

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO TZ3 4G



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.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania. Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer.

W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE.....	4
2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA	7
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	11
4. OPIS TECHNICZNY	13
5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI	14
6. MONTAŻ KARTY SIM ORAZ PRZYCISK RESET	15
7. APLIKACJA MOBILNA.....	16
8. KONFIGURACJA KAMERY SIM Z APLIKACJĄ MOBILNĄ	21
9. FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI	25
10. ZAPIS NAGRAŃ NA KARCIE PAMIĘCI.....	26
11. ODTWARZANIE NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI.....	27
12. POWIADOMIENIA O ALARMACH I FUNKCJE AI W KAMERZE	29
13. UDOSTĘPNIANIE PODGLĄDU Z KAMERY INNEMU UŻYTKOWNIKOWI.....	32
14. WYŁĄCZENIE WYKRYWANIA Z KAMERY W OKREŚLONYM CZASIE	34
15. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ	42

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: 0° do 50°.
3. Zabezpiecz gniazda oraz podłączone elementy przed bezpośrednim działaniem wody.
4. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
5. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
6. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.

WAŻNE:

1. Przed montażem i podłączeniem kamery oraz okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.
2. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu podglądowego.
3. 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.
4. Do obsługi kamery należy używać jedynie aplikacji wskazanej przez producenta.
5. Instalowana karta nano SIM, powinna być zarejestrowana, nie posiadać kodu PIN, powinna posiadać ważne środki na koncie oraz aktywny pakiet Internetowy.
6. Podczas wyboru oferty u operatora, należy upewnić się czy dana oferta oraz karta SIM będzie kompatybilna z jej zastosowaniem w kamerze IP/GSM/4G/LTE
7. Minimalna prędkość łączna internetowego jaka jest wymagana do poprawnego działania kamery to 5Mbit/s pobierania i wysyłania.
8. Używaj oryginalnych zasilaczy do podłączenia kamery.
9. Kiedy zapomnisz hasła zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Aby to zrobić, skorzystaj z dalszej części naszej instrukcji.
10. Hasło można zmienić dopiero po pierwszym dodaniu kamery.
11. Kamera posiada obrotową głowicę zapewniającą ruch w pionie i w poziomie, którą nie należy poruszać w żaden inny sposób niż przez aplikację mobilną lub internetową.
12. Zasięg wykrywania ruchu w kamerze to około 3m w zależności od modelu kamery.
13. Kamera nagrywa na karcie pamięci w pętli. Kiedy karta zostanie wypełniona najstarsze pliki zostają zastąpione nowymi. Po nadpisaniu pliku na karcie mogą zostać foldery, które nie zostają usunięte, dlatego zaleca się co jakiś czas sformatować kartę pamięci.
14. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 256GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Wymagane są karty posiadające 10 klasę prędkości. Aby uniknąć

problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT. Należy stosować karty dobrej jakości, karty takich producentów jak: GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.

15. Przed włożeniem karty pamięci do kamery, należy ją sformatować. Podczas wkładania karty pamięci kamera musi być odłączona od zasilania.
16. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
17. Zapisz informacje z Etykiety, które znajdują się na kamerach. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym, numerze UID oraz hasło domyślnym, które są niezbędne do połączenia zdalnego.
18. Wysokość montażu kamery nie powinna przekraczać 3m, w przeciwnym razie funkcje AI, mogą działać niewłaściwie.
- 19. Połączenie przez dane komórkowe powinno być realizowane przez protokół IPv4 (ustawienia te znajdziesz w ustawieniach telefonu).**
- 20. Nie zalecamy używania kart SIM operatora PLAY ponieważ jego taryfy nie pozwalają na prawidłowe funkcjonowanie kamer we wszystkich lokalizacjach.**
- 21. Urządzenie nie obsługuje QuickCharge (szybkiego ładowania - ładowanie urządzenia przy użyciu tej ładowarki z tą funkcją może doprowadzić do trwałych uszkodzeń urządzenia. Użycie ładowarki QuickCharge jest równoznaczne z utratą gwarancji.**



POSTĘPOWANIE ZE SPRZĘTEM (W PRZYPADKU WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH I PRZEPIĘĆ SIECIOWYCH):

W momencie stwierdzenia przez użytkownika sprzętu jakichkolwiek z poniżej wymienionych sytuacji:

1. Nagłe zaniki i powroty zasilania występujące z dużą częstotliwością
2. Spadek napięcia w sieci elektrycznej
3. Zbliżająca się burza i towarzyszące jej wyładowania atmosferyczne

Należy bezwzględnie dla swojego bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia strat materialnych:

1. Odłączyć z gniazd elektrycznych zasilacze poszczególnych urządzeń sieciowych.
2. Odłączenie sprzętu w przypadku zbliżającej się burzy powinno nastąpić z wyprzedzeniem a nie w momencie wystąpienia okolicznych wyładowań, ma to związek z tym, że wyładowanie może nastąpić w sieć elektryczną i tą drogą wywołać uszkodzenia. Analogicznie po ustąpieniu wyładowań należy odczekać jakiś czas aż burza oddali się na bezpieczną odległość i dopiero wtedy podłączać sprzęt.

Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu i wszystkich podłączonych do niego urządzeń co w rezultacie może narazić Państwa na ewentualne niepotrzebne koszty. Gwarancja nie obejmuje przypadków uszkodzenia urządzeń spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami instalacji elektrycznej. Sprzęt uszkodzony w ten sposób naprawiany jest na koszt klienta i należy mieć na uwadze, że nie w każdym przypadku urządzenie nadaje się do naprawy (uszkodzenie całkowite) co generuje jeszcze wyższe koszty.



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 na temat poprawnego ustawienia panelu fotowoltaicznego kamery:

W celu uzyskania największej ilości energii panel fotowoltaiczny należy skierować w kierunku południowym przy nachyleniu 30-40st. Skuteczne uzyskanie energii (70 - 90%) jest również możliwe w ustawieniu południowo wschodnim i południowo zachodnim przy nachyleniu 25-55 st.

2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Wsparcie techniczne i serwis producenta

Sprawdziłeś wszystkie porady, a mimo to sprzęt dalej nie działa poprawnie? Potrzebujesz innej pomocy sprzętowej? Skontaktuj się z naszymi specjalistami wsparcia technicznego.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
2. Musi istnieć możliwość odłączenia urządzenia od źródła zasilania poprzez wyjęcie wtyczki, jeśli jest ona dostępna, lub za pomocą przełącznika wielobiegunowego zainstalowanego przy gnieździe zasilania
3. Po zakończeniu instalacji użytkownik nie powinien mieć dostępu do podzespołów elektrycznych urządzenia. Nie uruchamiać urządzenia, jeśli kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, nie działa ono prawidłowo lub zostało uszkodzone bądź upuszczone.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, jego wymiana na identyczny powinna być przeprowadzona przez producenta, pracownika serwisu lub inną podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia niebezpieczeństwa – ryzyko porażenia prądem.
5. W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub innych elementów należy skontaktować z autoryzowanym serwisem technicznym
6. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie zasilające jest prawidłowe.
7. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
8. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
9. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas.
10. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
11. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
12. 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.
13. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
14. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.

15. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
16. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
17. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
18. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
19. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
20. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.
21. Zaniedbanie któregokolwiek z ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.
22. Przechowuj z dala od dzieci – ryzyko połknięcia małych elementów
23. Używać nieiskrzących narzędzi.
24. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
25. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
26. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakres 0 do 50 °C.



DZIAŁANIE CZUJNIKA RUCHU PIR

Wbudowany czujnik PIR reaguje na zmiany temperatury w obszarze wykrywania, na przykład gdy osoba lub zwierzę domowe znajdą się w tym obszarze, ponieważ ich temperatura różni się od otoczenia.

Zasięg detekcji ruchu zależy od kilku czynników:

- Wysokość montażu
- Różnica temperatur między poruszającym się obiektem a otoczeniem
- Rozmiar obiektu
- Odległością obiektu od czujnika ruchu PIR
- Kierunku i prędkości ruchu
- Temperatura otoczenia

Zasięg zależy od powyższych czynników i wynosi 5m w zwykłych warunkach przy temperaturze otoczenia 24 °C. Detekcja różnicy ciepła przez szkło jest z zasady niemożliwa. Z tego względu należy zwrócić uwagę na wybór miejsca montażu.

Czujnik PIR nie może być skierowany na odbijające powierzchnie lub ruchome przedmioty (np. zasłony przy otwartych oknach).

Należy unikać również montażu w pobliżu grzejników, wentylatorów, miejsc nasłonecznionych, szyb itp. Nie kieruj obszaru wykrywania czujnika ruchu na źródła ciepła ani lampy (Wyświetlacze typu LCD itd. w monitorach, telewizorach również emitują ciepło, które z bliskiej odległości może być zinterpretowane przez kamerę jako ruch).

Zakres detekcji może być ograniczony przez zakrycie nieprzezroczystym materiałem soczewki czujnika kamery, na przykład kawałkiem czarnej taśmy izolacyjnej.

Aby zapewnić optymalną detekcję ruchu, czujnik powinien być umieszczony w taki sposób, żeby przedmiot, który ma być wykryty, nie zbliżał się do czujnika, ale przemieszczał się przez obszar wykrywania od lewej do prawej lub w przeciwnym kierunku.



PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM URZĄDZENIA Z ALGORYTMEM AI NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZYCH ZALECEŃ:

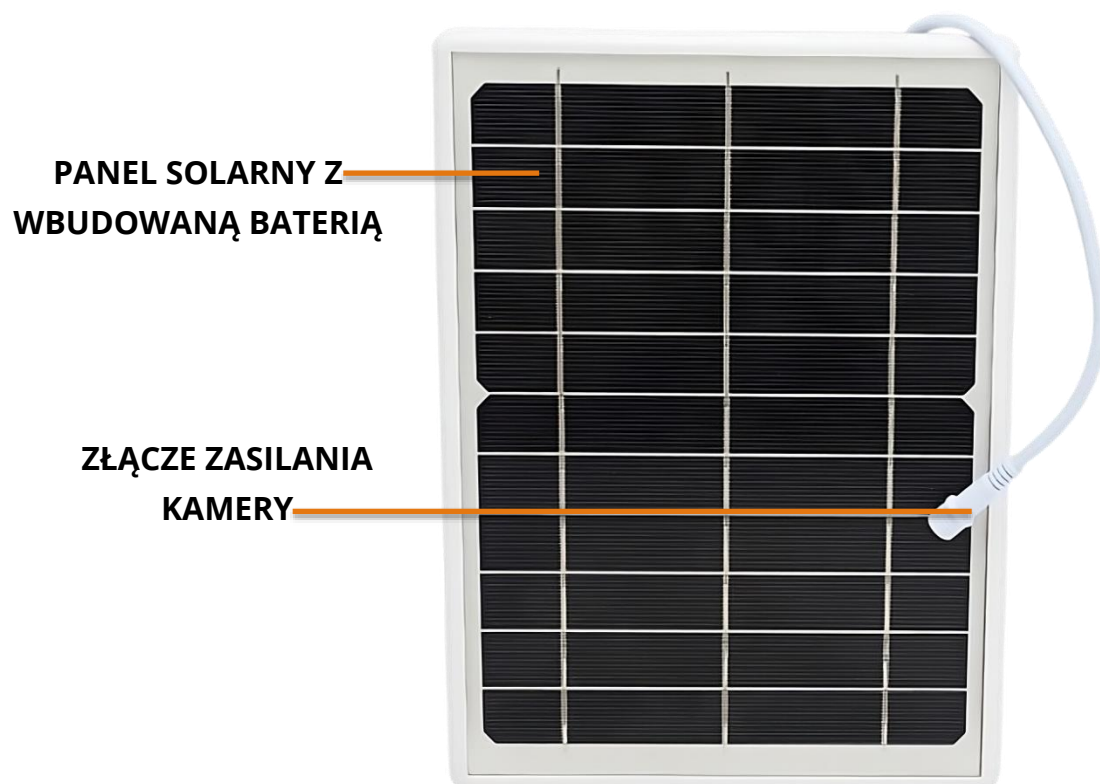
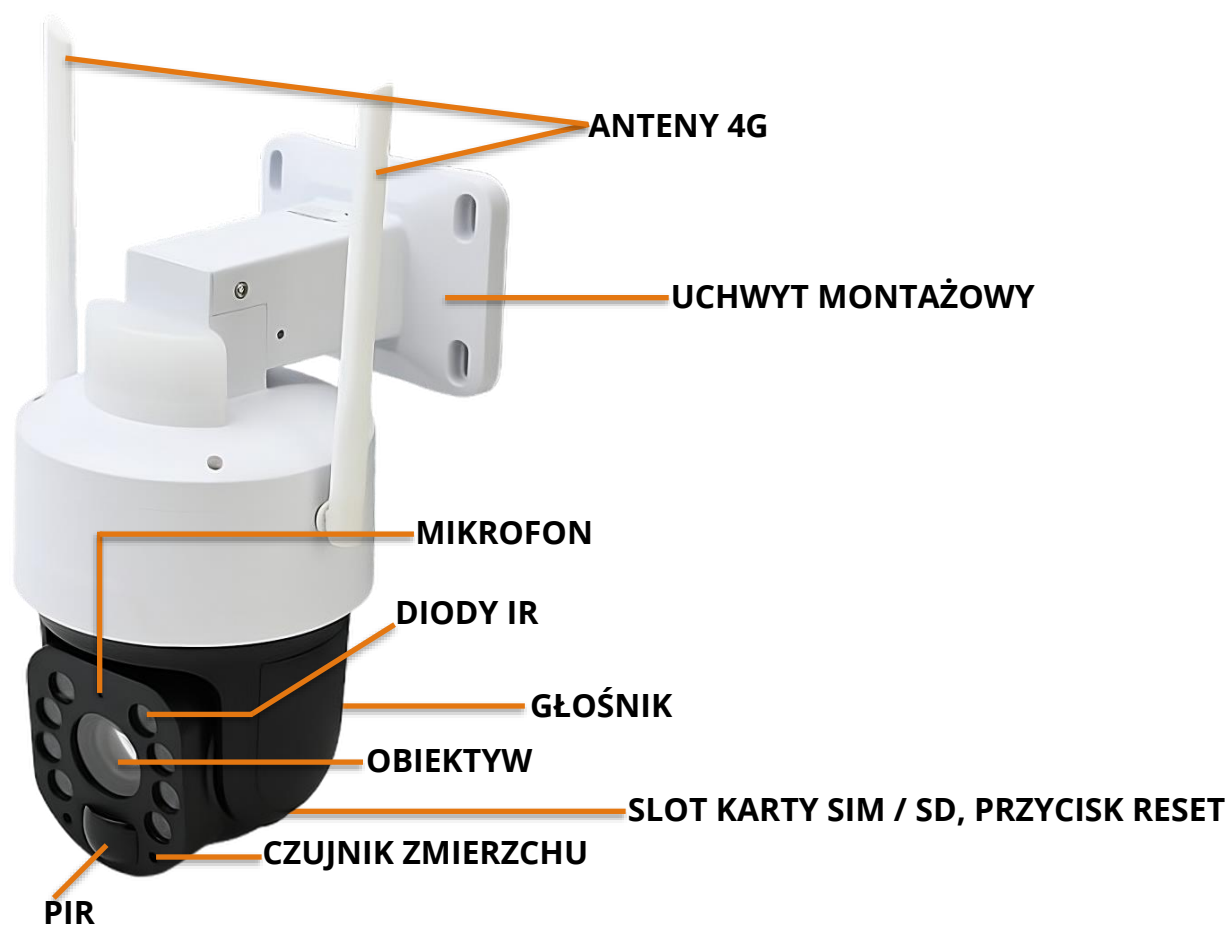
1. Kamera powinna być zamontowana na wysokości nie przekraczającej 3m.
2. Funkcje AI, w szczególności wykrywanie oraz kadrowanie ludzi, związane są z algorytmem i punktami humanoidalnymi. Gdy piksele obrazu ulegają zmianom, przetwornik analizuje liczbę punktów humanoidalnych. Jeśli minimum 80 punktów humanoidalnych jest zgodne, uznaje się to za sylwetkę człowieka.
3. W celu zoptymalizowania zasobów pamięci obliczeniowej dla algorytmu AI, zalecamy ustawić jakość podglądu na żywo na płynną. Nagrania będą rejestrowane w najwyższej rozdzielczości.
4. Aby uniknąć powiadomień podczas opadów atmosferycznych, sugerujemy wyłączenie wbudowanego oświetlacza i zamontowanie dodatkowego doświetlacza IR około 30-50 cm pod kamerą. Dzięki temu minimalizuje się sytuację wykrywania opadów jako ruchu, ponieważ doświetlacz nie będzie oświetlał punktów bezpośrednio przed kamerą.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna		
Model		TZ3 4G
Procesor		GKS7205V300
Przetwornik obrazu		Sony IMX335
Ilość pikseli		5.0Mpixel (rozdzielczość rzeczywista)
System operacyjny		Linux
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	5.6mm – 168mm
	Jasność obiektywu	F1.7 - F3.6
	Lux	0.01 Lux – kolor, 0.01 – czarno-białe
	Kąt widzenia	4°-62°
	Zoom	Optyczny x30 + cyfrowy x5
	Balans bieli	Automatyczny
Parametry wideo	Rozdzielczość wideo	2.7K (2880x1620p)
	Strumień główny	1620p (2880x1620p/25FPS)
	Strumień poboczny	360p (640x360p/25FPS)
	Format wideo	media
	Kodek wideo	H.264/H.265
	Format zdjęć	JPEG
	Bit rate wideo	VBR 128-2048kbps
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	Diody IR – zasięg do 120m
	AI	Wykrywanie ruchu, wykrywanie ludzi, wykrywanie dźwięku, syrena alarmowa, śledzenie ludzi, kadrowanie ludzi
	Wykrywanie ruchu	Wykrywanie ruchu na podstawie czujnika PIR
	Obsługa kart	MicroSD do 1024GB
	Obrót głowicy	poziomo 350°, pionowo 90°
Informacje sieciowe	Obsługa protokołów	HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, UPnP, P2P
	Moduł sieci komórkowej, Zakres	LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LTE-TDD: B38/40/41 WCDMA: B1/5/8/41
Inne	Wbudowany	Tak, -38dB
	Wbudowany głośnik	Tak, 1W
	Wbudowana bateria	15600mAh
Panel solarny	Technologia	Monokrystaliczny
	Moc panelu	8W
Klasa szczelności		IP66

Zasilanie	Micro USB lub panel solarny
Pobór mocy	Poniżej 8W w nocy
Temperatura pracy	0°-50° ; wilgotność: 90%
Waga zestawu	Około 2200g
Wymiary kamery	210mm x 194mm x 319mm
Wymiary panelu	250mm x 40mm x 182mm

4. OPIS TECHNICZNY



5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI



1. Kamera obsługuje karty pamięci typu micro SD o pojemności 16GB-1024GB w formacie FAT32 oraz exFAT.
2. Karta po zainstalowaniu, gdy nie będzie widoczna, powinna być sformatowana za pomocą PC do odpowiedniego systemu plików oraz z poziomu kamery za pomocą aplikacji mobilnej.
3. Aby zainstalować kartę pamięci, należy umieścić kartę zgodnie z powyższą ilustracją.

6. MONTAŻ KARTY SIM ORAZ PRZYCISK RESET

PRZYCISK RESET



1. Karta instalowana w urządzeniu powinna być zarejestrowana, posiadać aktywne środki na koncie wraz z pakietem internetowym oraz nie posiadać kodu PIN. Rekomendujemy kartę przy pierwszym uruchomieniu przetestować w telefonie, sprawdzić działanie Internetu, a w dalszej kolejności zainstalować w kamerze.
2. Aby przejść do instalacji karty SIM, należy otworzyć pokrywę znajdującą się na wierzchniej części kopuły kamery.
3. Należy pamiętać, że kamera podczas instalacji karty powinna być odłączona od zasilania. Gdy karta zostanie zainstalowana, należy uruchomić kamerę.
4. Następnie, sprawdzoną oraz sprawną kartę typu nano SIM, należy umieścić w slotcie, zgodnie z powyższą ilustracją.



Aplikacja do obsługi kamer dostępna w SKLEPIE PLAY i APP STORE



NAZWA APLIKACJI ORLLO SMART

Pobierz aplikację skanując kod QR:

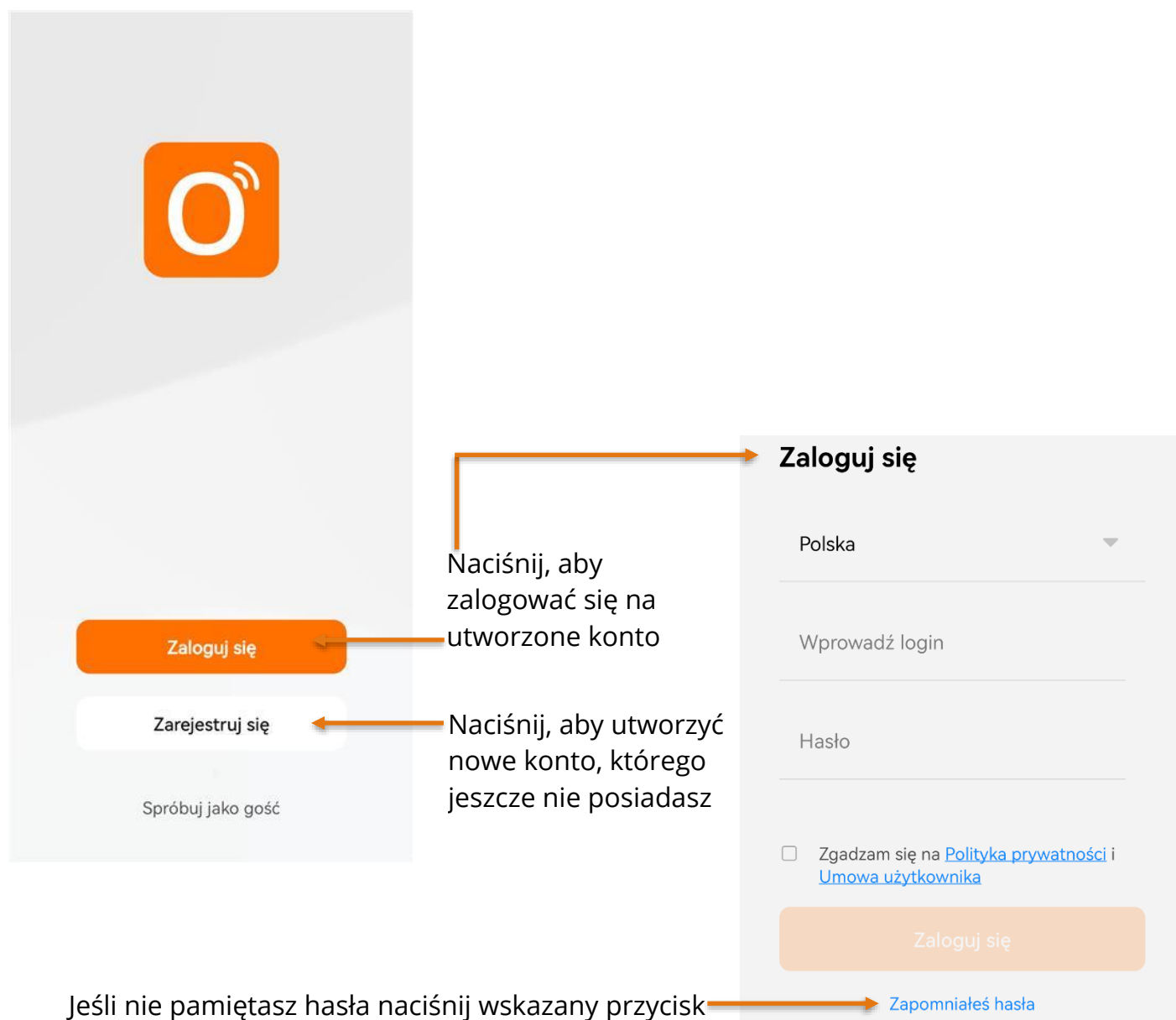


ZWRÓĆ UWAGĘ

Aplikacja ORLLO SMART jest kompatybilna z wersją Androida od wersji 9.0 oraz wersją iOS od 11.0.

WAŻNE! Aby aplikacja działała prawidłowo wymagane jest włączenie uprawnień dla narzędzi takich jak: Aparat, Mikrofon, Pamięć, Telefon, Twoja lokalizacja (Dostęp do lokalizacji musi być włączony dla Twojego telefonu). Dodanie kamery do aplikacji możliwe jest tylko po wcześniejszym założeniu konta.

Po uruchomieniu uzyskujemy widok startowy.



Po wybraniu okna **Zarejestruj się**, aplikacja przejdzie do kolejnej strony, na której należy wprowadzić adres email (dowolny) oraz zapoznać się z polityką prywatności aplikacji. Po poprawnym uzupełnieniu pól, szara ikona, podświetli się na kolor pomarańczowy. Potwierdź i przejdź do kolejnego etapu.

Zarejestruj się

Polska

Adres e-mail
orllo@orllo.eu

☒ Zgadzam się na [Polityka prywatności](#) i [Umowa użytkownika](#)

Uzyskaj kod weryfikacyjny

Prosimy o zapamiętanie powyższych danych, iż będą one Państwu niezbędne przy każdym logowaniu do utworzonego w tym momencie konta w aplikacji.

Wprowadź adres email

Zaakceptuj politykę prywatności

Przejdź do następnego etapu

W następnym etapie należy wpisać kod weryfikacyjny, który został wysłany na wprowadzony adres email.

Wprowadź kod weryfikacyjny

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój e-mail gabron.orllo@gmail.com Wyślij ponownie (56s)

Nie otrzymałeś kodu?

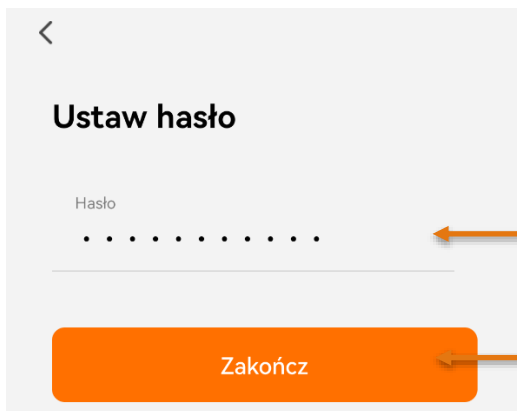
[Orll... 12:48 Anuluj subskrypcję do mnie v]

Registration verification code

110835

Wprowadź kod weryfikacyjny

W ostatnim kroku należy wprowadzić hasło do konta (dowolne ale spełniające określone warunki) oraz zaakceptować wykorzystanie naszych danych w aplikacji.



← Wprowadź hasło, które zostanie przypisane do konta

← Przejdź dalej

Hasło: długość musi wynosić od 8-31 znaków, może być kombinacją liter i cyfr.



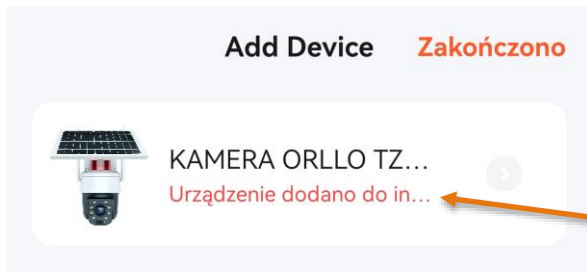
← Wyraż zgodę na analizowanie Twoich danych

← Wyraż zgodę na dostosowywanie reklam i treści pasujących do Ciebie

← Zakończ proces tworzenia konta

WAŻNA INFORMACJA

Należy mieć na uwadze, że jeśli urządzenie zostanie dodane do konta użytkownika aplikacji ORLLO SMART, nie będzie możliwości dodania kamery do innego konta. Komunikat jaki się pojawi w zaistniałej sytuacji:



Kiedy chcemy dodać kamerę do nowego konta, należy ją zresetować za pomocą przycisku fizycznego **reset lub usnąć z poziomu ustawień aplikacji ORLLO SMART, wybierając kolejno: **ustawienia** -> **Usuń****

8. KONFIGURACJA KAMERY SIM Z APLIKACJĄ MOBILNĄ

Konfiguracja kamery może odbyć się tylko i wyłącznie z poziomu aplikacji mobilnej. Konfiguracja bezprzewodowa nie jest dostępna z poziomu programu na komputer.

Aby przejść do konfiguracji, należy pobrać aplikację następnie utworzyć konto, tak jak zostało to opisane w poprzednim nagłówku.

Kamerę, należy podłączyć do zasilania i odczekać do momentu aż zakończy kalibrację.

W aplikacji mobilnej, aby dodać kamerę wybieramy przycisk Dodaj urządzenie lub pomarańczowy znak plusa w prawym górnym rogu okna aplikacji. Gdy aplikacja w tym momencie przestaje prawidłowo działać, należy w ustawieniach telefonu zezwolić na korzystanie z aparatu dla aplikacji ORLLO SMART.

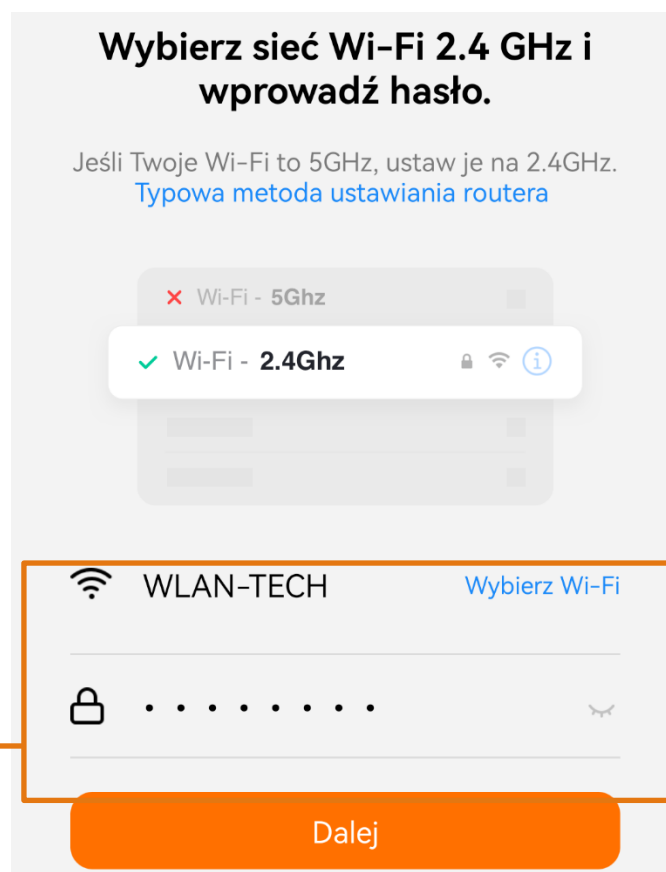


Wybierz z listy urządzenie, które chcesz dodać.



Naciśnij na urządzenie

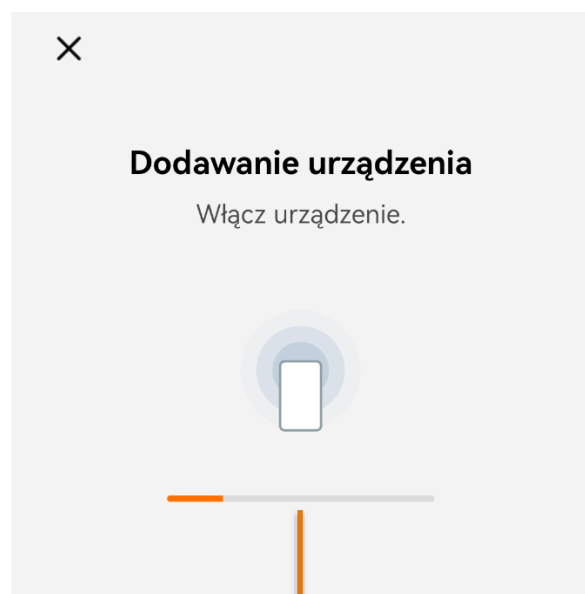
Wybierz sieć, z którą chcesz powiązać urządzenie oraz wpisz hasło do sieci



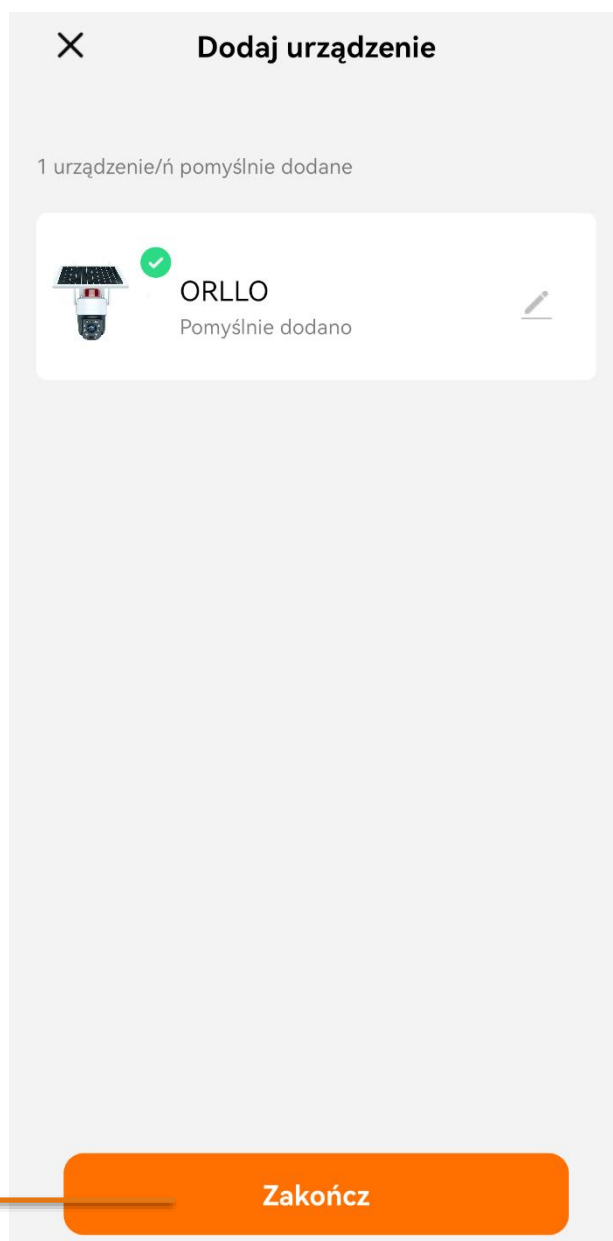
Skieruj telefon z kodem QR w stronę obiektywu kamery. Kamera rozpocznie skanowanie kodu, po poprawnym zeskanowaniu wyda komunikat dźwiękowy.



Rozpocznie się proces dodawania urządzenia. Należy poczekać, aż kamera zostanie wyszukana i dodana do konta. Ostatnim etapem będzie potwierdzenie dodania kamery do konta.



Poczekaj, aż kamera zostanie
dodana do Twojego konta



Zakończ proces
dodawania urządzenia

9. FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI

Kiedy kamera nie widzi karty pamięci bądź jej format jest nieprawidłowy, należy ją sformatować na PC i aplikacji mobilnej.

ORLLO

Pamięć

Ustawienia pamięci masowej

Ustawienia pamięci

Pojemność pamięci	
Całkowita pojemność	29.72 GB
Wykorzystane	0.00 GB
Pozostała pojemność	29.72 GB

Format

Aby sformatować kartę pamięci należy przejść do **Ustawień kamery**, następnie do **Ustawień karty SD** i nacisnąć przycisk **Formatuj kartę SD**.

Formatowanie zajmuje około 30 sekund. Po wykonaniu tej czynności karta powinna zacząć działać prawidłowo z posiadaną kamerą.

10. ZAPIS NAGRAŃ NA KARCIE PAMIĘCI

Aby kamera poprawnie rejestrowała obraz na karcie pamięci, karta musi być widoczna. W sytuacji, gdy kamera nie widzi nośnika, należy zastosować się do zaleceń opisanych powyżej. Następnie, należy ustawić tryb oraz harmonogram zapisu nagrań na karcie pamięci.

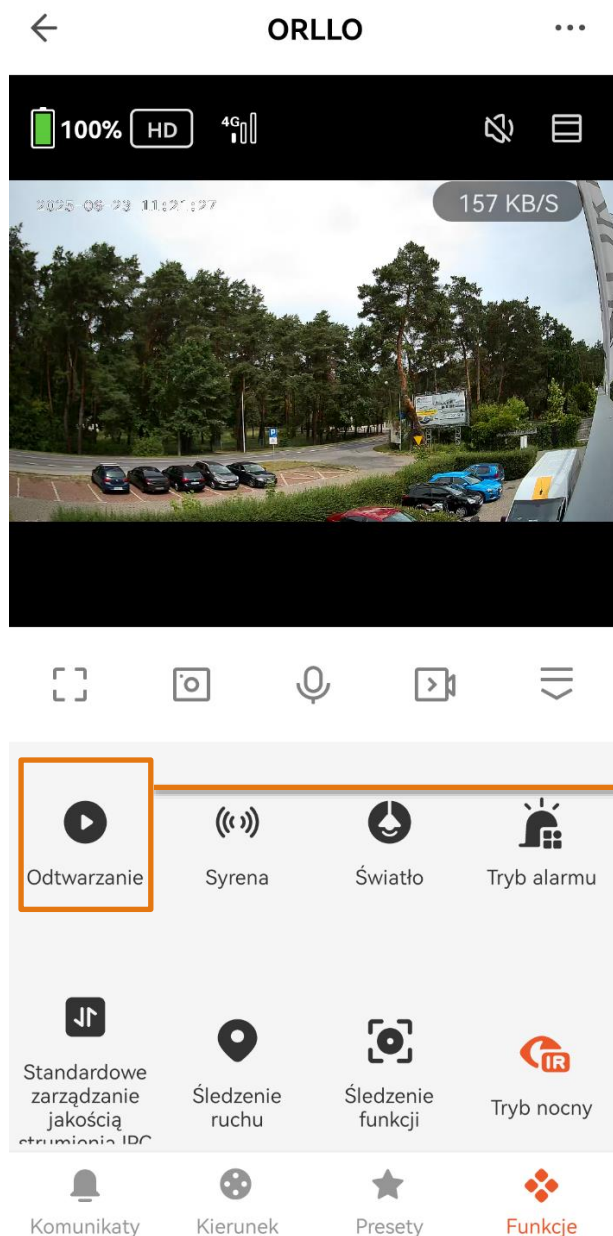
Kamera rejestruje obraz na kartę pamięci bez dostępu do Internetu, ale należy pamiętać aby pierwsza konfiguracja urządzenia odbyła się przez aplikację, w innym przypadku zwykłe, fizyczne włożenie karty do kamery nie spowoduje rejestracji obrazu na nośniku danych.

11. ODTWARZANIE NAGRAŃ Z KARTY PAMIĘCI

Kamera zapisuje na karcie pliki z rozszerzeniem media, dzięki czemu wideo jest dobrze skompresowane. Nie wszystkie programy są w stanie odtworzyć ten typ pliku.

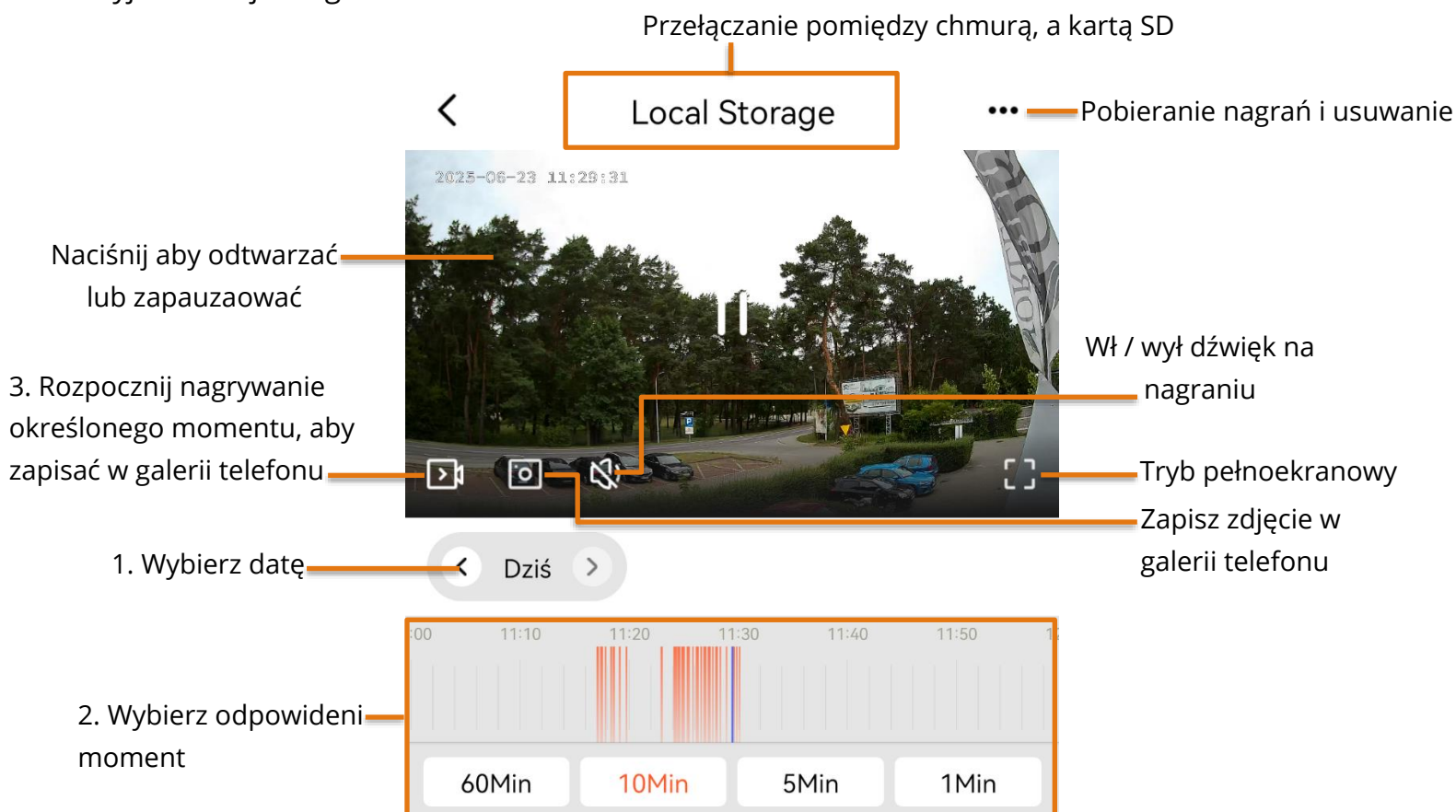
Zalecane jest odtwarzanie nagrań z karty pamięci za pomocą odtwarzacza aplikacji mobilnej. Kiedy karta pamięci z plikami zostanie wyjęta z kamery możemy odtworzyć wideo przez odtwarzacz, który można pobrać z adresu: <https://orllo.pl/instrukcje/Odtwarzacz-wideo-H.264.exe>

Aby przeglądać nagrania zapisane na karcie pamięci w aplikacji mobilnej przejdź do poglądu z kamery, a następnie wybierz Odtwarzanie.



Przejdź do zakładki, w której będzie można odtworzyć zapisane nagrania

W kolejnej zakładce uzyskamy możliwość odtwarzania nagrań z karty pamięci, poniżej zostało wyjaśnione jak tego dokonać.



Uwaga: Kiedy nagrania na karcie nie są możliwe do odtworzenia i pobrania, sformatuj kartę pamięci. Jeśli pliki nadal nie będą możliwe do odtworzenia zmień lub sprawdź rzeczywiste parametry karty pamięci oraz prędkość transmisji danych.

Program do sprawdzania błędów oraz rzeczywistej pamięci na karcie dostępny pod linkiem:
<http://orllo.pl/instrukcje/h2testw.exe>

12. POWIADOMIENIA O ALARMACH I FUNKCJE AI W KAMERZE

Kamera alarmuje za pomocą alarmu typu PUSH – jest to powiadomienie na telefon w formie wyskakującego banera. Ta forma powiadomień wymaga odpowiedniej konfiguracji ustawień samego telefonu. Należy upewnić się czy powiadomienia w ustawieniach telefonu są włączone dla wybranej aplikacji. Kolejną rzeczą jest oszczędzanie baterii, jeżeli aplikacja jest dodana do tego trybu, alarmowanie będzie działać niepoprawnie.

Ustawienia wykrywania ludzi i czułość

The image shows a mobile application interface for a camera system. On the left, a camera feed displays a parking lot with several cars. The top status bar shows 100% battery, HD resolution, and 4G signal. The top navigation bar includes a back arrow, the name 'ORLLO', and a menu icon. Below the feed is a toolbar with icons for zoom, pan, tilt, and other functions. A bottom menu contains various camera settings like 'Odtwarzanie', 'Syrena', 'Światło', 'Tryb alarmu', 'Standardowe zarządzanie jakością strumienia IPC', 'Śledzenie ruchu', 'Śledzenie funkcji', 'Tryb nocny', 'Komunikaty', 'Kierunek', 'Presety', and 'Funkcje'.

On the right, the 'Ustawienia alarmu' (Alarm Settings) screen is shown. It has a back arrow and the title 'Ustawienia alarmu'. The settings include:

- Ruch** (Motion):
 - Alarm wykrywania ruchu** (Motion detection alarm): Enabled (toggle switch).
 - Poziom czułości alarmu** (Alarm sensitivity level): Set to 'Wysoka' (High).
 - Wykrywanie ludzi** (Human detection): Enabled (toggle switch).
 - Śledzenie ruchu** (Motion tracking): Disabled (toggle switch).
- Ustawienia timera alarmu** (Alarm timer settings): A section header.
- Harmonogram** (Schedule): A section header.

Annotations with orange boxes and arrows highlight the following settings:

- Zaawansowane ustawienia** (Advanced settings) menu icon.
- Ustawienia wykrywania alarmu** (Alarm detection settings) menu item.
- Alarm wykrywania ruchu** (Motion detection alarm) toggle switch.
- Poziom czułości alarmu** (Alarm sensitivity level) dropdown menu.
- Wykrywanie ludzi** (Human detection) toggle switch.
- Dostosuj czułość wykrywania ruchu** (Adjust motion detection sensitivity) annotation pointing to the 'Poziom czułości alarmu' setting.

Text annotations include:

- Włącz te opcje, aby kamera wykrywała ruch** (Enable these options so the camera can detect motion) pointing to the motion detection and human detection toggles.

Śledzenie ludzi oraz harmonogram działania

← ORLLO

Zaawansowane ustawienia

Ustawienia wykrywania alarmu >

← Ustawienia alarmu

Ruch

Alarm wykrywania ruchu ☒

Poziom czułości alarmu Wysoka >

Wykrywanie ludzi ☒

Śledzenie ruchu ☐

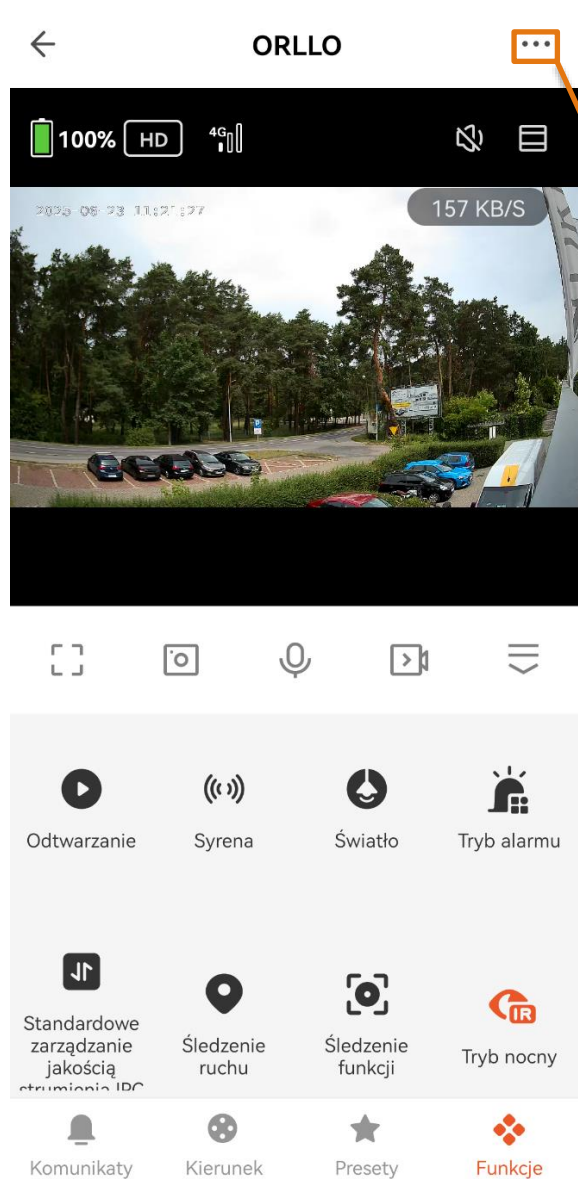
Ustawienia timera alarmu

Harmonogram >

Dostosuj w jakich dniach i godzinach kamera ma wykrywać ruch, ludzi oraz kiedy ma alarmować

Włącz opcję, aby kamera śledziła ludzi po wykryciu

Ustawienia powiadamiania o niskim poziomie baterii



Ustawienia zaawansowane

Ustawienia alarmu wykrywania

Włącz przełącznik alarmu, a gdy urządzenie wykryje poruszający się...

PIR

Wysoki >

Ustawienia zarządzania energią >

← Ustawienia zarządzania energią

Pozostała bateria

90%

Źródło zasilania

Bateria

Ustaw próg alarmu niskiego poziomu baterii >

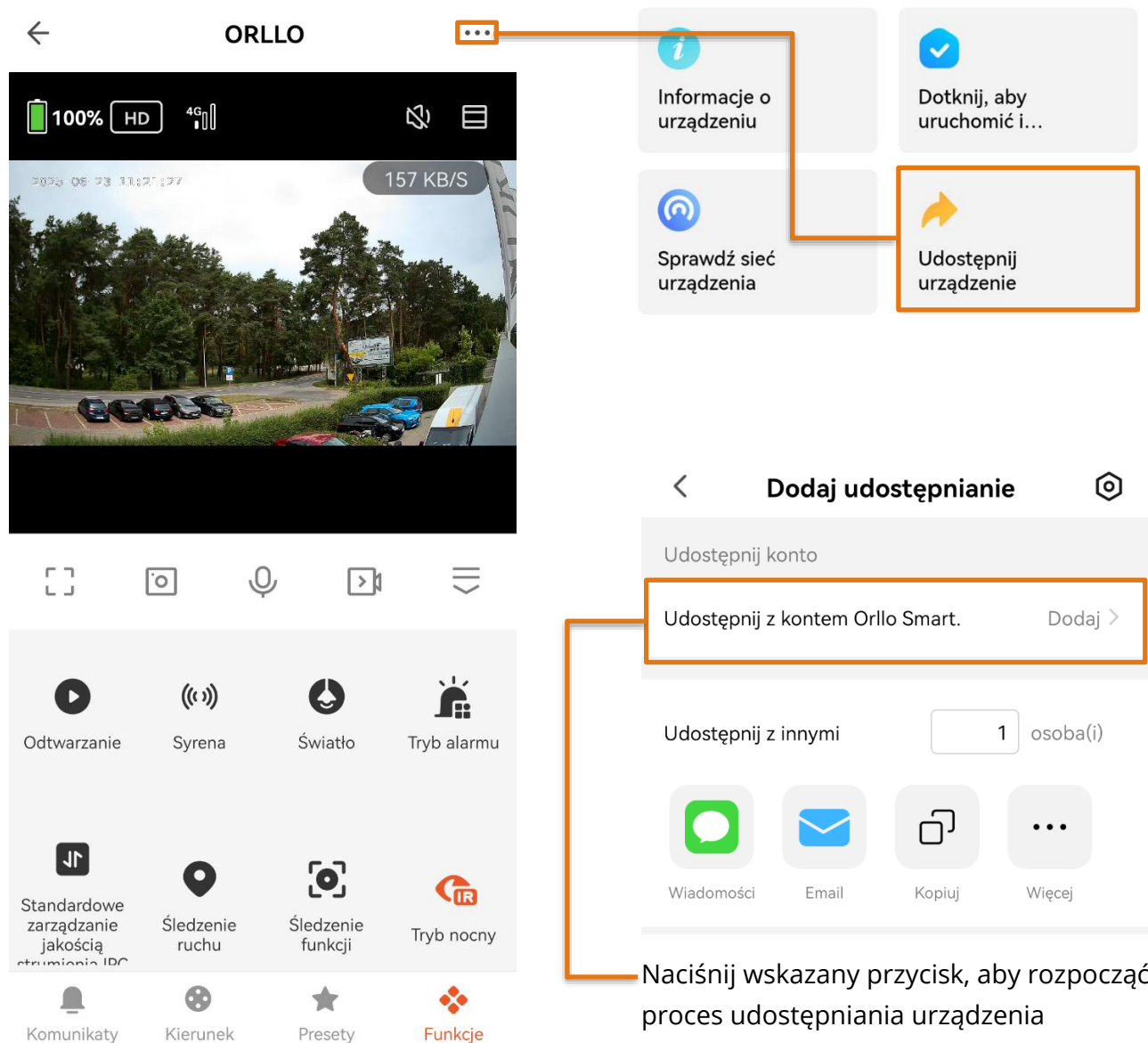
Wejść w zaznaczoną opcję i wybierz odpowiednią wartość, kamera wyśle powiadomienie o niskim poziomie baterii jeśli przekroczy ustawioną wartość

13. UDOSTĘPNIANIE PODGLĄDU Z KAMERY INNEMU UŻYTKOWNIKOWI

Co z kamerą, kiedy chcemy przekazać podgląd innemu użytkownikowi aplikacji?

Służy do tego opcja Udostępnianie urządzenia, dzięki której inny użytkownik może otrzymać podgląd z urządzenia. Aby udostępnić kamerę innemu użytkownikowi należy przejść do ustawień kamery, wybrać opcję udostępniania urządzenia i wprowadzić adres email konta drugiego użytkownika.

Funkcjonalności dla udostępnionego urządzenia zostają ograniczone.



W kolejnym oknie wprowadź adres email użytkownika, któremu chcesz udostępnić kamerę.

 **Udostępnij** **Zakończono**

Kraj/region

Polska



Numer konta

office.orldo.lukasz@gmail.com

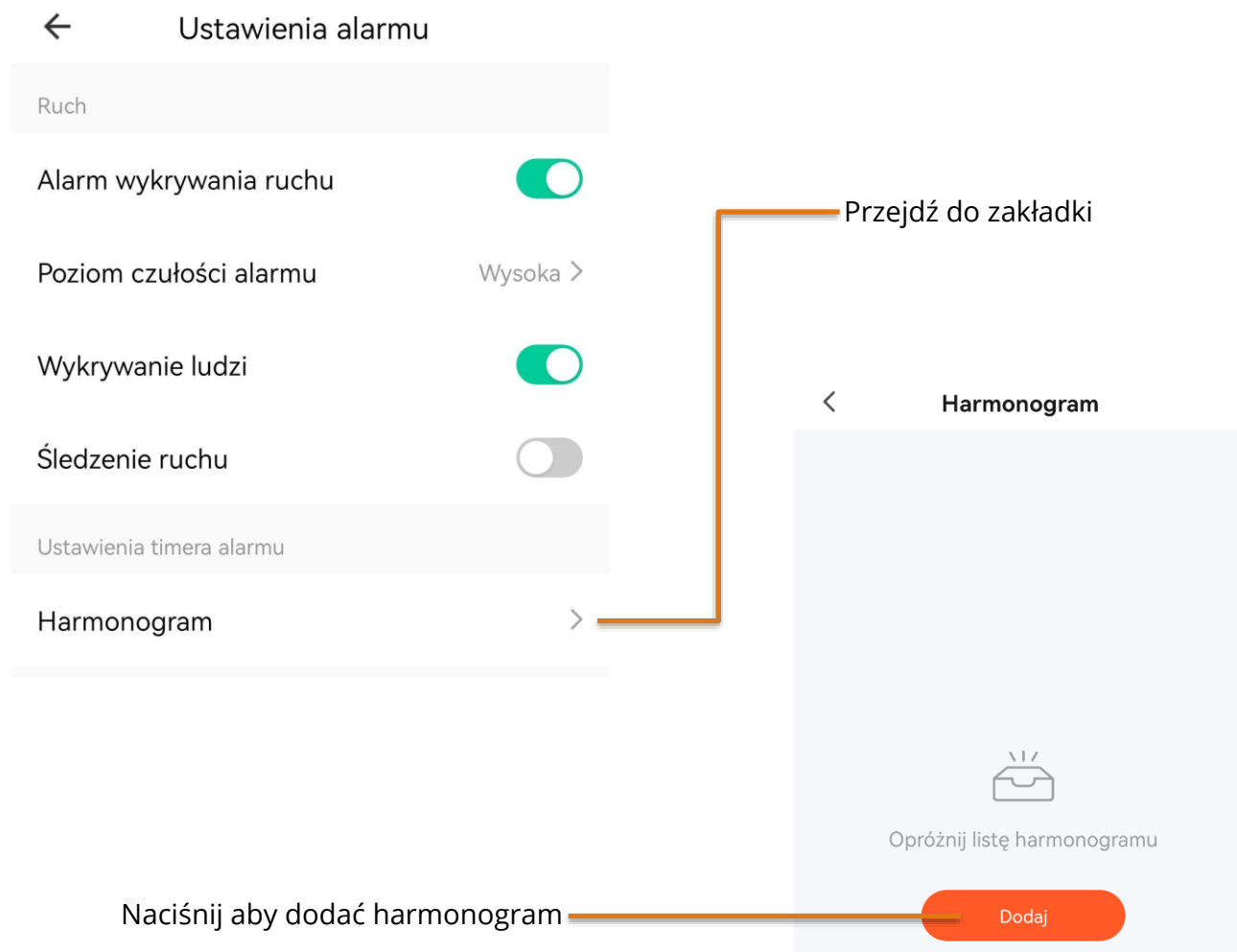


Po wpisaniu adresu email naciśnij przycisk zakończ. Po wykonaniu tej czynności kamera pojawi się na koncie użytkownika w zakładce udostępnione urządzenia.

14. WYŁĄCZENIE WYKRYWANIA Z KAMERY W OKREŚLONYM CZASIE

Po włączeniu wykrywania ruchu w kamerze, urządzenia wykrywa ruch przez całą dobę. Istnieje możliwość wyłączenia wykrywania ruchu w określonych godzinach. Aby tego dokonać należy ustawić odpowiedni harmonogram i sceny dla tej akcji. Poniżej została przeprowadzona przykładowa konfiguracja dla wyłączenia wykrywania ruchu o godzinie 23:00 oraz ponownym włączeniu o godzinie 6:00.

W pierwszej kolejności należy przejść do ustawień wykrywania ruchu w kamerze oraz wybrać opcję harmonogram.



Kolejnym krokiem jest utworzenie dwóch harmonogramów, pierwszy dla wyłączenia wykrywania ruchu oraz kolejny dla jego włączenia.

Rozpocznij tworzenie pierwszego harmonogramu, wybierz w jakie dni ma być wyłączane wykrywanie oraz ustal godzinę, o której ma być wyłączane wykrywanie. Ostatnim krokiem jest zaznaczenie, że ten harmonogram będzie dotyczył **wyłączenia wykrywania ruchu**.

< **Dodaj harmonogram** **Zapisz** — Zapisanie harmonogramu

22 59

23 00 — Ustaw godzinę wyłączenia wykrywania

00 01

Powtórz

Codziennie > — Wybierz w jakie dni ma być wyłączone wykrywanie

Uwaga

>

Uwaga

☐

Wykrywanie ruchu

Zamknij > — Zaznacz wyłączenie wykrywania

Naciśnij przycisk zapisz oraz przejdź do tworzenia harmonogramu włączenia.

Naciśnij ponownie na przycisk tworzenia harmonogramu, wybierz te same dni tygodnia lecz tym razem wybierz godzinę, o której ma być uruchomione wykrywanie ruchu oraz z opcji **zaznacz włączenie wykrywania ruchu**.

 **Dodaj harmonogram** **Zapisz**  Zapisanie harmonogramu

05 59

06 00  Ustaw godzinę włączenia wykrywania

07 01

Powtórz

Codziennie  Wybierz w jakie dni ma być włączone wykrywanie

Uwaga



Uwaga



Wykrywanie ruchu

Wł.  Zaznacz włączenie wykrywania

Po poprawnej konfiguracji zakładka harmonogramów powinna wyglądać następująco.

 **Harmonogram**

Harmonogram sprecyzowany do ± 30 s

06:00

Codziennie 

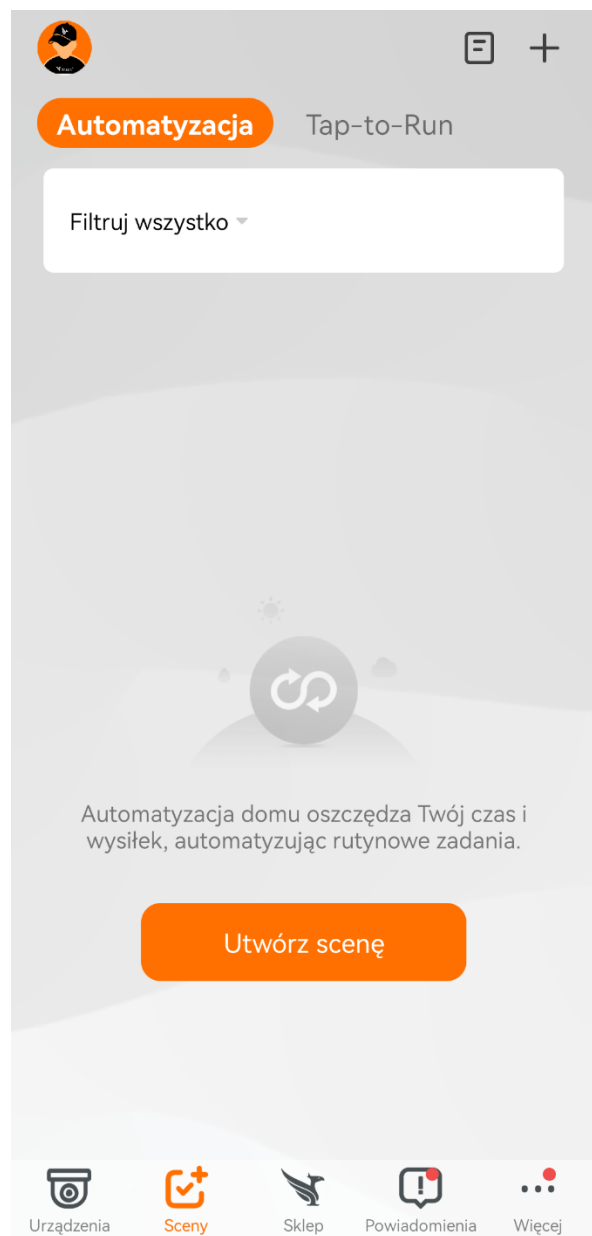
Wykrywanie ruchu:Wł.

23:00

Codziennie 

Wykrywanie ruchu:Zamknij

Kolejnym krokiem jest utworzenie dwóch scen dla wyłączenia i ponownego uruchomienia czujnika PIR. Aby przejść do tworzenia scen należy się udać do wskazanej zakładki.



Naciśnij na przycisk **Dodaj scenę**, a następnie wybierz harmonogram.

 **Utwórz scenę**

Select how to trigger your scene.



Uruchom Tap-to-Run
Przykład: wyłącz wszystkie światła w sypialni jednym dotknięciem.





Gdy zmienia się status urządzenia
Przykład: gdy wykryte zostanie nietypowe działanie.





Harmonogram
Przykład: o 7:00 każdego ranka.





Gdy zmienia się pogoda
Przykład: gdy temperatura lokalna przekroczy 28°C.



Wybierz taką samą godzinę wyłączenia czujnika PIR tak jak w poprzednim harmonogramie oraz wybierz te same dni.

 **Timer** **Potwierdź**

Wyznaczony czas



Wschód słońca

Zachód słońca

Czas

23:00 >

Powtórz

Codziennie >

Następnie w warunku **Następnie** wybierz, **Kontroluj pojedyncze urządzenie**, wybierz kamerę z listy, a następnie zakładkę **czułość PIR** i zaznacz **wyłączony**. Zapisz ustawienia i przejdź do następnego korku.

Utwórz scenę

Jeśli

Gdy dowolny warunek jest spełniony ▾

L

Harmonogram : 23:00
Codziennie

>

Następnie



ORLLO
Czułość PIR : Wyłączony

>

Warunek wstępny

Cały dzień >

Display Area

>

Zapisz

Zapisz scenę oraz nazwij ją np. wyłączenie czujnika PIR.

Naciśnij jeszcze raz na przycisk tworzenia sceny, tym razem wybierz takie same dni jak dla wcześniejszego włączenia wykrywania ruchu, wybierz taką samą godzinę oraz przejdź dalej. W warunku **Następnie** wybierz taką samą ścieżkę jak na poprzedniej stronie, a na samym końcu w opcjach **czułości czujnika PIR** wybierz **włączony**.

Utwórz scenę

Jeśli

Gdy dowolny warunek jest spełniony ▾

 **Harmonogram : 06:00**
Codziennie

>

Następnie

 **ORLLO**
Czułość PIR : Włączony

>

Warunek wstępny

Cały dzień >

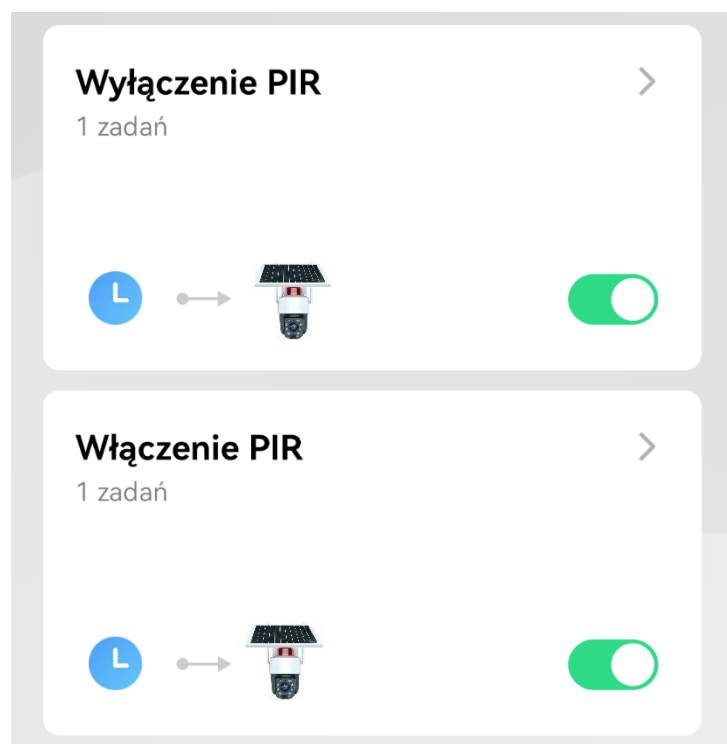
Display Area

>

Zapisz

Zapisz scenę oraz nazwij ją np. włączenie czujnika PIR.

Poprawna konfiguracja powinna wyglądać w następujący sposób.



Od teraz kamera nie będzie wykrywać ruchu od godziny 23:00 do godziny 6:00.

15. KORZYŚCI Z AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ ORAZ APLIKACJI MOBILNEJ

Dlaczego warto aktualizować urządzenia oraz aplikację?

Istnieje wiele korzyści związanych z instalacją najnowszego oprogramowania. Poprzez wykonanie tej czynności możemy uzyskać większą stabilność działania urządzenia oraz uniknąć występowania błędów. W wielu przypadkach możemy również uzyskać lepsze parametry i lepszą komunikację z naszymi produktami.

Jak zaktualizować aplikację mobilną?

W celu sprawdzenia możliwości wykonania aktualizacji aplikacji do nowszej wersji zeskanuj kod QR, podpisany dla posiadanego przez ciebie systemu.

APP STORE



SKLEP PLAY



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 o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

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.

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.

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.

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

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.



INFORMACJE PRAWNE:

1. RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłącznie do celów osobistych.
2. Należy zastosować plaketkę informacyjną o obszarze monitorowania.
3. Zakaz instalacji kamer w obiektach instytucji publicznej w pomieszczeniach sanitarnych, szatniach, stołówkach, palarniach i obiektach socjalnych.
4. Instytucje publiczne nie mogą stosować kamer wyposażonych w mikrofony.
5. Należy ustanowić zabezpieczenia, aby uniknąć wykorzystania danych niezgodnie z przeznaczeniem przez osoby trzecie. Dotyczy dostępu do danych zarejestrowanych na nośnikach pamięci (filmy wideo, zdjęcia, inne dane).
6. Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
7. Firma ORLLO Electronics nie odpowiada za dane pozostawione na karcie SD/dysku twardym lub zapisane w chmurze OrlloCloud.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

