



INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO POWERCAM E1

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.

Przed pierwszym użyciem urządzenia:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
3. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
4. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.

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.
- Kamera pracuje na częstotliwości 2,4GHz, jeśli router pracuje na częstotliwości 5GHz należy zmienić to w ustawieniach routera
- Kamera jest kamerą zewnętrzną ale zalecamy montaż kamery pod zadaszeniem.
- 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.
- Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
- Zachowaj etykiety, które znajdują się na urządzeniu. Etykiety zawierają informacje o numerze seryjnym, które są niezbędne do połączenia zdalnego.
- Jeśli odległość kamery od sieci routera będzie za duża, obraz z kamery nie będzie się wyświetlał lub ładowanie będzie trwało długi czas. Należy zmniejszyć odległość lub przedłużyć sygnał WIFI z wykorzystaniem wzmacniacza sygnału WIFI (tzw. repeater wifi)

Specyfikacja Techniczna

Model		
Procesor		HI3518EV200
Przetwornik obrazu		1/4" Color CMOS 0V9732
Ilość pikseli		1.0Mpixel
System operacyjny		LITE OS system
Parametry wideo	Jasność obiektywu	F/2.0
	Lux	0 Lux
	Kąt widzenia	130°
	Zoom	Cyfrowy
	Balans bieli	Automatyczny
	Rozdzielczość wideo	HD 1280x720P/25FPS ; VGA 640x480/25FPS
	Kodek wideo	H.264
	Format zdjęć	JPEG
	Bit rate wideo	AVG ~ 1302 kbps
Funkcje dodatkowe	Tryb nocny	3 diod IR, IR-Cut automatyczne, (do 10 m)
	Wykrywanie ruchu	czujnik PIR (do 8m)
	Ekspozycja	Auto
	Balans bieli	Auto
	Obsługa kart pamięci	MicroSD max. 128GB
	Sieć WiFi	WiFi 802.11b/g/n,
	Obsługa protokołów	P2P,PUSH
	Szyfrowanie:	WEP, WPA, WPA2
Inne	Wbudowany mikrofon	Wbudowany
	Wbudowany głośnik	Wbudowany
Klasa szczelności		IP65
Zasilanie		5V/1A
Wbudowana bateria		3.7V/ 6000mAh
Pobór mocy		~ 150µA tryb czuwania ; 220mA tryb pracy
Temperatura pracy		od -30°do 70° ; wilgotność: 95%
Waga		140g
Wymiary		(H) wysokość: 98mm, (S) Szerokość: 57mm, (G)Grubość: 53mm

OPIS TECHNICZNY



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Wskaźnik działania |
| 2 | Obiektyw |
| 3 | Diody IR |
| 4 | Czujnik PIR |
| 5 | Mikrofon |



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Głośnik |
| 2 | Slot karty microSD |
| 3 | Złącze ładowania microUSB |
| 4 | Przycisk włącz/wyłącz |
| 5 | Przycisk reset |

OZNACZENIE WSKAZNIKA LED

Wskaźnik	Status
• powolne pulsowanie	Oczekiwanie na połączenie WiFi
• szybkie pulsowanie	Łączenie z siecią WiFi
• stałe podświetlenie	Błąd sieci
• stałe podświetlenie	Połączenie z siecią WiFi

INSTALACJA KARTY PAMIĘCI



Kartę pamięci montujemy w sposób pokazany powyżej, wciśnięciem w stronę przycisku reset.

WAŻNA INFORMACJA:

Prosimy umieszczać kartę pamięci zgodnie z instrukcją, dokładnie oraz precyzyjnie. Nieprawidłowo zamontowana karta może skutkować błędnym działaniem lub usterką urządzenia. Kamera obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności **128 GB**, nie należy również stosować kart mniejszych niż **4 GB**.

ŁADOWANIE KAMERY

UWAGA:

Akumulator w nowej kamerze może nie być w pełni naładowany. Jeśli nie możesz włączyć kamery podłącz zasilacz USB DC5V 1A. Ładowanie akumulatora do pełna trwa ok **5 godzin**.

URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA KAMERY Z APLIKACJĄ

Pobierz oraz zainstaluj aplikację *Cloudedge*



Kod QR do pobrania
aplikacji na system Android

Aplikacja na system **android** jest dostępna w sklepie **PLAY**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cloudedge.smarteye>



Kod QR do pobrania
aplikacji na system IOS

Aplikacja na system **IOS** jest dostępna w **Appstore**

<https://itunes.apple.com/app/id1294635090?mt=8>

Uruchom aplikację i utwórz konto. Postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie.



Polska +48 >

 Konto ✓

 Hasło 

Zapomniałeś hasła?

Zaloguj

lub

Zarejestruj



< Zarejestruj

Polska +48 >

E-mail

☐ Rejestracja oznacza umowę z umową użytkownika i [polityką prywatności](#)

Następny

Podaj swój adres e-mail, zaakceptuj regulamin i przejdź dalej klikając „Następny”



Zarejestruj

Upewnij się, że adres e-mail jest poprawny, a rejestracja nie wymaga kodu weryfikacyjnego
@gmail.com

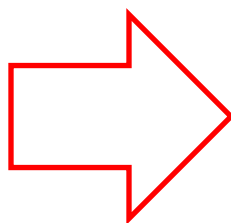
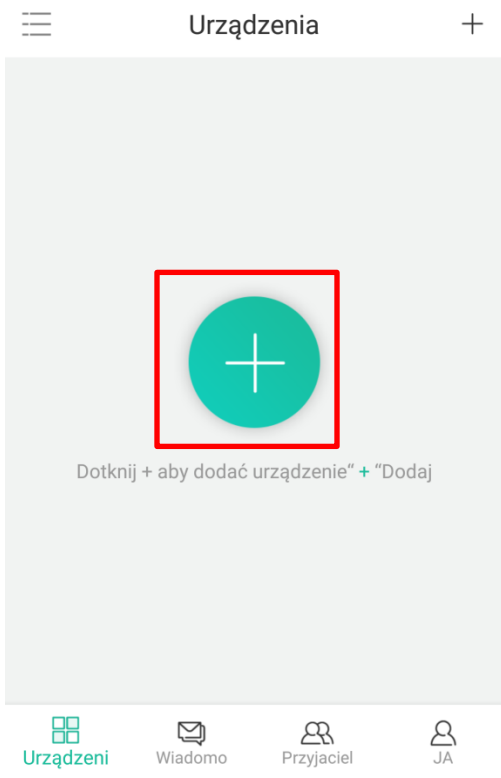
Gotowe

lub

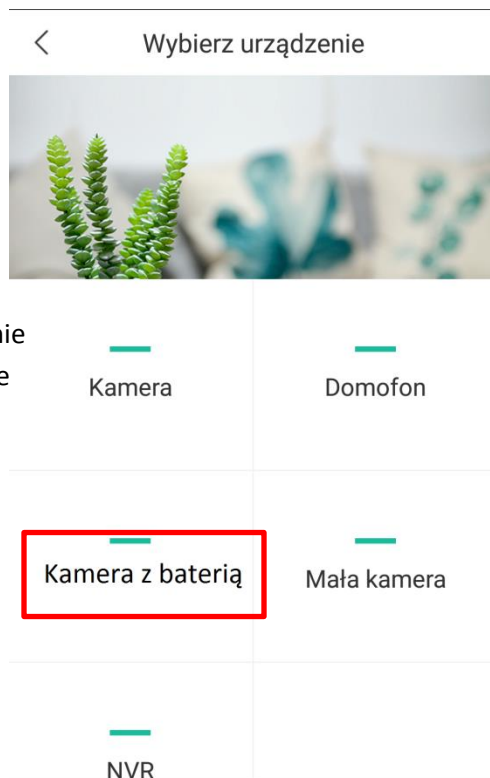
Zaloguj

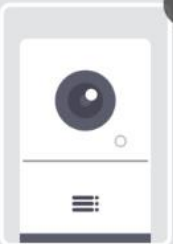
Utwórz nazwę użytkownika oraz hasło i przejdź dalej klikając „Gotowe”

Po prawidłowym utworzeniu konta przechodzimy do dodawania kamery.



Klikamy „+” a następnie wybieramy urządzenie

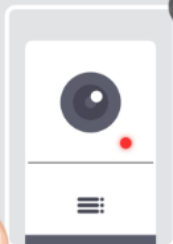
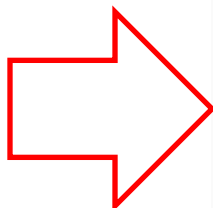




Naciśnij przycisk [Baterii kamery], aby obudzić urządzenie, jeśli w trybie uśpienia

Proszę pozostać w pobliżu routera lub miejsca o najlepszej jakości sygnału.

Następny



Proszę zresetuj urządzenie

- Przytrzymaj przycisk RESET na urządzeniu przez 4-5 sekund (więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi)
- Poczekaj na migającą diodę czerwoną
- Wybierz Dalej

Następny

Uruchom kamerę przyciskiem włącz/wyłącz i przejdź do następnego punktu klikając **Następny** jeżeli nie widzisz pulsującej czerwonej diody przytrzymaj przycisk reset przez około 5 sekund.



Wciśnij przycisk [Baterii kamery], następnie dotknij Dalej

[Pomoc](#)

Następny



Wybierz swoją sieć **Wi-Fi** oraz wprowadź **hasło**.

Następny

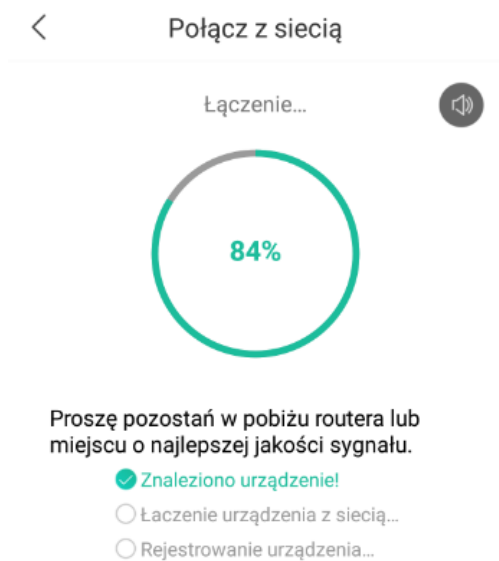
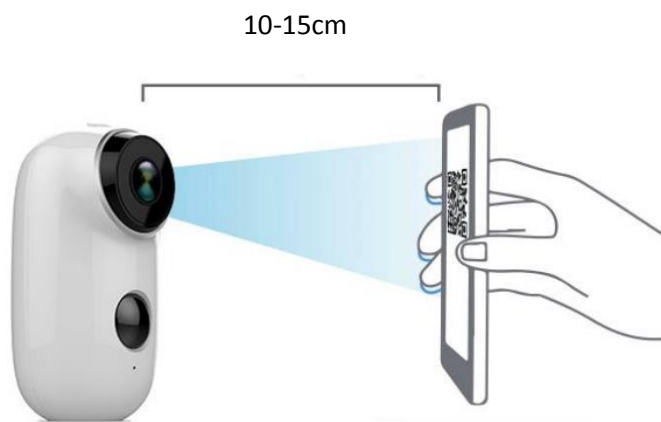


Usuń folię ochronną z obiektywu kamery. Kliknij **Następny** aby wyświetlić kod QR niezbędny do skonfigurowania kamery z aplikacją.



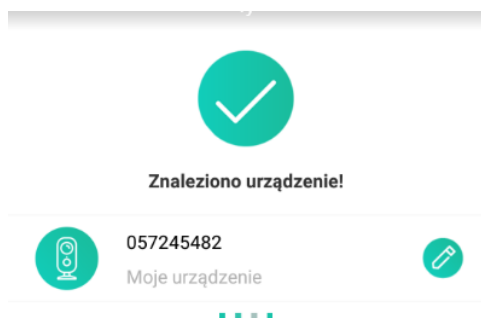
Trzymaj telefon w odległości 10-15cm od kamery i poczekaj aż kamera zeskanuje wyświetlany na ekranie kod QR.

Po pomyślnym zeskanowaniu usłyszysz charakterystyczny sygnał dźwiękowy.



Utrzymuj telefon oraz kamerę w miejscu o najlepszej jakości sygnału Wi-Fi.

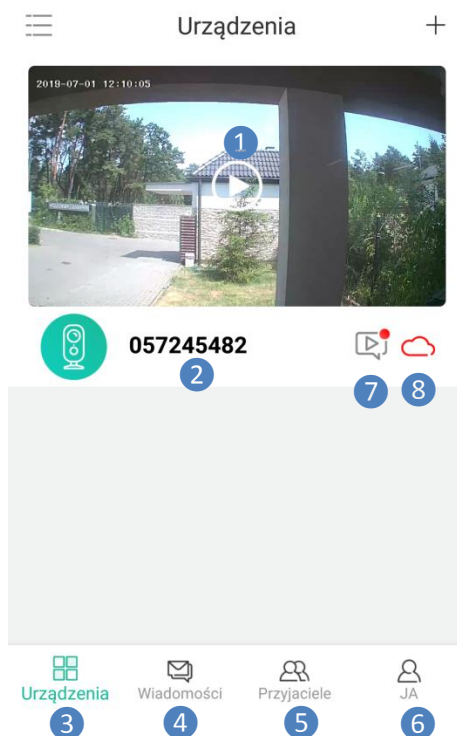
Kamera połączy się z siecią w ciągu jednej minuty.



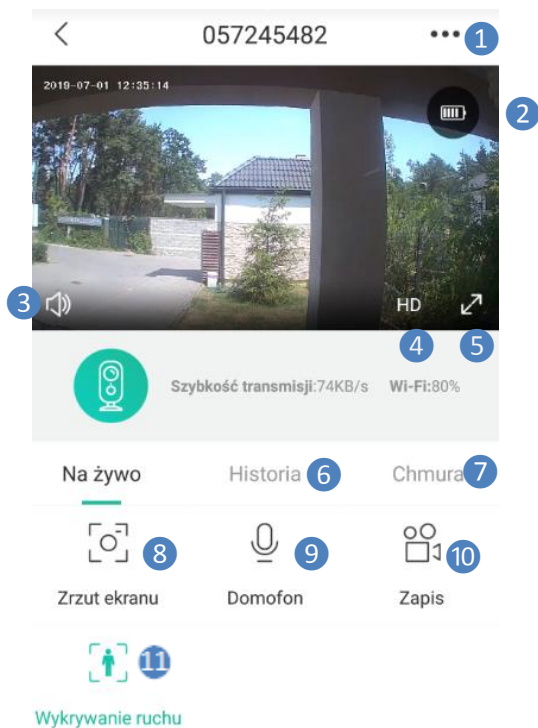
Po pomyślnej konfiguracji , klikamy **Gotowe** i przechodzimy do podglądu.

Gotowe

EKRAN GŁÓWNY APLIKACJI

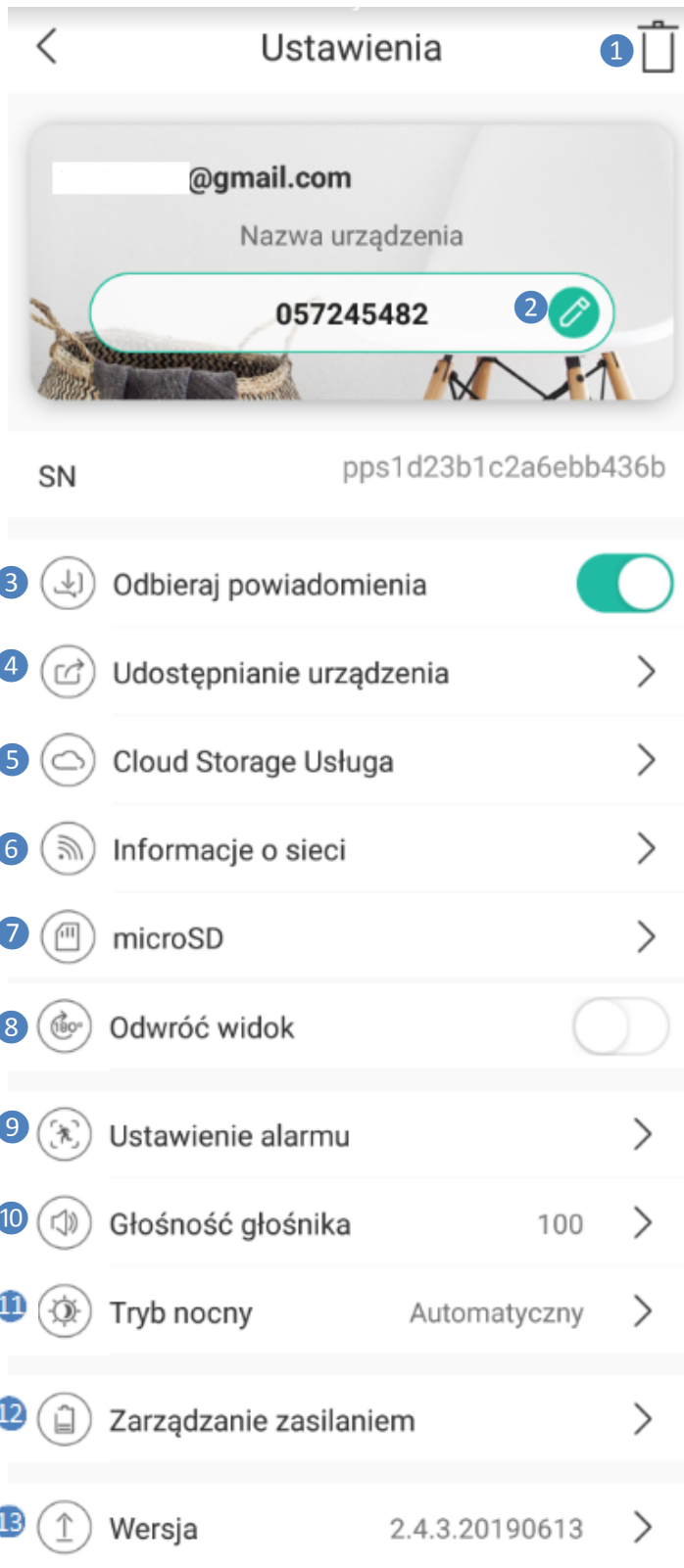


1	Uruchomienie podglądu
2	Nazwa urządzenia
3	Lista dodanych urządzeń
4	Wiadomości alarmowe/wiadomości systemowe
5	Udostępnianie podglądu
6	Ustawienia konta i aplikacji
7	Alarmy wykrycia ruchu
8	Zapis w chmurze



1	Ustawienia kamery
2	Status naładowania baterii
3	Wł/wył mikrofon kamery
4	Jakość obrazu HD/SD
5	Tryb pełnoekranowy
6	Historia alarmów
7	Zapis w chmurze
8	Wykonanie zdjęcia
9	Wł/wył mikrofon telefonu
10	Nagrywanie obrazu
11	Wł/wł wykrywanie ruchu

USTAWIENIA KAMERY



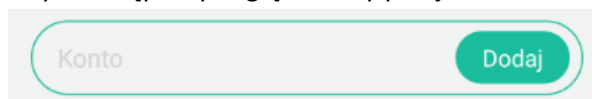
1	Usuwanie urządzenia z konta
2	Edycja nazwy urządzenia
3	Wł/wył powiadomienia
4	Udostępnianie podglądu
5	Wykupienie usługi zapisu w chmurze
6	Informacje o sieci Wi-Fi
7	Karta microSD (stan pamięci/formatowanie)
8	Odwrócenie widoku o 180°
9	Ustawienia alarmu wykrycia ruchu (wł/wył; czułość: niska/średnia/wysoka)
10	Głośność głośnika (0-100)
11	Tryb nocny (automatyczny/wł/wył)
12	Zarządzanie zasilaniem(tryb źródła zasilania:bateria/ładowanie;stan naładowania; szacowany czas pracy na baterii)
13	Wersja oprogramowania kamery

UDOSTĘPNIANIE POGŁĄDU W APLIKACJI MOBILNEJ

Osoba, której chcemy udostępnić podgląd z kamery musi mieć utworzone konto w aplikacji **CloudEdge**.

Użytkownik, który korzysta z udostępnionego podglądu posiada dostęp do nagrań znajdujących się na karcie pamięci lub chmurze ale nie posiada możliwości konfiguracji urządzenia.

Aby udostępnić podgląd należy przejść do zakładki  **Przyjaciele** w ekranie głównym aplikacji i dodać konto



Następnie przechodzimy do ustawień kamery



wybieramy zakładkę



Udostępnianie urządzenia

wybieramy wcześniej dodane konto



abckamera
abc123kamera@gmail.com



zatwierdzamy,



abckamera
abc123kamera@gmail.com



Po wykonaniu wyżej wskazanych czynności na urządzenie pojawia się na liście urządzeń osoby, której udostępniliśmy podgląd.

ZAPIS NAGARŃ NA KARCIE PAMIĘCI I W CHMURZE

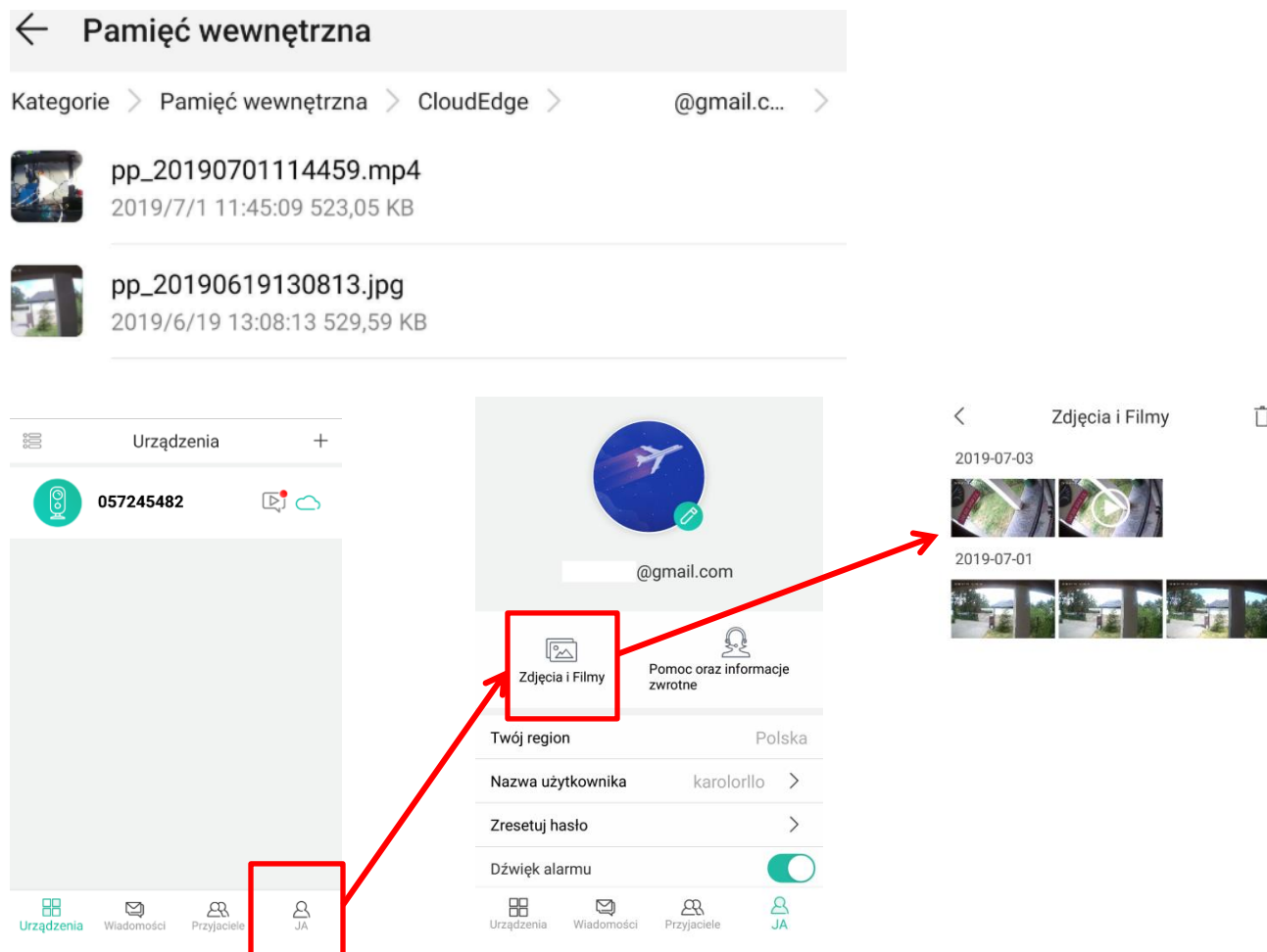
Aplikacja mobilna umożliwia odczytywanie plików zapisanych na karcie pamięci i w chmurze.

Kamera nagrywa wyłącznie po wykryciu ruchu.

Zapis w chmurze jest darmowy przez 7 dni, po przekroczeniu tego okresu można wykupić dostęp do chmury za pośrednictwem serwisu **PayPal** cennik znajduje się w ustawieniach kamery w zakładce **Cloud Storage Usługa** (płatność w \$ dolar).



Wykonane pliki wideo i zdjęcia można odszukać w pamięci telefonu (pamięć>CloudEdge>adres email) lub bezpośrednio z poziomu aplikacji.



Kamerę można zainstalować w miejscu, w którym nie ma połączenia z siecią WiFi. Kamera w takim przypadku nagra obraz po wykryciu ruchu. Nagrane w ten sposób pliki możemy odtworzyć w komputerze lub z poziomu aplikacji instalując kamerę w zasięgu sieci WiFi.

Pliki znajdujące się na karcie pamięci posiadają rozszerzenie „.data” aby odtworzyć takie pliki należy zmienić rozszerzenie na „.avi” lub „.mp4”.

Klikamy kolejno: prawy przycisk myszki > zmień nazwę>usuwamy **data** > wpisujemy **avi** lub **mp4** >zatwierdzamy.

Pliki należy odtwarzać za pomocą programu



z linku poniżej:

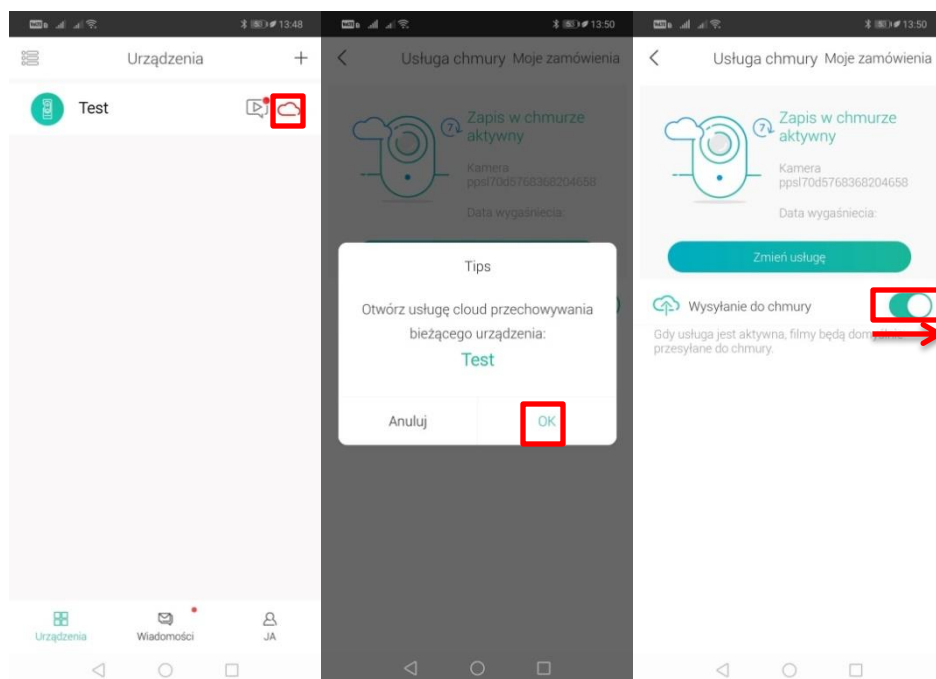
<https://mpc-hc.org/downloads/>

URUCHOMIENIE CHMURY W APLIKACJI MOBILNEJ

Aplikacja mobilna umożliwia zapis w chmurze, po wcześniejszym jej wykupieniu na okres 1-12 miesięcy, chmura umożliwia zapis do 3; 7 i 30 dni wstecz.

Przed wykupieniem usługi, dla każdego użytkownik przysługuje jednorazowy okres testowy, trwa 7 dni i jest darmowy.

URUCHOM OKRES TESTOWY



KOSZTY CHMURY

Miesiąc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 dni	2.99 USD	5.98 USD	8.97 USD	11.96 USD	14.95 USD	17.94 USD	20.93 USD	23.92 USD	26.91 USD	29.90 USD	32.89 USD	30 USD
7 dni	4.99 USD	9.98 USD	14.97 USD	19.96 USD	24.95 USD	29.94 USD	34.93 USD	39.92 USD	44.91 USD	49.90 USD	54.89 USD	50 USD
30 dni	15.99 USD	31.98 USD	47.97 USD	63.96 USD	79.95 USD	95.94 USD	111.93 USD	127.92 USD	743.91 USD	159.90 USD	175.89 USD	160 USD

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 nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie 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.

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. Odbierz zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminy, 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



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](https://facebook.com/orllo.pl)