



INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO CAMSIM 3G

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem.

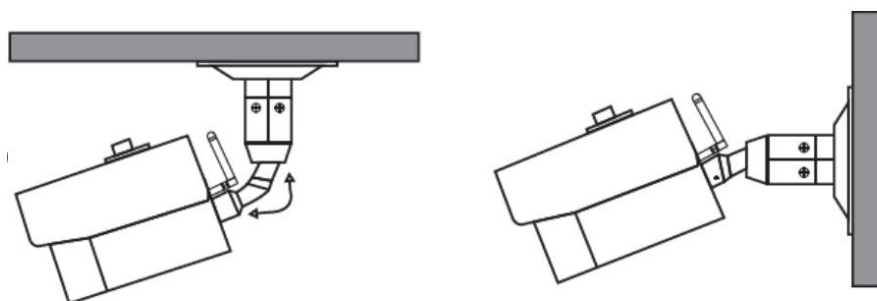
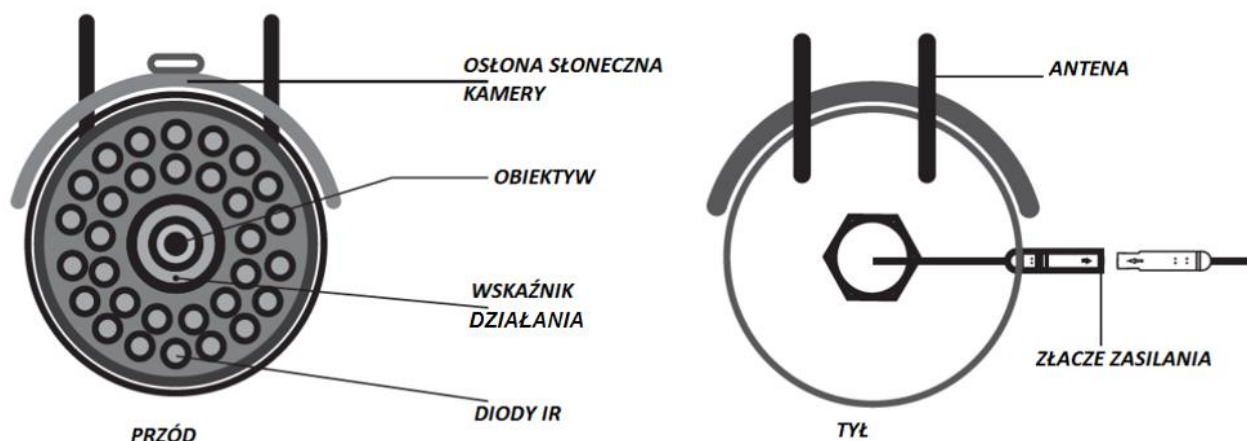
Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: KAMERY CAMSIM 3G

- Procesor: Quad-Core MT6582
- System operacyjny: Android 4.4
- Przetwornik: CMOS 1/3 720P 1 Megapixel
- Obiektyw: wielosoczewkowy; przesłona f/2.0 Kąt widzenia : 121°
- Rozdzielczość nagrywania: HD(1280x720)/25FPS, WVGA(854x480)/25FPS
- Format wideo: MP4
- Kodek video: H.264
- Format zdjęć: JPEG
- Komunikacja: WIFI /WCDMA/3G
- Zakres częstotliwości pracy: GSM 850/900/1800/1900MHz
WCDMA 850/900/1900/2100MHz band: 1,2,5,8
- Strumień zapisu video bitrate: 32Kbps-2Mbps
- Standard i częstotliwość sieć WiFi: IEEE802.11b/g/n / 2.4 GHz~2.4835 GHz
- Wsparcie dla protokołów: P2P
- Zabezpieczenie sieci: WPA2-AES
- Obsługa kart: 32GB(64GB FAT32)
- Wbudowany: fotorezystor
- Tryb nocny: 36 IR LED 5mm
- Zasilanie: 12V/2A
- Średni pobór energii: <6W
- Wymiary: 170x63mm (z uchwytem)
- Waga: 320g
- Klasa wodoodporności: IP65
- Temperatura pracy : -10-50°C, wilgotność: 95%
- Slot: karta pamięci micro SD (TF), karta micro SIM

OPIS TECHNICZNY



ANTENY

KOLOR SREBRNY
GSM/WCDMA

KOLOR ŻŁOTY
WI-FI

KOD QR UID KAMERY



Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas. W urządzeniu zamontowana jest bateria litowo-jona, która pod wpływem temperatury może się uszkodzić, spuchnąć, wywołać pożar lub wybuchnąć.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
6. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
14. Unikaj długiego ładowania, nie ładuj dłużej niż zaleca instrukcja. Ładować tylko pod nadzorem, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
15. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.

Pełne informacje na temat bezpieczeństwa akumulatorów znajdziesz w instrukcji w linku poniżej :

https://orllo.pl/instrukcje/INFORMACJE_DOTYCZACE_BEZPIECZENSTWA_AKUMULATOROW_I_PRODUKTO_W_ZE_ZINTEGROWANYM_AKUMULATOREM.pdf

WAŻNE:

- Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu podglądowego.
- Do obsługi kamery należy używać jedynie aplikacji wskazanej przez producenta.
- Kamera nie może być umieszczona blisko routera - może powodować sprzężenia i niewłaściwe działanie .

- Maksymalna zasięg sieci WIFI w budynku to 30 m w zależności od przeszkód, które tłumią sygnał
- Jeśli kamera nie chce działać na sieci WIFI, sprawdź wprowadzoną nazwę sieci SSID i hasło.
- Karta SIM, którą wkładamy do urządzenia nie może posiadać kodu PIN.
- Karta SIM powinna być aktywna, posiadać środki na koncie oraz powinna mieć włączoną transmisję danych komórkowych GPRS.
- Karta, która została dostarczona z urządzeniem powinna być zarejestrowana w punkcie obsługi danego operatora ze względu na nową ustawę która obowiązuje od 2 stycznia 2017 roku.
- Kiedy kamera nie pracuje na sieci 3G należy najpierw połączyć się z siecią WIFI, a potem w ustawieniach przełączyć na sieć komórkową 3G.
- Kamera pracuje na częstotliwości 2,4GHz, jeśli router pracuje na częstotliwości 5GHz należy zmienić to w ustawieniach routera

INFORMACJE WSTĘPNE

Kamera CAMSIM może działać za pośrednictwem sieci Wi-Fi oraz sieci komórkowej GSM/WCDMA. Zalecamy pierwsze uruchomienie kamery za pośrednictwem sieci Wi-Fi, a następnie po włożeniu karty SIM, przełączenie na sieć komórkową. Urządzenie było testowane z kartami operatora T-mobile, Heyah, PLAY, ORANGE, Virgin, PLUS (te karty rekomendujemy) .

Kartę pamięci, którą wkładamy do slotu kamery należy wcześniej sformatować na komputerze PC. Jeśli karta ma pojemność 64GB należy ją sformatować programem z linku poniżej aby była odczytana przez kamerę.

<http://orllo.pl/instrukcje/FAT32-Formatter.exe>

Podczas wkładania karty pamięci i karty SIM, zasilanie od kamery powinno być odłączone.

Ustawienie anten w kamerze powinno być tak jak na obrazku poniżej. Inne ustawienie może powodować zakłócenia i wolniejsze działanie kamery.



Uwaga :

Przed zamontowaniem kamery należy ją skonfigurować z aplikacją. Sprawdzić działanie kamery, odczyt z karty pamięci oraz inne funkcje kamery.

URUCHOMIENIE KAMERY (POŁĄCZENIE WI-FI)

- 1) Podłącz kamerę do zasilania za pomocą dołączonego adaptera 12V/2A (wcześniej włóż kartę pamięci) (bez karty SIM).
- 2) Poczekaj na pokazanie się czerwonego wskaźnika LED pod obiektywem. Wskaźnik powinien świecić się ciągłym światłem, tylko wtedy połączenie z Wi-Fi jest możliwe. Jeśli wskaźnik miga należy sformatować kamerę przy użyciu karty SD - jak to zrobić opisane jest w dalszej części instrukcji). Wskaźnik LED może także migać jeśli zamontowana jest karta SIM.
- 3) Pobierz odpowiednią aplikację na system IOS lub Android:

Aplikacja na system **Android** dostępna jest w sklepie PLAY pod nazwą Jimi IOT CAM:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.securesmart.camera&hl=pl>



QR kod do pobrania aplikacji



Aplikacja na system **IOS** dostępna jest w Appstore pod nazwą Jimi IOT CAM:

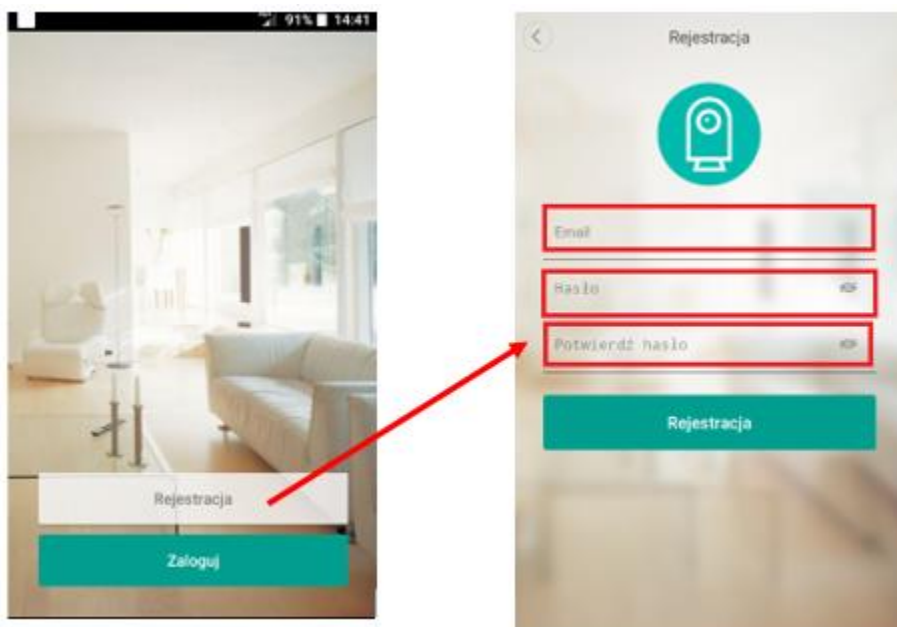
<https://itunes.apple.com/gb/app/tycam/id1104842754?mt=8>



QR kod do pobrania aplikacji



- 4) Po zainstalowaniu aplikacji należy **założyć konto** (wpisując adres e-mail oraz dwa razy hasło (które sami ustalamy)).
Sugerowana skrzynka pocztowa to: Gmail - Google.

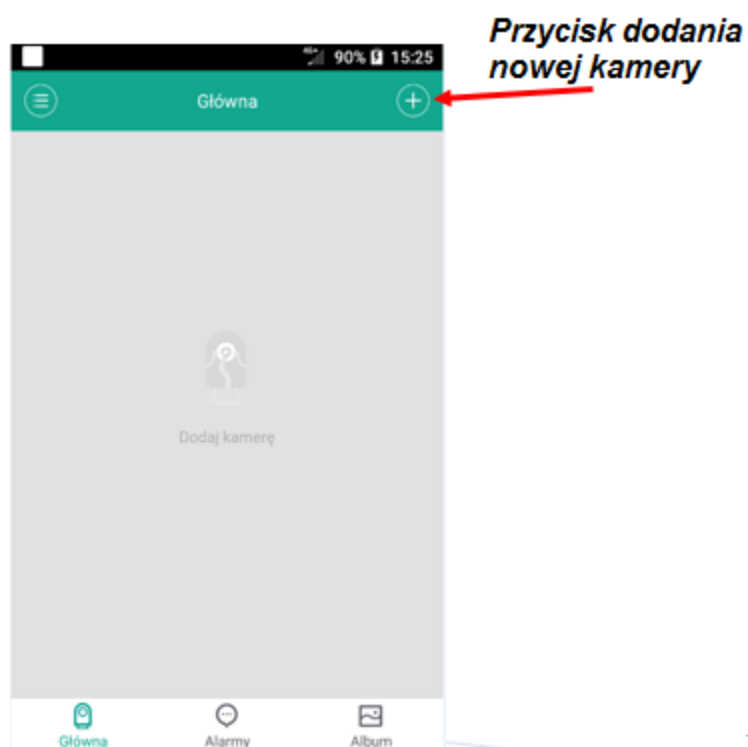


Po zarejestrowaniu musimy wejść na skrzynkę mailową, którą wpisaliśmy przy zakładaniu konta i zweryfikować nasze nowe konto klikając na link w mailu.

Uwaga:

Mail weryfikacyjny może automatycznie zostać przeniesiony przez pocztę do folderu SPAM.

- 5) Uruchamiamy aplikację i logujemy się na nowo utworzone konto. Po zalogowaniu aplikacja przeniesie nas do menu głównego, gdzie możemy dodawać kamery.



6) Telefonem skanujemy kod QR, który znajduje się na pudełku lub urządzeniu.



Gdy UID zostanie zeskanowane/wpisane naciskamy aby przejść dalej

Tu wpisz UID kamery

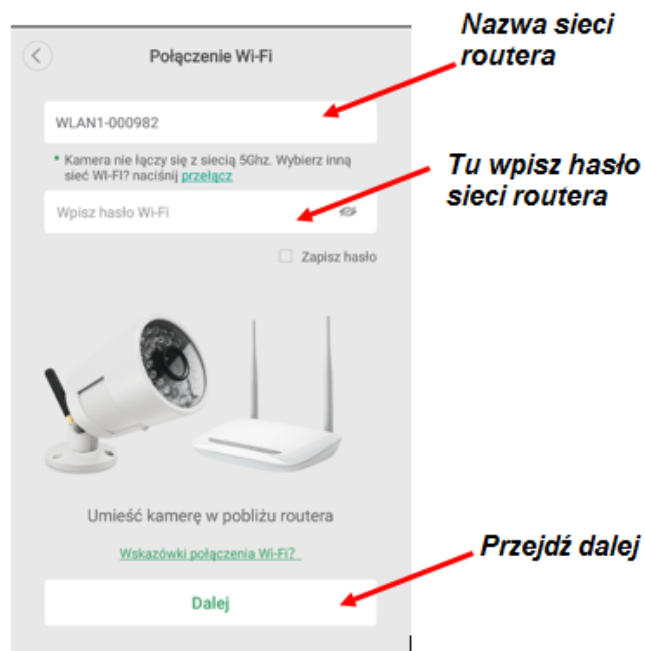
Okno skanowania UID kamery

Włączenie lampy błyskowej

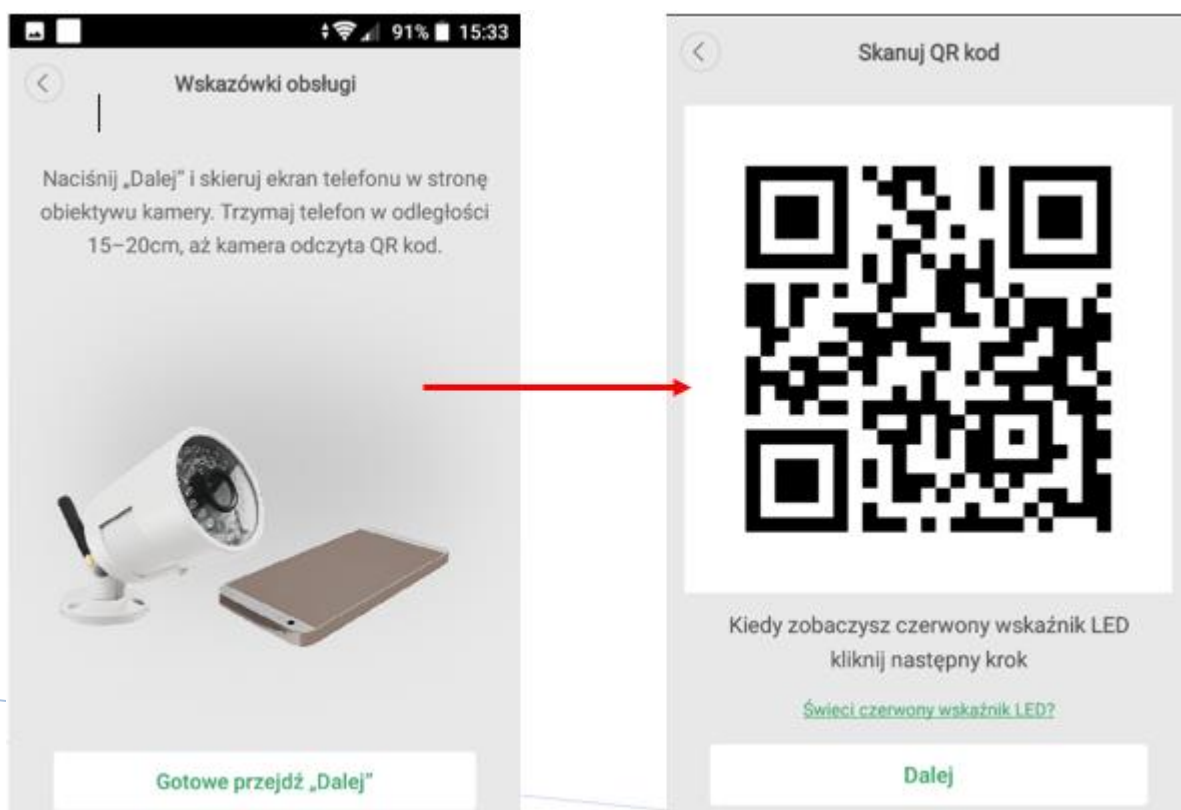
7) Po zeskanowaniu UID przechodzimy do następnego okna, gdzie zaznaczamy [Świeci czerwony wskaźnik LED]



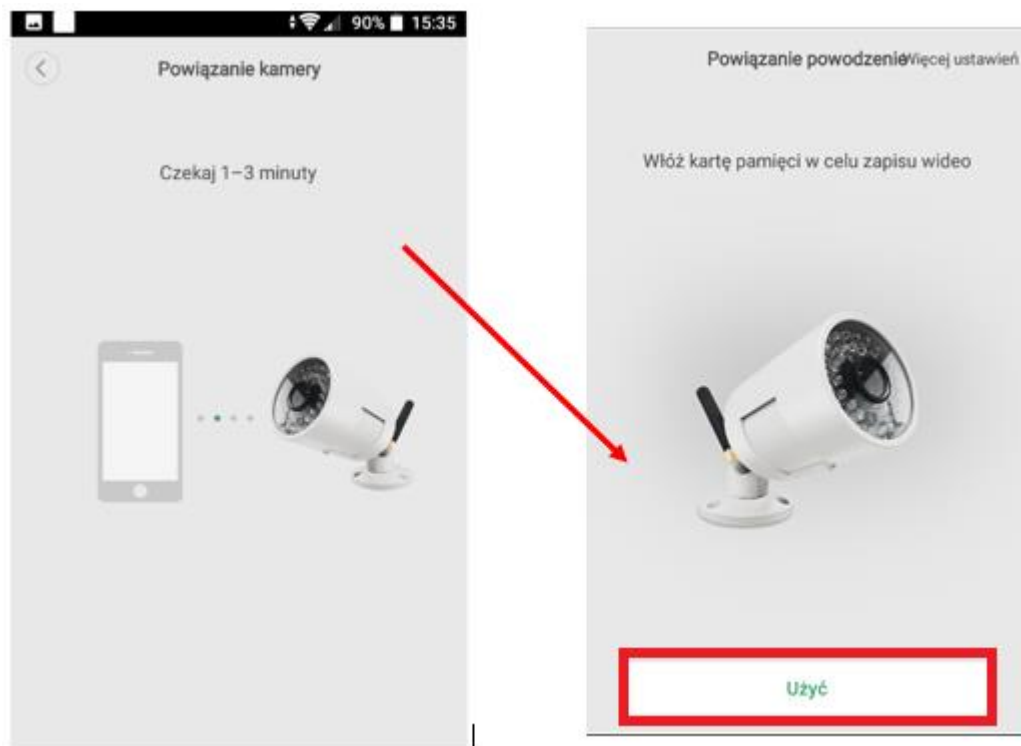
- 8) Następnie należy połączyć telefon z siecią Wi-Fi, z którą chcemy połączyć kamerę. Jeśli telefon będzie połączony z siecią Wifi routera, nazwa sieci powinna wpisać się automatycznie. Należy podać tylko właściwe hasło do sieci Wi-Fi routera.
Uwaga: Kamera pracuje na częstotliwości 2,4GHz dlatego router też musi pracować na tej częstotliwości.



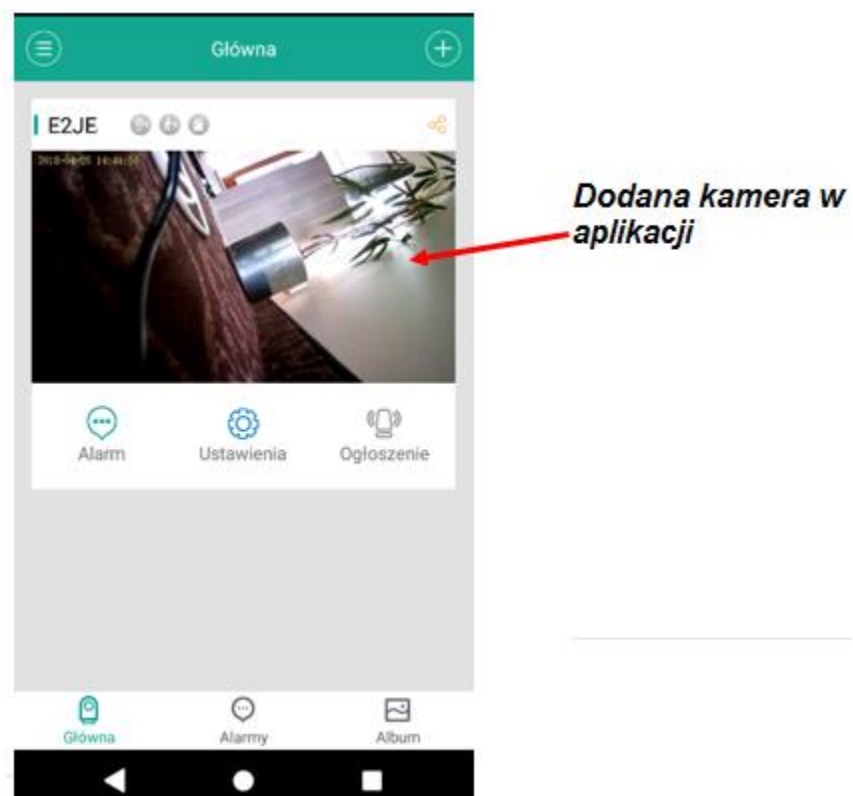
- 9) Na ekranie telefonu wygeneruje się kod QR, który trzeba skierować w stronę obiektywu u kamery. Gdy kamera odczyta poprawnie kod QR z ekranu telefonu, wskaźnik LED zacznie migać i nastąpi powiązywanie kamery.



- 10) Kiedy kamera zostanie powiązana z kontem, należy nacisnąć na [Użyć], aby przejść do ekranu głównego aplikacji gdzie jest dodana kamera.



- 11) Poniżej dodana kamera w aplikacji



URUCHOMIENIE KAMERY (POŁĄCZENIE PRZEZ KARTĘ SIM GSM/WCDMA)

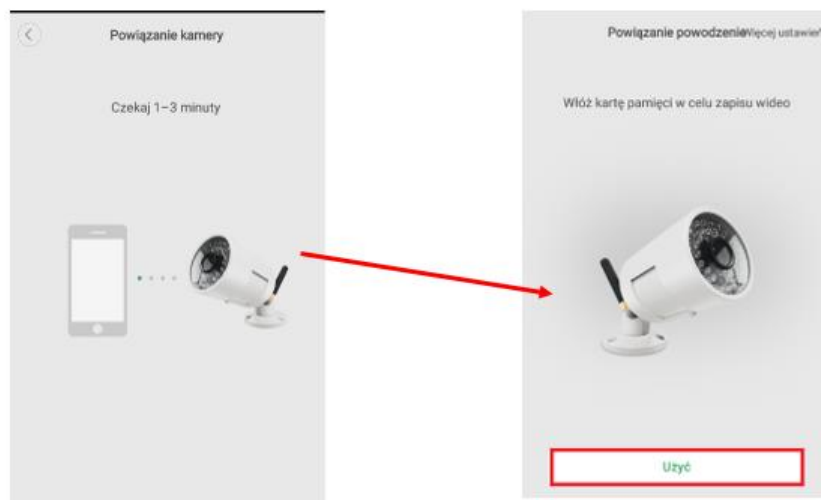
- 1) Podłącz kamerę do zasilania za pomocą dołączonego adaptera 12V/2A (wcześniej włóż kartę pamięci oraz kartę SIM). Karta SIM nie może posiadać kodu PIN.
- 2) Poczekaj na pokazanie się czerwonego wskaźnika LED pod obiektywem. Wskaźnik powinien migać czerwonym światłem, tylko wtedy połączenie z kartą SIM będzie możliwe.
- 3) Pobierz odpowiednią aplikację na system IOS lub Android. Następnie postępuj zgodnie z instrukcją ze strony 6 , 7 i 8 do podpunktu 6).
- 4) Kiedy powyższe kroki zostały wykonane należy zaznaczyć [Miga czerwony wskaźnik LED]



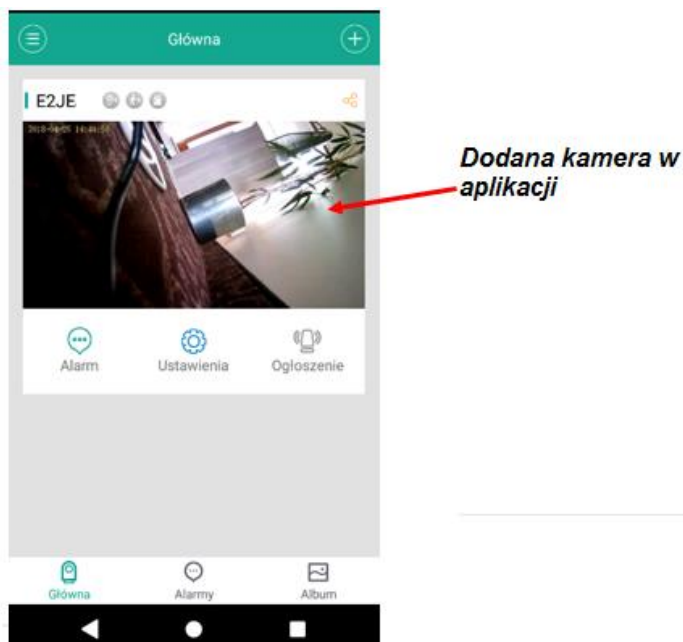
Migający wskaźnik LED

- 5) Kiedy karta SIM jest odpowiednia powinno nastąpić powiązanie kamery z aplikacją. Jest to pokazane na obrazku poniżej.

Gdy kamera zostanie powiązana z aplikacją . Powinno pokazać się kolejne okno gdzie należy nacisnąć na [Użyć]



Kiedy kamera zostanie powiązana z kontem, należy nacisnąć na [Użyć], aby przejść do ekranu głównego aplikacji gdzie jest dodana kamera.



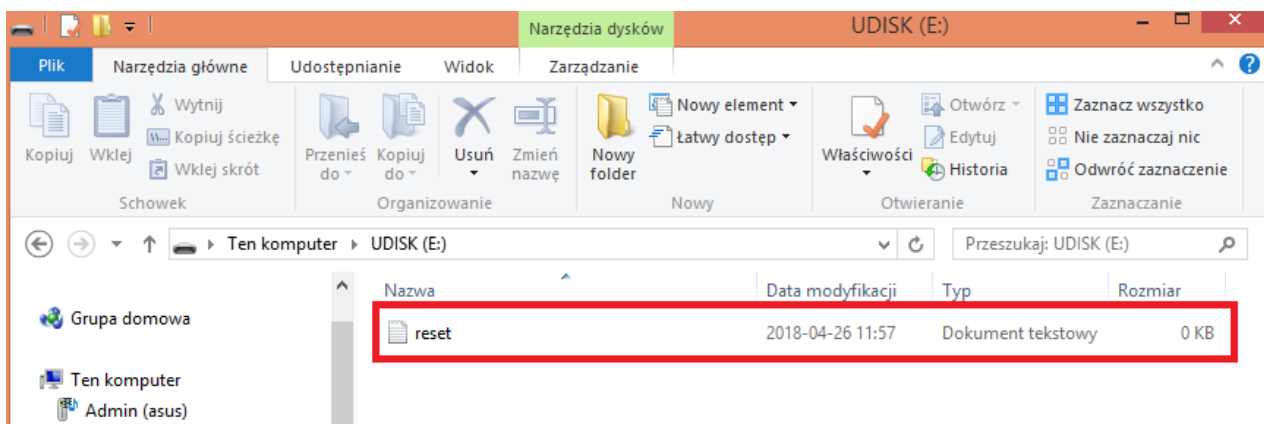
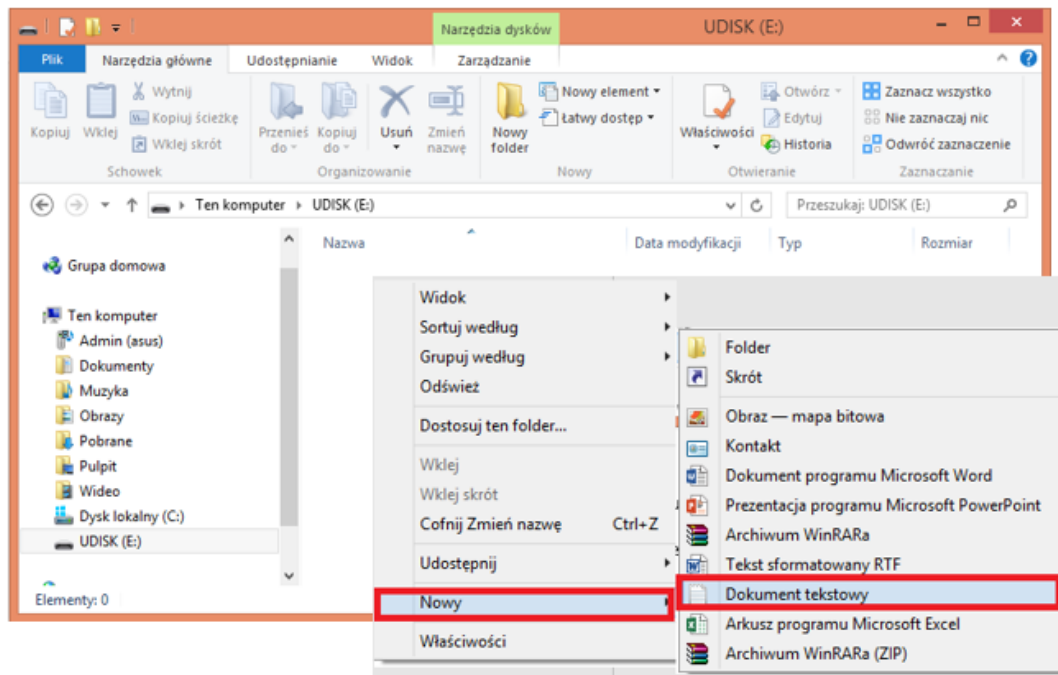
Gdy powiązywanie kamery trwa dłuższy czas lub pokaże się komunikat [powiązanie nieudane] należy sprawdzić kartę SIM. Sprawdzić czy karta nie posiada blokady PIN. Czy posiada dostępne środki na koncie/transmisję danych(GPRS)

Jeśli nadal nie będzie możliwe dodanie kamery przez sieć komórkową (SIM) sugerujemy zmianę karty SIM na inną lub pierwsze dodanie kamery przez sieć Wi-Fi. Zalecamy także reset kamery, który jest pokazany na następnej stronie.

RESET KAMERY

Aby przeprowadzić reset kamery należy:

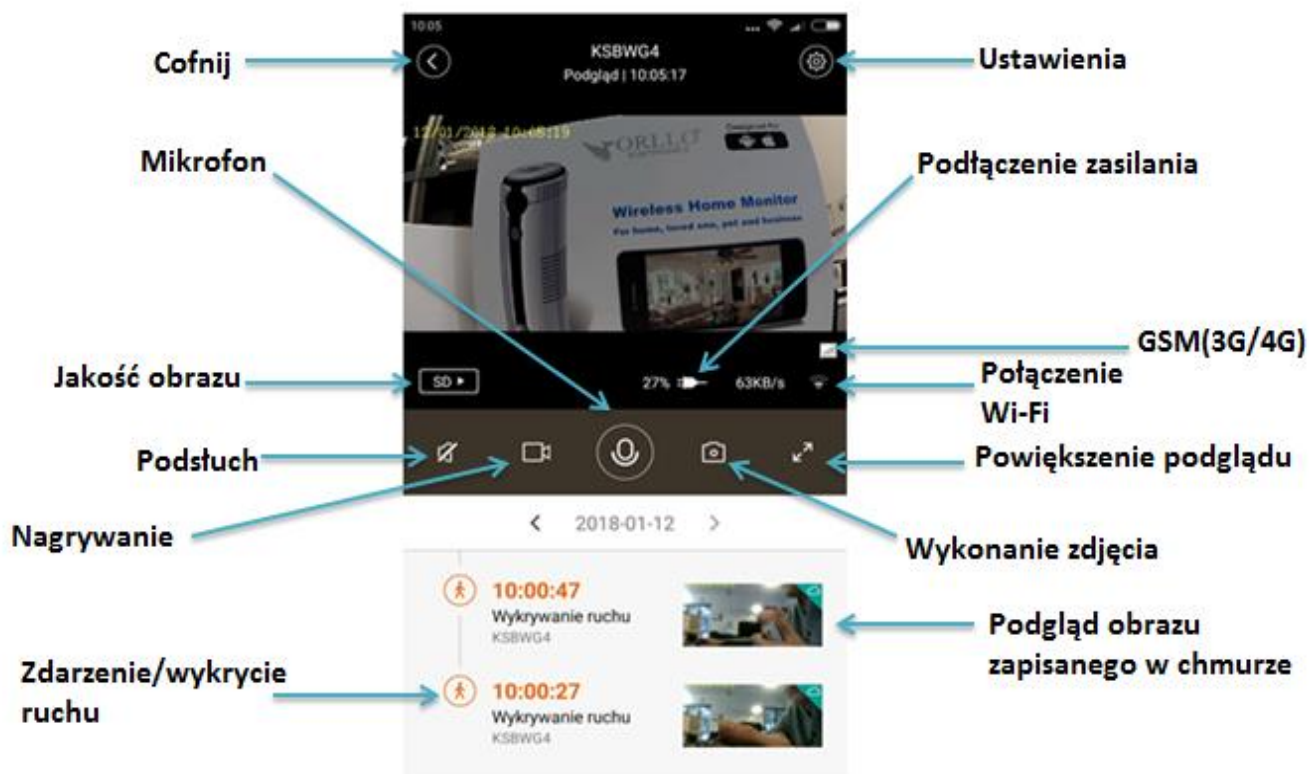
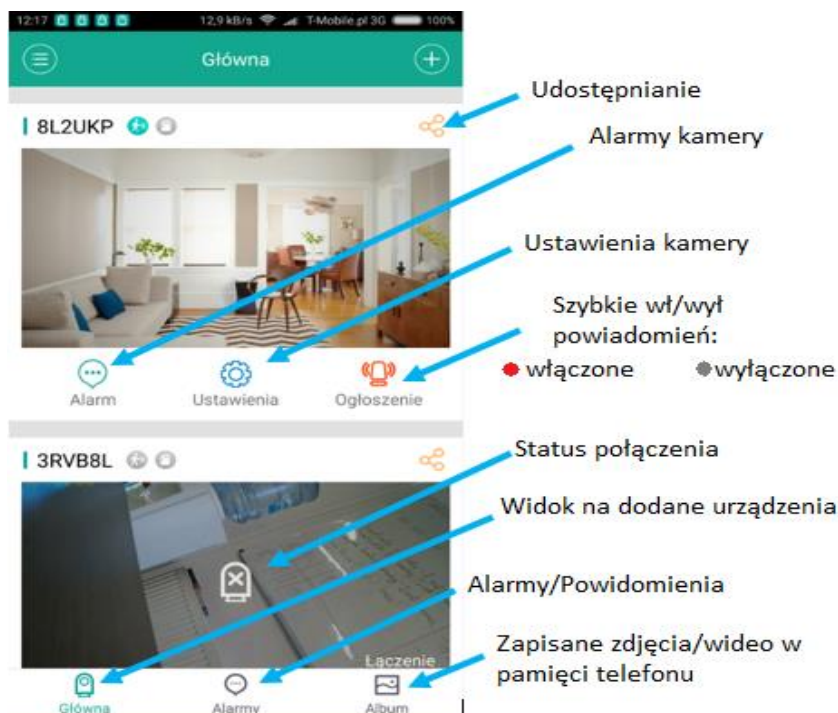
- 1) Podłączyć kamerę do zasilania.
- 2) Kartę włożyć do czytnika kart w komputerze PC.
- 3) Wybrać nośnik pamięci (w tym przypadku karta SD).
- 4) Sformatować kartę na format FAT32.
- 5) Następnie na karcie prawym przyciskiem utworzyć plik tekstowy o nazwie reset.



- 6) Wyjąć kartę z komputera PC i włożyć ją do właściwego slotu kamery. Ważne: kamera powinna być podłączona do zasilania
- 7) Po odczekaniu około 30 sekund kamera powinna się zresetować.

Karta, która wkładamy do kamery powinna być w formacie FAT32

EKRAN GŁÓWNY APLIKACJI



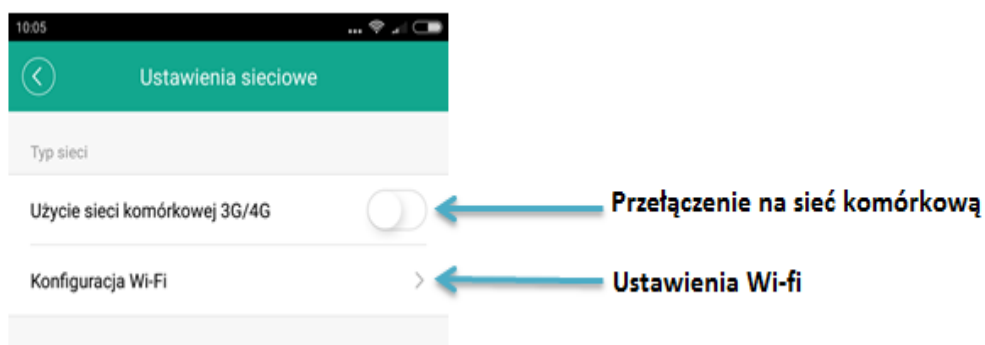
USTAWIENIA KAMERY



USTAWIENIA Wi-Fi/3G/4G

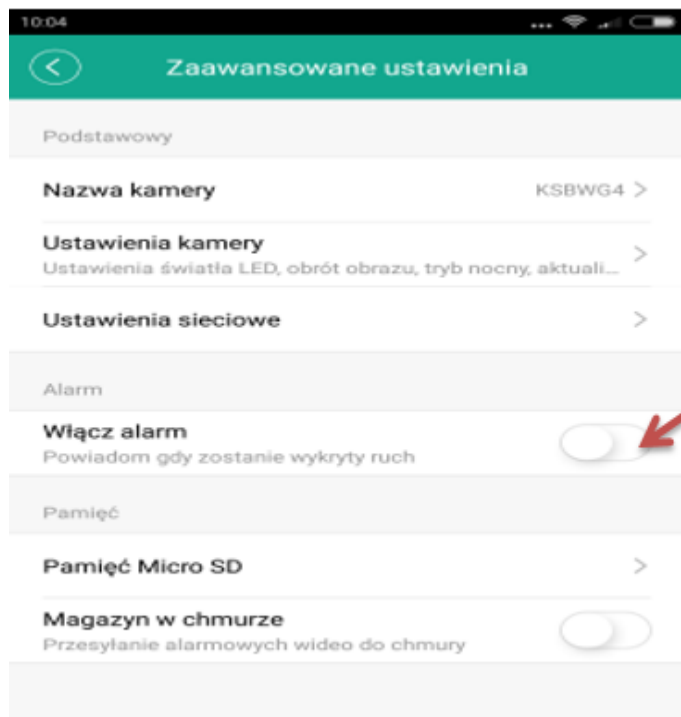
Tutaj mamy możliwość wyboru sieci Wi-Fi/3G. Aby przejść do tego trybu musimy wybrać **ustawienia kamery**, a następnie przejść do zakładki **Ustawienia**. Kiedy w urządzeniu mamy zainstalowaną kartę SIM, zaznaczymy opcję **Użycie sieci komórkowej 3G/4G**, po czym kamera automatycznie przechodzi w tryb 3G/4G.

Kiedy chcemy korzystać z Wi-Fi, należy odznaczyć opcję **obowiązkowe użycie 3G/4G** oraz poprzez ikonę **Konfiguracja Wi-Fi** wybrać docelową sieć.



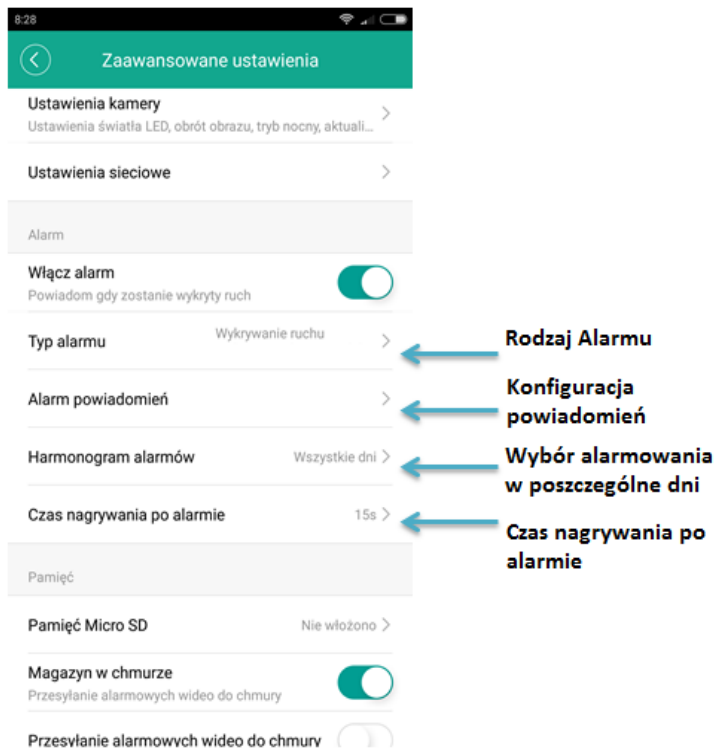
WYKRYWANIE RUCHU ORAZ ALARM

- 1) Aby włączyć opcję alarmowania po wykryciu ruchu należy przejść do zakładki **Zaawansowane ustawienia** oraz zaznaczyć **Włącz alarm**:

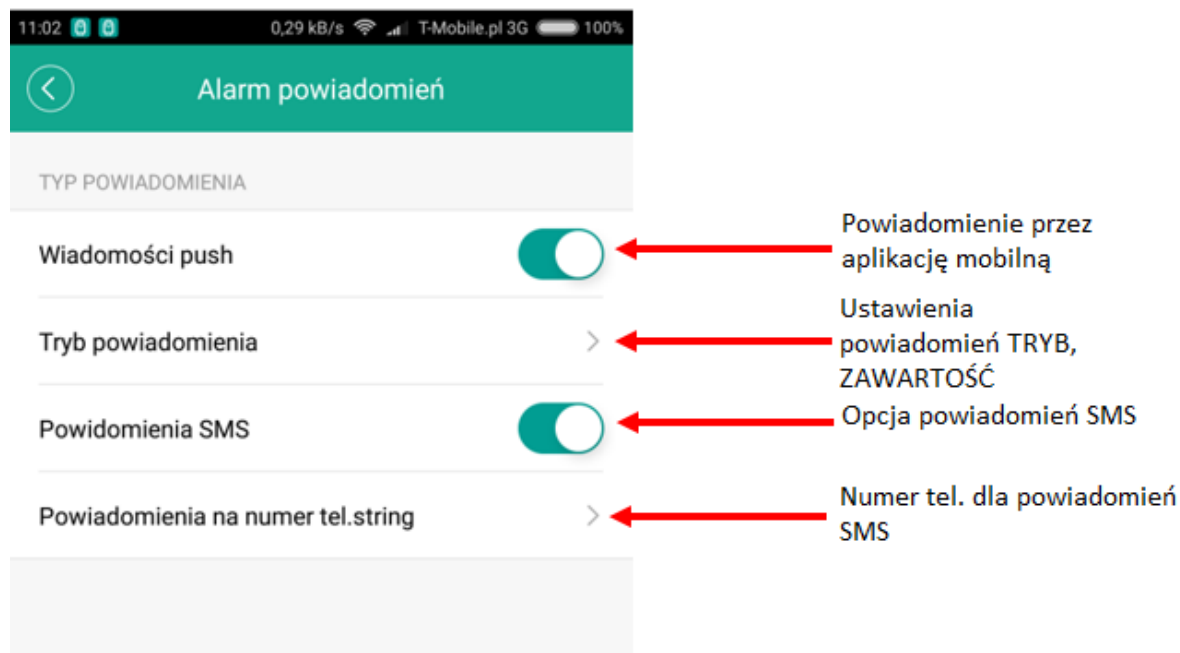


Usuń kamerę

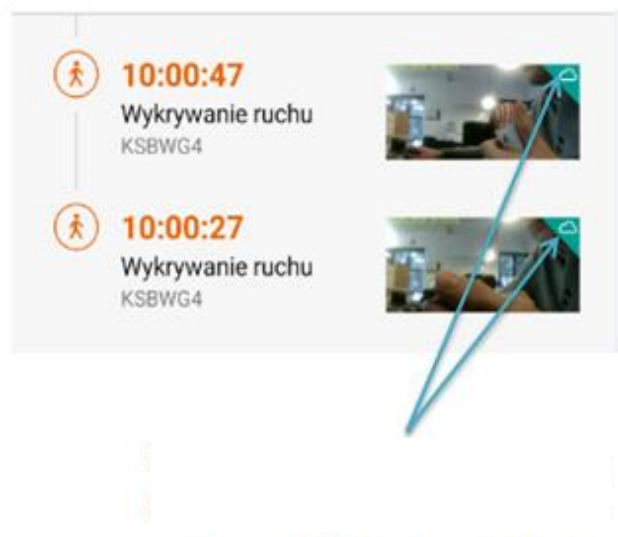
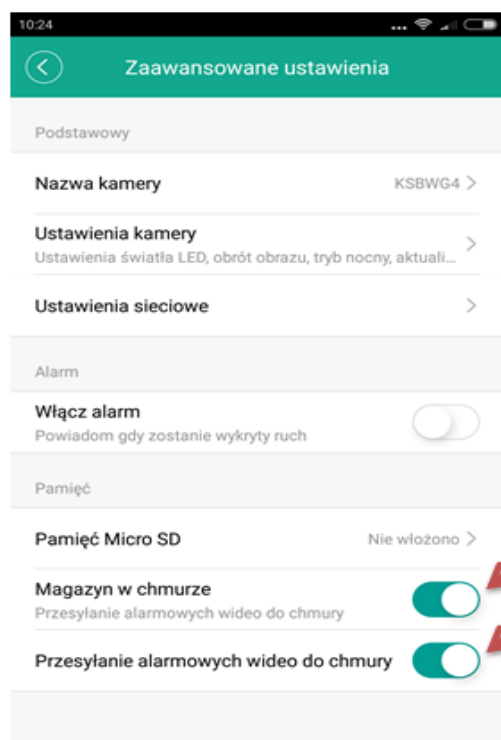
- 2) Kolejno otwiera się okno konfiguracji alarmowania, możliwość wyboru: **Typu alarmu**, **Alarm powiadomień**, **Harmonogram alarmów**, **Czas nagrywania po alarmie**.



3) Aby skonfigurować powiadomienia przechodzimy do zakładki **Alarm powiadomień**:



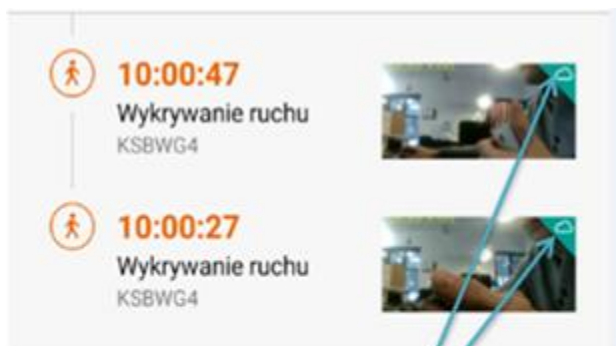
4) Zapis nagrania po wykryciu ruchu w chmurze będzie możliwy po wybraniu kolejno opcji **Zaawansowane ustawienia -> Magazyn w chmurze -> Przesyłanie alarmowych wideo do chmury**:



Usuń kamerę

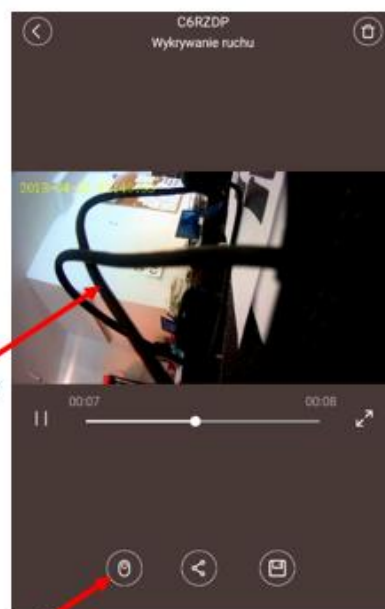
PRZEGLĄDANIE PLIKÓW ZAPISANYCH W CHMURZE I KARCIE SD

Aplikacja umożliwia przeglądanie plików z chmury i karty SD. Pliki można pobrać podczas przeglądania i zapisać na pamięć naszego telefonu.



Po naciśnięciu możemy oglądać to co zapisało się w chmurze i zapisać w pamięci telefonu

Przeglądanie wideo w chmurze



Zapis pliku wideo w pamięci telefonu

Podgląd zapisu na karcie pamięci



Przesuń suwak aby przejrzeć wideo zapisane na karcie pamięci



Nagraj przeglądany plik wideo i zakończ.

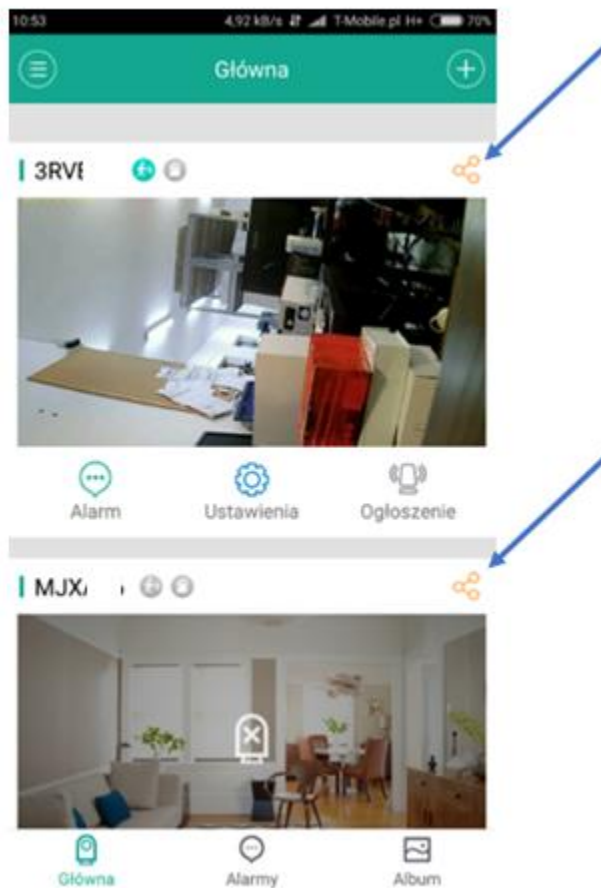


Zapisz plik wideo w pamięci telefonu

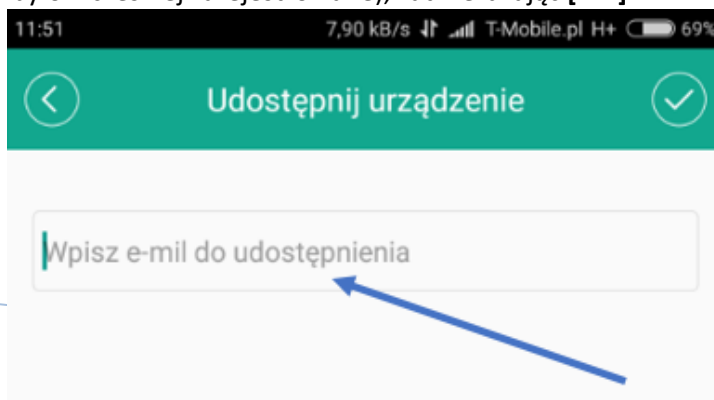
UDOSTĘPNIENIE PODGLĄDU W APLIKACJI MOBILNEJ

Aby udostępnić podgląd z kamery, użytkownik musi posiadać zarejestrowane konto wcześniej w aplikacji Jimi IOT CAM. Osoba korzystająca z podglądu udostępnionego, nie posiada możliwości konfiguracji urządzenia natomiast ma dostęp do nagrań w chmurze.

- 1) Należy wybrać ikonę udostępniania [🔗]

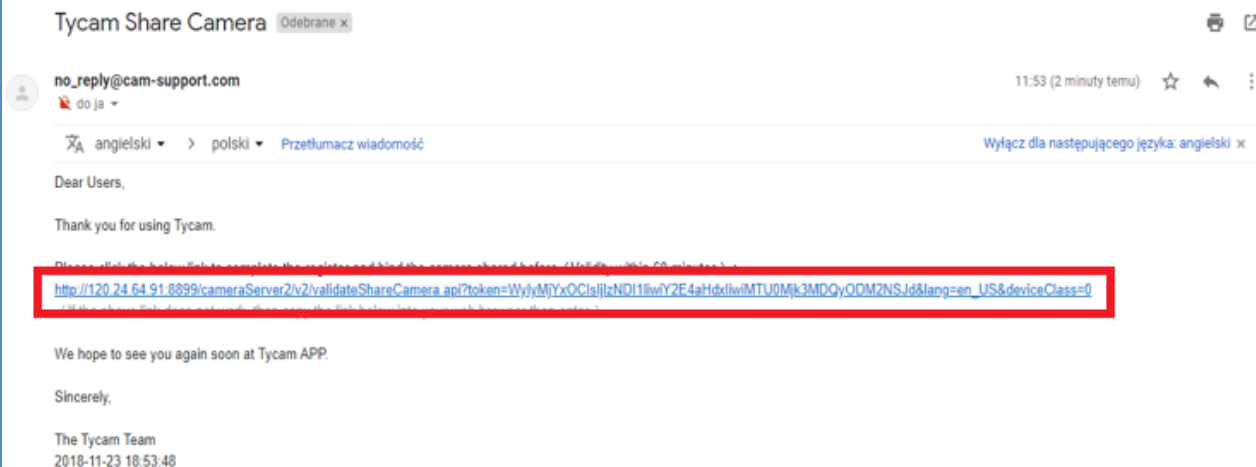


- 2) Wprowadzamy adres e-mail konta, dla którego zostanie udostępniony podgląd (ważne aby konto było wcześniej zarejestrowane), zatwierdzając [✅]

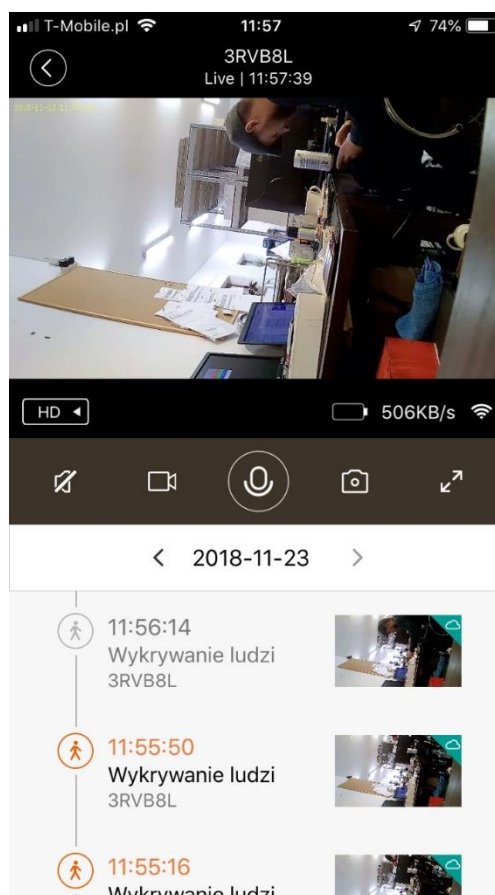
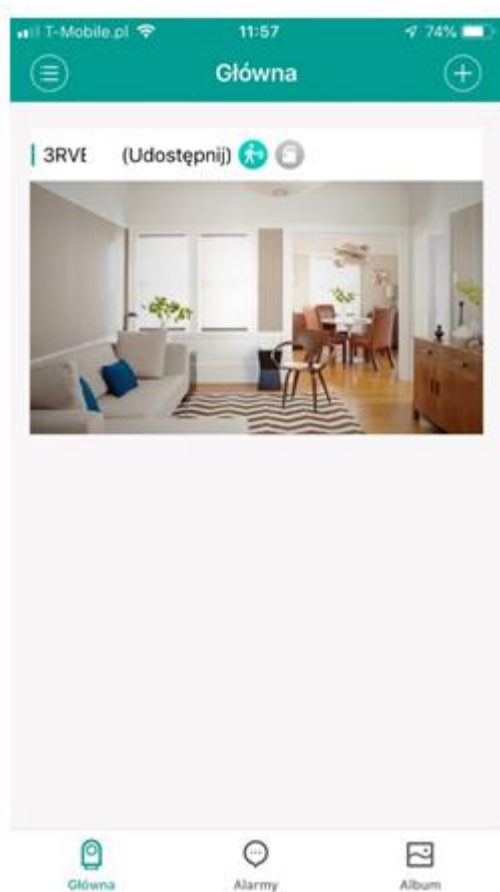


- 3) Następnie należy wejść na skrzynkę pocztową oraz w przeciągu 60 minut zatwierdzić e-mail weryfikacyjny klikając w link

Przykład:



- 4) Po zatwierdzeniu linku weryfikacyjnego należy zalogować się na konto

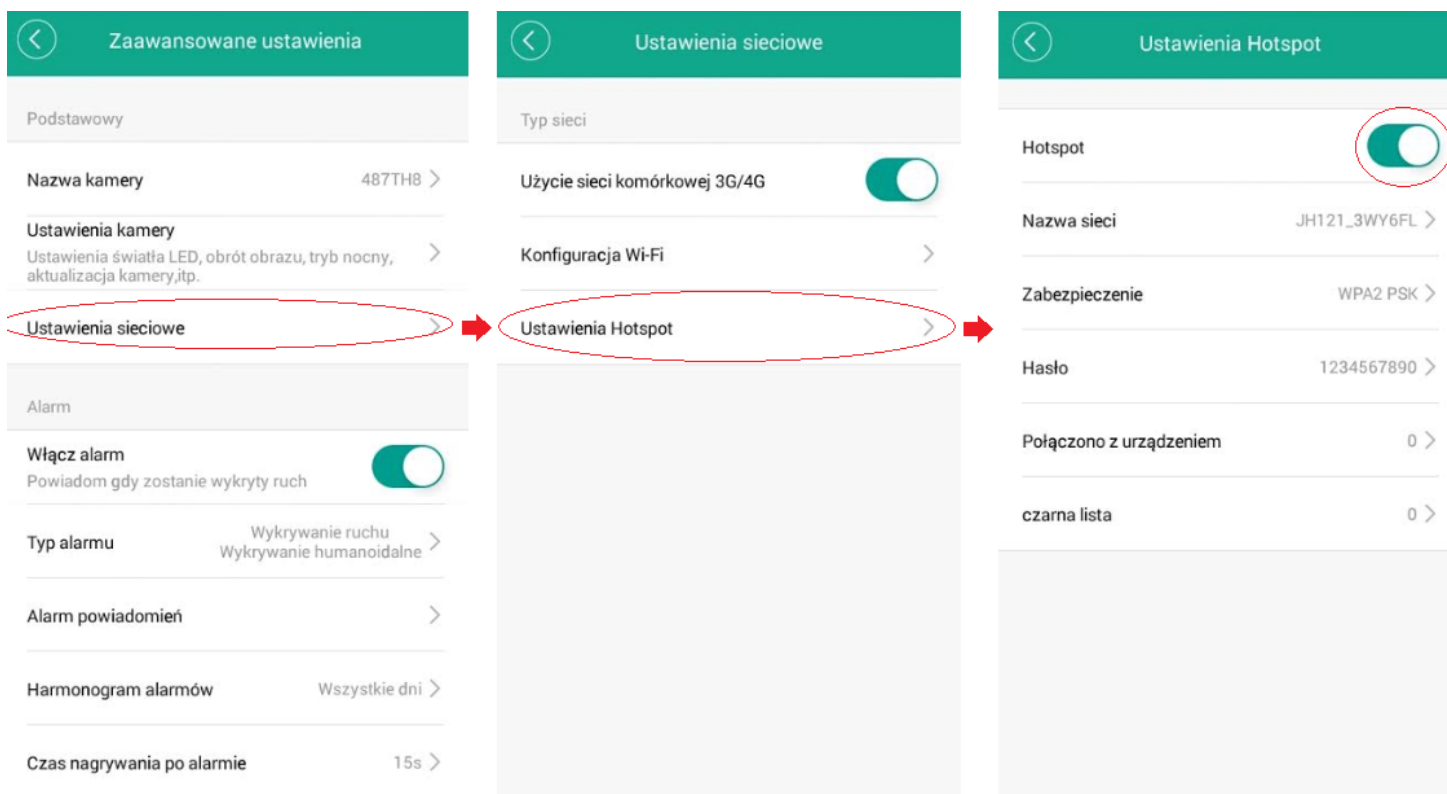


FUNKCJA HOTSPOT

Aby włączyć funkcję Hotspot należy wejść kolejno: **zaawansowane ustawienia** [] -> **[Ustawienia Sieciowe]** -> **[Ustawienia Hotspot]**. Po wejściu w Panel 'Ustawienia Hotspot' należy zatwierdzić funkcję **[Hotspot]** suwakiem.

Jeśli funkcja Hotspot nie jest używana dłuższy czas, automatycznie wygaśnie, wtedy należy włączyć ją ponownie.

UWAGA!!! Aby funkcja Hotspot działała prawidłowo, kamera musi pracować po sieci komórkowej 3G/4G

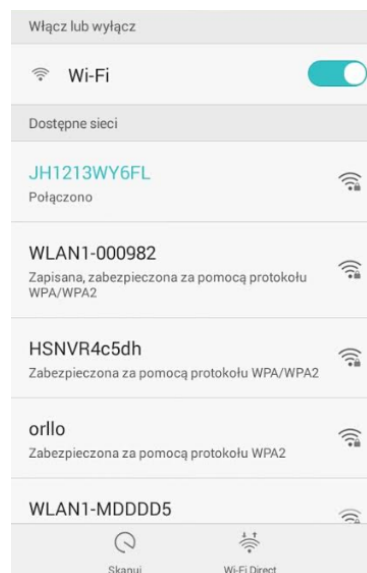


Opcja Hotspot: umożliwia kamerze generowanie sieć Wi-Fi, z którą możemy połączyć dowolne urządzenie. Nie zalecamy łączyć kolejnych kamer bo to obciąża sieć kamery i mogą być trudności z właściwym działaniem urządzeń.

Dodawanie innej kamery (np. działającej w aplikacji Orllo IP) po sieci Hotspot:

1. Edytuj nazwę sieci Hotspot, nazwa musi składać się z ciągu liczb i liter **nie może zawierać** (.,- _)

Hotspot	Hotspot
☐	☒
Nazwa sieci: JH121_3WY6FL	Nazwa sieci: JH1213WY6FL
Zabezpieczenie: WPA2 PSK	Zabezpieczenie: WPA2 PSK
Hasło: 1234567890	Hasło: 1234567890
Połączono z urządzeniem: 0	Połączono z urządzeniem: 0
czarna lista: 0	czarna lista: 0

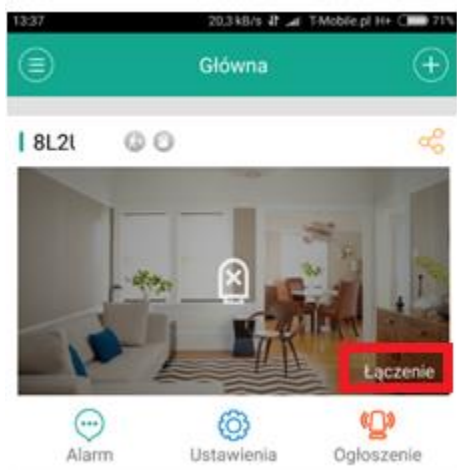


2. Połącz telefon z wygenerowaną siecią Wi-Fi
3. Podłącz drugą kamerę do zasilania i przeprowadź jej konfigurację po sieci Wi-Fi zgodnie z instrukcją

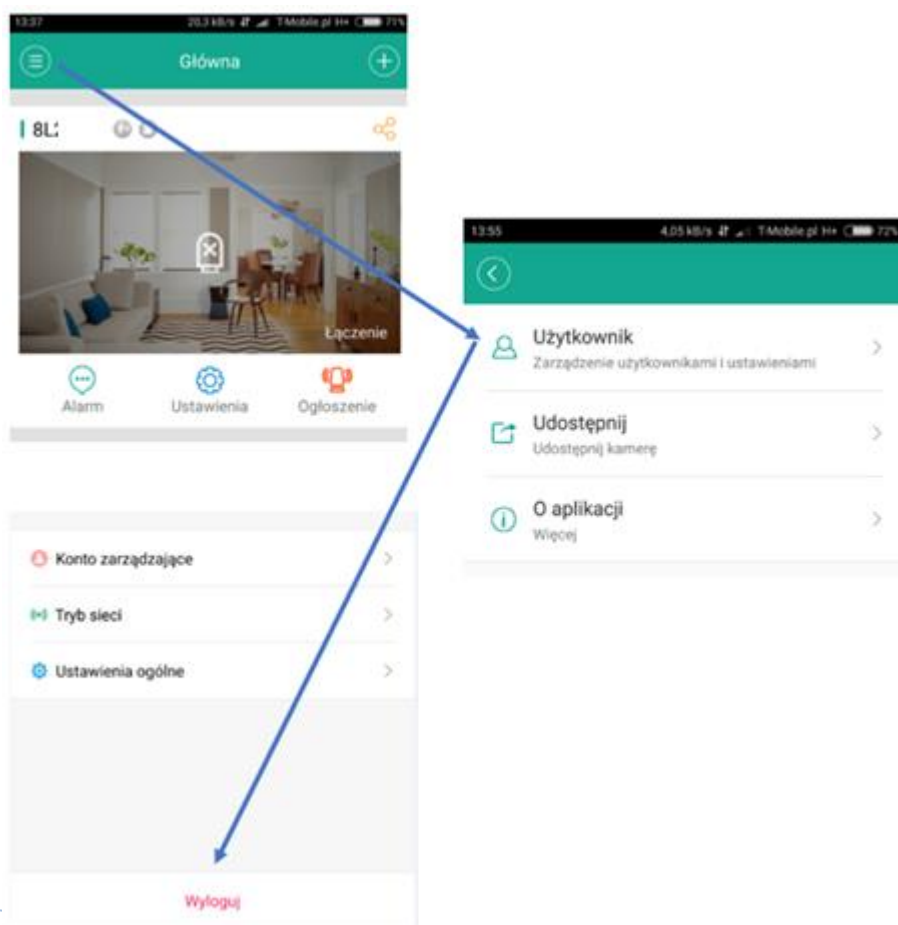
ŁĄCZENIE Z KAMERĄ -- BRAK PODGLĄDU

Kiedy po włączeniu aplikacji Jimi IOT CAMnie mamy podglądu z kamery bądź widnieje status łączenia, a kamera ma łączność z Internetem należy wylogować się z konta oraz zalogować ponownie. Jeśli nie korzystamy z aplikacji sugerujemy zawsze wylogować się z aplikacji.

Przykład:



Wylogowanie z konta:



URUCHAMIANIE I KONFIGURACJA Z KOMPUTEREM PC

Konieczne jest wcześniejsze utworzenie konta oraz dodanie kamery za pomocą aplikacji mobilnej, ponieważ z poziomu komputera nie ma takiej możliwości.

Po poprawnym dodaniu urządzenia do aplikacji mobilnej, możemy rozpocząć konfigurację kamery z poziomu komputera PC z systemem WINDOWS (64bit)

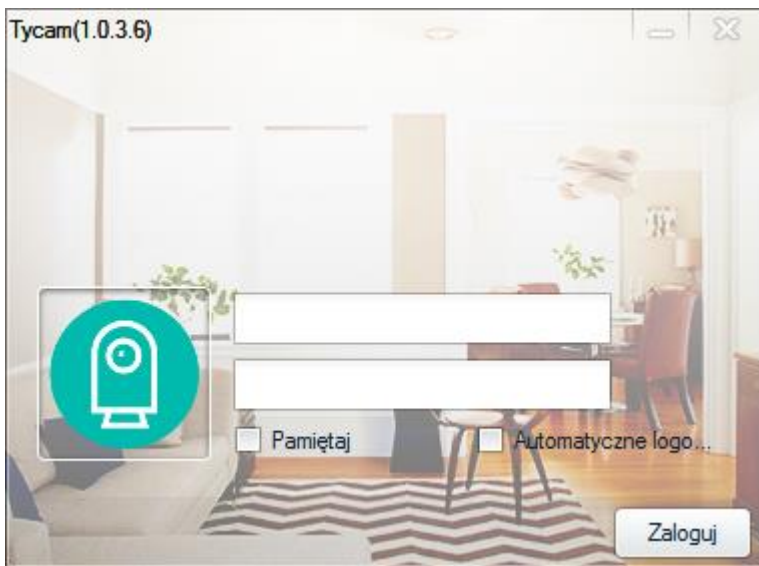
Aby rozpocząć konfigurację kamery należy pobrać oprogramowanie znajdujące się na stronie:

<https://orllo.pl/instrukcje/TycamSetup.exe>

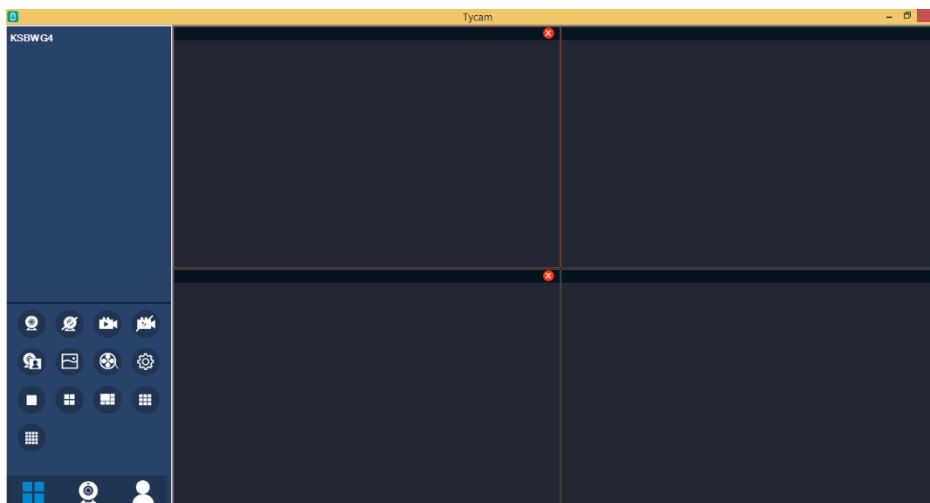
Po zainstalowaniu Tycam.exe na komputer, powinna pojawić się ikona:



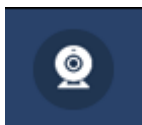
- 1) Po otwarciu ikony domyślnie pokaże się panel logowania do programu. Następnie należy zalogować się poprzez wpisanie Nazwy użytkownika oraz Hasła takiego samego, jak w aplikacji mobilnej. **Aplikacja mobilna oraz program na system WINDOWS są ze sobą powiązane, przez co dane logowania nie zmieniają się.**



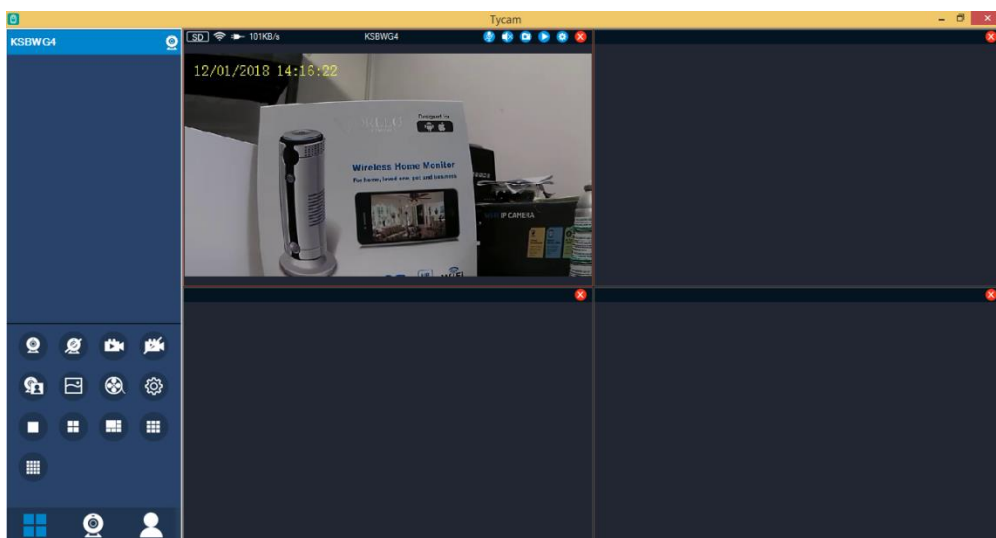
2) Po zalogowaniu powinien pokazać się panel zarządzający programu:



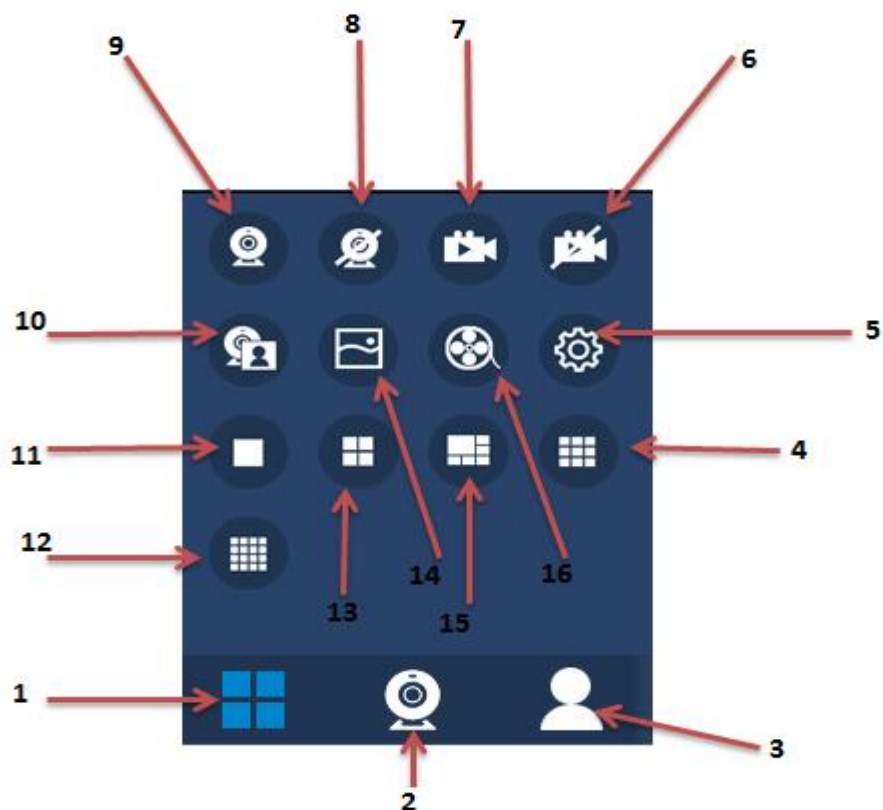
3) Aby przejść do trybu podglądu kamery, należy wybrać ikonę:



4) Program zacznie się łączyć z urządzeniem, a następnie przejdzie w tryb podglądu:

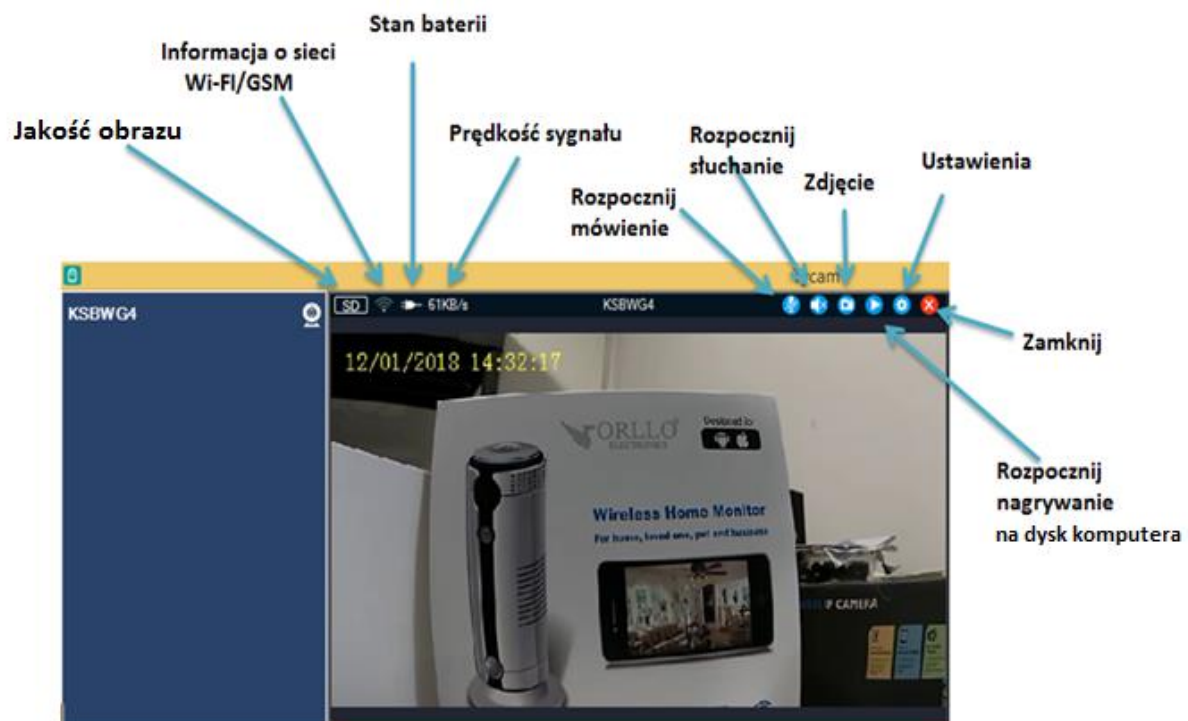


FUNKCJE PROGRAMU TYCAM



1	Menu
2	Wybór okna podglądu obrazu
3	Dane programu Tycam: mail, wersja
4	Podgląd 9 ekranów
5	Ustawienia
6	Zakończenie nagrywania
7	Rozpoczęcie nagrywania
8	Wszystkie kamery stop
9	Wszystkie kamery start
10	Zdjęcie
11	1 Widok ekranu
12	16 Widoków ekranu
13	4 Widoki ekranu
14	Folder zapisu zdjęć
15	6 Widoków ekranu
16	Folder zapisu wideo

INFORMACJE DOTYCZĄCE KAMERY



Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

Ochrona bezpieczeństwa danych osobowych użytkownika („klientów”) jest podstawową polityką firmy (zwaną dalej „Orllo”). Niniejsza Umowa o Prywatności (zwana dalej „Umową”) ma na celu wyjaśnienie, w jaki sposób Orllo gromadzi, przechowuje, wykorzystuje i ujawnia (wyłącznie w przypadku oficjalnego zapytania od władz Państwowych) Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych warunków przed użyciem oprogramowania oraz aplikacji udostępnionych przez Orllo.

Orllo szanuje i chroni prawo do prywatności wszystkich użytkowników usług firmy. Aby zapewnić Ci dokładniejsze i spersonalizowane usługi, Orllo będzie wykorzystywać i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywać takie informacje z dużą starannością i ostrożnością. O ile niniejsza Polityka prywatności nie stanowi inaczej, Orllo nie ujawni takich informacji na zewnątrz ani nie udostępni ich osobom trzecim bez Twojej uprzedniej zgody.

I. Zakres stosowania

- Informacje dotyczące rejestracji, które przekazujesz Orllo po rejestracji lub aktywacji konta, umożliwiają zalogowanie się do aplikacji.
- Informacje z aplikacji są przesyłane na serwer. Ta sytuacja umożliwia dostęp do funkcji kamery i nie wymaga od użytkownika tworzenia kont na serwerach DDNS, przekierowania portów na routerze oraz ustawiania stałego adresu IP dla urządzenia.
- Aplikacja mobilna wymaga zezwolenia na użycie aparatu połączeń, lokalizacji, pamięci, mikrofonu oraz dźwięków. Zezwolenia wymagane są do prawidłowego działania aplikacji oraz dostępu do funkcji, które oferuje produkt działający na aplikacji.

II. Wykorzystanie informacji

- Orllo nie będzie dostarczać, sprzedawać, wynajmować, udostępniać ani wymieniać twoich danych osobowych z żadnymi niepowiązanymi stronami trzecimi.
- Orllo nie zezwoli żadnej osobie trzeciej na zbieranie, edycję, sprzedaż swoich danych osobowych lub przekazywanie ich za darmo w jakikolwiek sposób.

III. Przechowywanie i wymiana informacji

- Informacje i dane o Tobie zebrane przez Orllo będą przechowywane na zabezpieczonym i przystosowanym do tego celu serwerze.

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas. W urządzeniu zamontowana jest bateria litowo-jona, która pod wpływem temperatury może się uszkodzić, spuchnąć, wywołać pożar lub wybuchnąć.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
6. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
14. Unikaj długiego ładowania, nie ładuj dłużej niż zaleca instrukcja. Ładować tylko pod nadzorem, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
15. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.

Pełne informacje na temat bezpieczeństwa akumulatorów znajdziesz w instrukcji w linku poniżej :

https://orllo.pl/instrukcje/INFORMACJE_DOTYCZACE_BEZPIECZENSTWA_AKUMULATOROW_I_PRODUKTOW_ZE_ZINTEGROWANYM_AKUMULATOREM.pdf

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.
Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
3. Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.
4. Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.
Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl
5. Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.
Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

Siedziba Firmy
ORLLO

ul. Wojska Polskiego 49
05-127 Białobrzegi

os. "Wille nad Zalewem"

Tel. 22 243 17 17

e-mail: orllo@orllo.pl



RZETELNA Firma



ZOBACZ TESTY KAMER ORLLO W "PC WORLD":

- [Monitoring Kamery 2017](#)
- [Ranking Kamery Samochodowych 2017](#)
- [Najnowsze Kamery Samochodowe 2017](#)
- [Nawigacja Samochodowa i Kamera Samochodowa GSM](#)
- [Lokalizatory GPS - samochodowe, dla dziecka, psa, kota, roweru itp.](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO FALCON 4K](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO RX-630GA PRO](#)
- [Test i Porównanie Kamery Sportowych: GOPRO vs ORLLO vs YI](#)

OGLĄDAJ TESTY, PORADY EKSPERTÓW, FILMY Z KAMER, PREZENTACJE WIDEO:



Subskrybuj kanał [ORLLO ELECTRONICS EUROPE](#)



Polub nas na [facebook/orllo.pl](#)