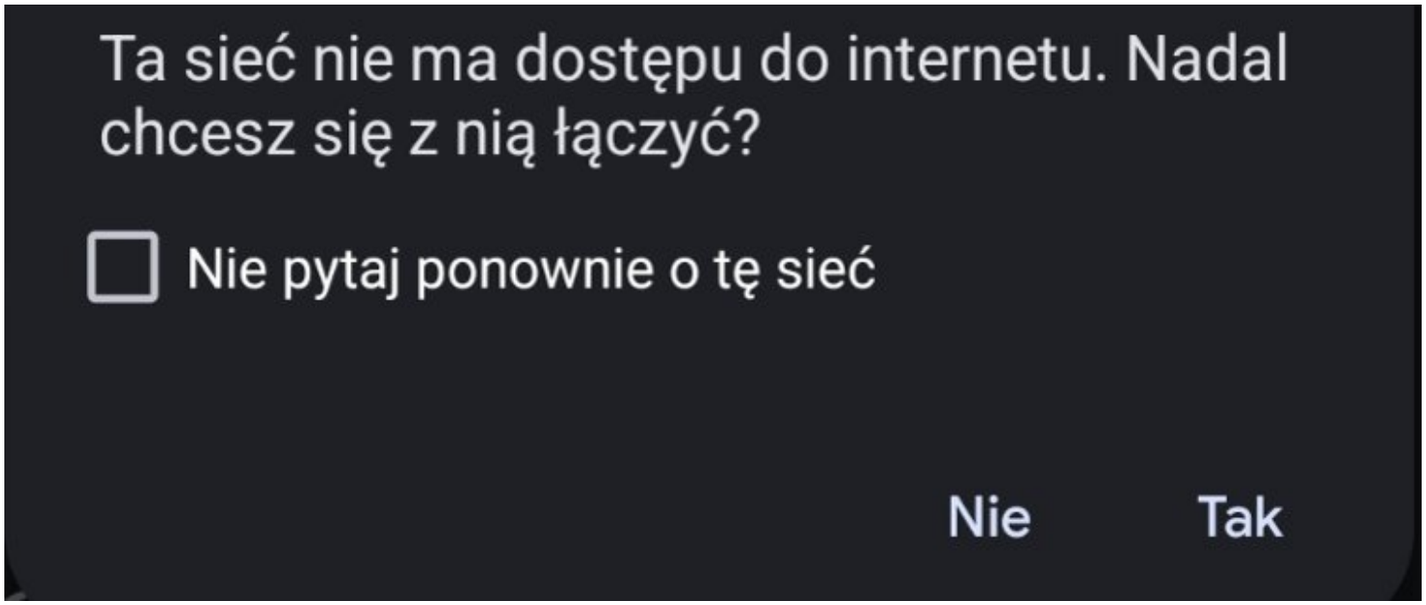
12. Konfiguracja kamery w trybie AP

12.1 Po podłączeniu kamery do zasilania usłyszysz komunikat **za pomocą aplikacji w telefonie skonfiguruj sieć Wi-Fi**

12.2 Po zainstalowaniu aplikacji na telefonie uruchom ją oraz kliknij przycisk, a następnie ikonę w tym momencie możesz wybrać czy aplikacja ma zostać uruchomiona w trybie gościa lub w trybie konta zalogowanego po założeniu konta. W celu zarejestrowania konta wybierz opcję **rejestruj** wprowadź swój adres e-mail oraz hasło cała operację potwierdź klikając przycisk **rejestruj** na adres e-mail podany podczas rejestracji otrzymasz kod weryfikacyjny w celu wprowadzenia go w aplikacji mobilnej.

13.3 Otwórz ustawienia sieci Wi-Fi na swoim telefonie. Na etykiecie urządzenia znajdź nazwę sieci kamery oznaczoną jako **Nazwa AP: KG-610TAS-DL-IOTXXXX**. Wyszukaj tę sieć Wi-Fi na swoim telefonie, a następnie wprowadź hasło znajdujące się na tej samej etykiecie obok **domyślnego hasła**. Połącz się z siecią kamery

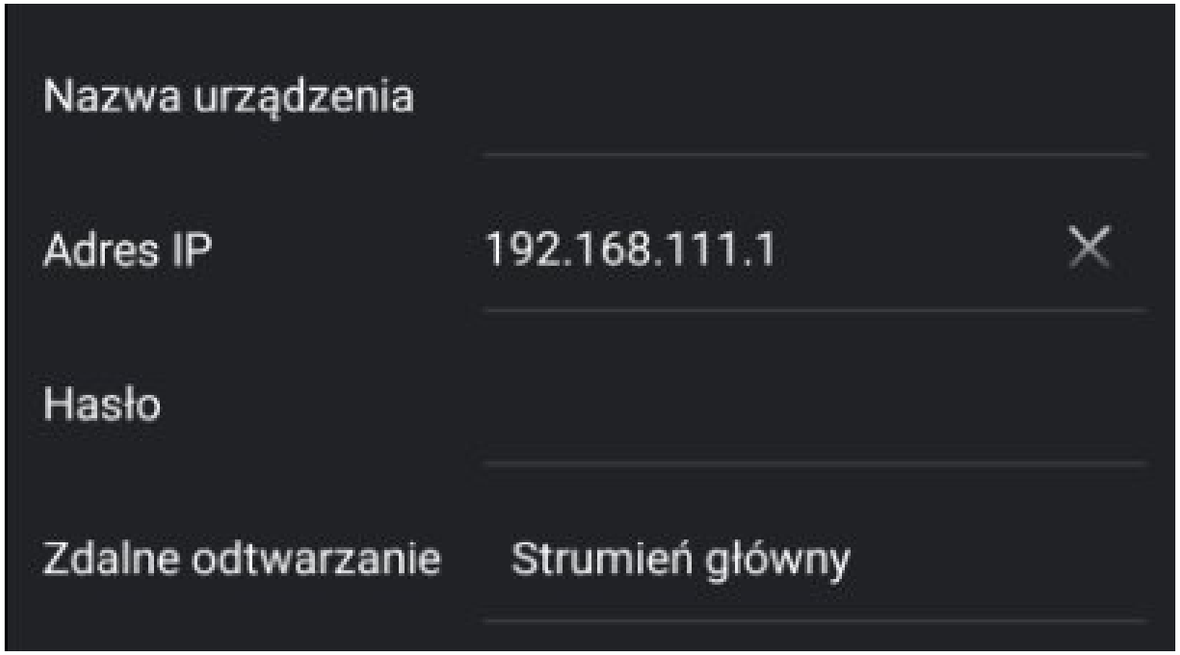
Uwaga*: Jeśli telefon nie będzie mógł połączyć się z siecią Wi-Fi kamery, skorzystaj z opcji „Zapomnij sieć”, a następnie spróbuj ponownie. Upewnij się także, że zaakceptowałeś komunikat pozwalający na połączenie telefonu z siecią bez dostępu do internetu.*



13.4 Po wybraniu trybu konta kliknij przycisk , a następnie kliknij przycisk **urządzenia** następnie przycisk w prawym górnym rogu lub na środku ekranu jeśli aplikacja poprosi o uprawnienia do aparatu zaakceptuj je, a następnie wybierz **wyszukiwanie w sieci LAN** poczekaj, aż urządzenie zostanie wykryte

Gdy urządzenie zostanie znalezione, kliknij przycisk **dodaj**.

13.5 Wprowadź nazwę urządzenia oraz hasło znajdujące się na etykiecie urządzenia oznaczone jako **domyślne hasło**, a następnie kliknij ikonę **dyskietki**, aby zapisać. Po dodaniu urządzenia rozłącz się z siecią Wi-Fi kamery, aby odświeżyć status urządzenia na koncie. Następnie ponownie połącz się z siecią kamery, aby uzyskać dostęp do podglądu na żywo.



13.6 Po wprowadzeniu nazwy urządzenia oraz hasła domyślnego kliknij ikonę 💾 rozłącz się z siecią Wi-Fi kamery oraz przejdź do zakładki **urządzenia** przeciągając palcem od góry do dołu ekranu odśwież listę urządzeń oraz połącz się ponownie z siecią Wi-Fi kamery celem uzyskania dostępu do konfiguracji i podglądu na żywo

KG-630TAS-DL-IOT	
Przetwornik	1/2.7” Progressive CMOS
Obiektyw	3.6mm
Rozdzielczość	3296x1856
Zasięg reflektora IR	30M
Zasięg reflektora LED	30M
Przycisk reset	TAK
Karta pamięci	TAK (do 512gb)
Port LAN	TAK
Obsługa sieci Wi-Fi	TAK (jako klient i hotspot 2.4GHz IEEE 802.11b/g/n)
Mikrofon	TAK
Głośnik	TAK
Funkcja interkom	TAK
ONVIF	TAK
Kompresja wideo	H.265
Kompresja audio	G711A
Klasa szczelności	IP67
Temperatura pracy	-30°C~+60°C
Zasilanie	12V
Pobór energii	~6W
Wymiary	74.7X165 mm
Waga	445g
Zdarzenia	Detekcja ruchu (filtr człowiek/pojazd)

Materiały do pobrania