

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO®

STACJA MULTIMEDIALNA F86

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.

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	5
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	6
4. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI	7
5. OPIS PRZEWODÓW	8
6. INSTALACJA KAMER.....	9
7. OPIS INTERFEJSU	10
8. APPLE CARPLAY	11
9. ANDROID AUTO	12
10. APPLE AIRPLAY	13
11. ANDROID CAST.....	14
12. ZDALNE POBIERANIE NAGRAŃ PRZEZ WI-FI	15
13. FUNKCJE WIDEOREJESTRATORA	16
14. WYJŚCIE AUDIO / BLUETOOTH / TRANSMITER FM.....	18
15. ODTWARZANIE NAGRAŃ NA URZĄDZENIU	21
16. USTAWIENIA	22

1. WAŻNE

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -20° do 70°.
3. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
4. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
5. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.


WAŻNE:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
3. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
4. Przed zamontowaniem całego zestawu w samochodzie zalecane jest wcześniejsze sprawdzenie, czy urządzenie nie powoduje zakłóceń oraz czy pracuje prawidłowo.
5. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 128GB microSD, microSDHC, microSDXC. Rekomendowane są karty posiadające klasę prędkości class 10 U3. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32 lub exFAT .
6. Urządzenie nie posiada wbudowanej baterii. Nie można uruchomić urządzenia bez podłączonego zasilania. Do prawidłowego zakończenia pliku wideo po odłączeniu zasilania służy wbudowany kondensator. Rekomendujemy stałe podłączenie urządzenia do zasilania poprzez adapter stałego zasilania.
7. Po włączeniu trybu parkingowego po wstrząsie (uderzeniu) urządzenie uruchamia się i zaczyna nagrywać.
8. Kamera jest urządzeniem nagrywającym wideo, dźwięk i inne powiązane informacje dotyczące pojazdu w ruchu drogowym, a jej pliki stanowią jedynie pomocnicze odniesienie do wypadku.
9. Kiedy podczas odtwarzania na komputerze PC, wideo przycina się (klatkuje) należy pobrać najnowsze kodeki wideo lub użyć innego odtwarzacza.
10. Po zamontowaniu karty pamięci w kamerze należy ją sformatować. Wchodząc w ustawienia kamery-> Format karty pamięci

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. 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.

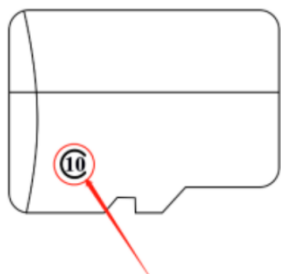
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna	
Moduł Bluetooth	Tak, BT4.0
Moduł Wi-Fi	Tak, 2.4GHz i 5GHz
Transmitter FM	Tak, 87-108MHz
Rozdzielczość wideo	4CH x HD(1280*720)/25FPS
Format/Kodek wideo	TS, H264
Format zdjęć	JPG
Przetwornik obrazu	CMOS
Nagrywanie w pętli	Tak
Wodoszczelność kamer	IP67
Obsługa kart MicroSD	16GB-256GB (min. klasa 10)
Wyświetlacz	Dotykowy, LCD, IPS o przekątnej 10.36 cali
Rozdzielczość wyświetlacza	1600x720p
Obsługa systemów multimedialnych bezprzewodowo	Android Auto, AppleCarPlay, Apple AirPlay, Android Cast
USB-A	Do przewodowego połączenia Android Auto i Apple CarPlay
Głośnik	Tak
Mikrofon	Tak
Zasilanie	12-36V
Wymiary	267 x 131 x 40mm
Waga	Około 940g











4. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI

Aby wykorzystać pełny potencjał kamery, rekomendujemy stosowanie kart posiadających 10 klasę prędkości z oznaczeniem U3. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32, exFAT.

Nie używaj kart o parametrach niższych niż klasa 10 U3.



5. OPIS PRZEWODÓW

	CH1: Podłączenie przedniej kamery
	CH2: Podłączenie tylnej kamery
	CH3: Podłączenie lewej kamery
	CH4: Podłączenie prawej kamery
	B+: Stałe zasilanie 12V
	ACC: Zasilanie po zapłonie
	GND: Masa (-)
	CH2: Przewód zielony podłączany pod światło cofania (+)
	CH3: Przewód granatowy podłączany pod lewy kierunkowskaz (+)
	CH4: Przewód szary podłączany pod prawy kierunkowskaz (+)

6. INSTALACJA KAMER

Ustal miejsce instalacji kamer oraz zamontuj je za pomocą śrub, kleju lub taśmy.



Rozkręć uchwyt, aby został bez kamery. Zamontuj go, a następnie przykręć do z powrotem do kamery



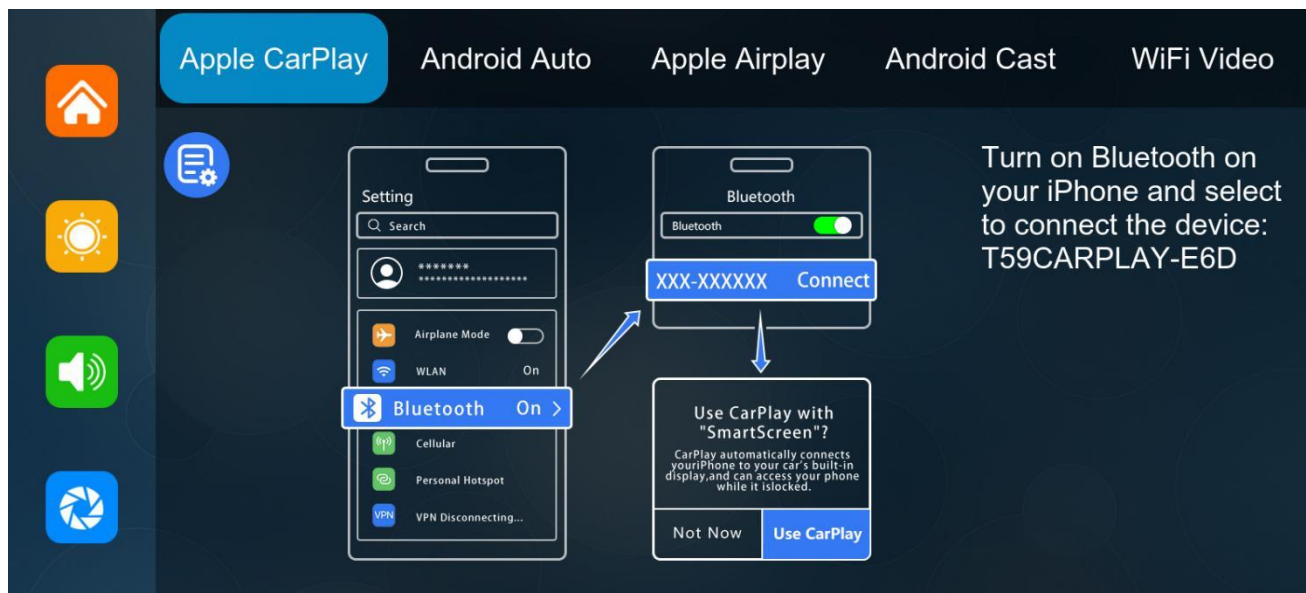
Kamery powinny być instalowane na stabilnej powierzchni

7. OPIS INTERFEJSU



1. **Przycisk Home:** kliknij, aby wrócić na stronę główną urządzenia
2. **Przycisk Jasność:** kliknij, aby dostosować jasność ekranu
3. **Przycisk głośności:** kliknij, aby wyregulować głośność
4. **Kamera:** kliknij, aby wyświetlić ekran kamery
5. **Apple CarPlay:** kliknij, aby uruchomić Apple CarPlay
6. **Android Auto:** kliknij, aby uruchomić Android Auto
7. **Apple AirPlay:** przesyłanie obrazu dla Iphone
8. **Android Cast:** przesyłanie obrazu dla Android
9. **WiFi Video:** odtwarzanie i pobieranie nagrań z karty za pomocą wi-fi urządzenia
10. **Wyjście audio:** kliknij, aby wybrać tryb odtwarzania dźwięku
11. **Odtwarzanie:** kliknij, aby wyświetlić zapisane nagrania na kartce SD
12. **Ustawienia:** kliknij, aby przejść do ustawień urządzenia


8. APPLE CARPLAY



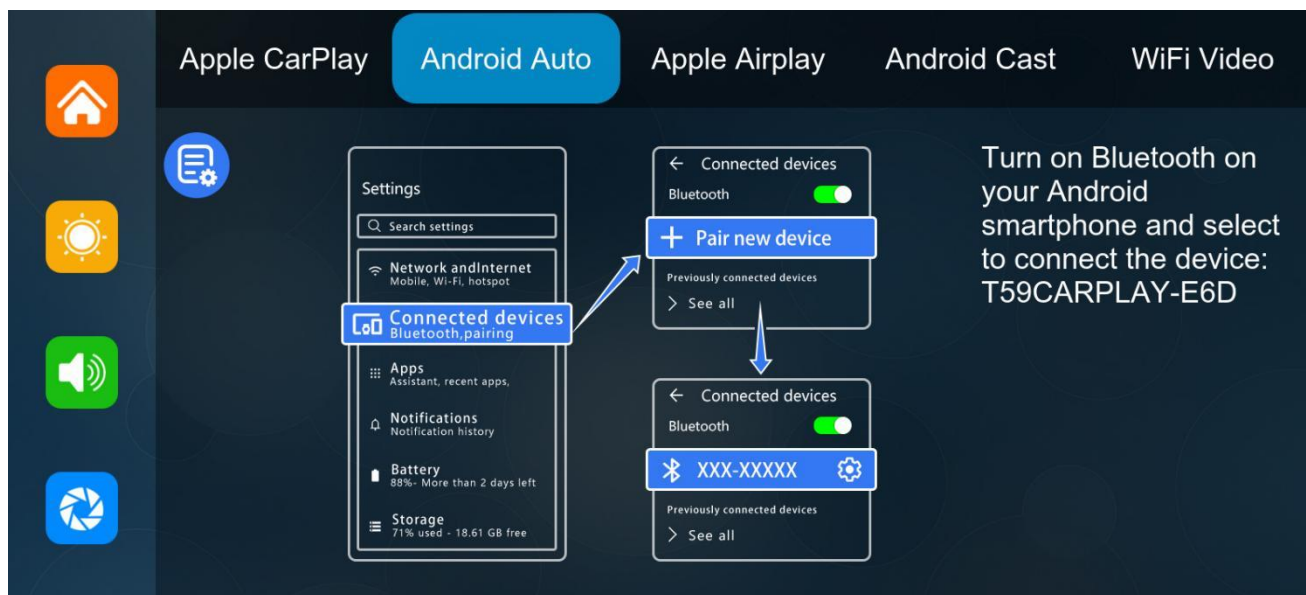
Aby poprawnie skonfigurować bezprzewodowe Apple Carplay należy upewnić się, że telefon jest odblokowany, a samochód ma włączony zapłon (polecamy uruchomienie silnika). Dodatkowo pojazd powinien pozostawać w bezruchu.

W celu konfiguracji należy uruchomić **Bluetooth** i **Wi-Fi** w telefonie (z poziomu ustawień lub paska powiadomień) oraz przejść do **Apple Carplay** w systemie wideorejestratora.

Na smartfonie warto uruchomić **Ustawienia Bluetooth** i upewnić się, że smartfon jest wykrywalny dla innych urządzeń. Przejdź do ustawień **Apple Carplay** w systemie telefonu.

Aby to zrobić przejdź do Ustawień  i stuknij w Ogólne > CarPlay > Inne samochody. Wybierz z listy dostępne urządzenie oraz naciśnij przycisk **Połącz**

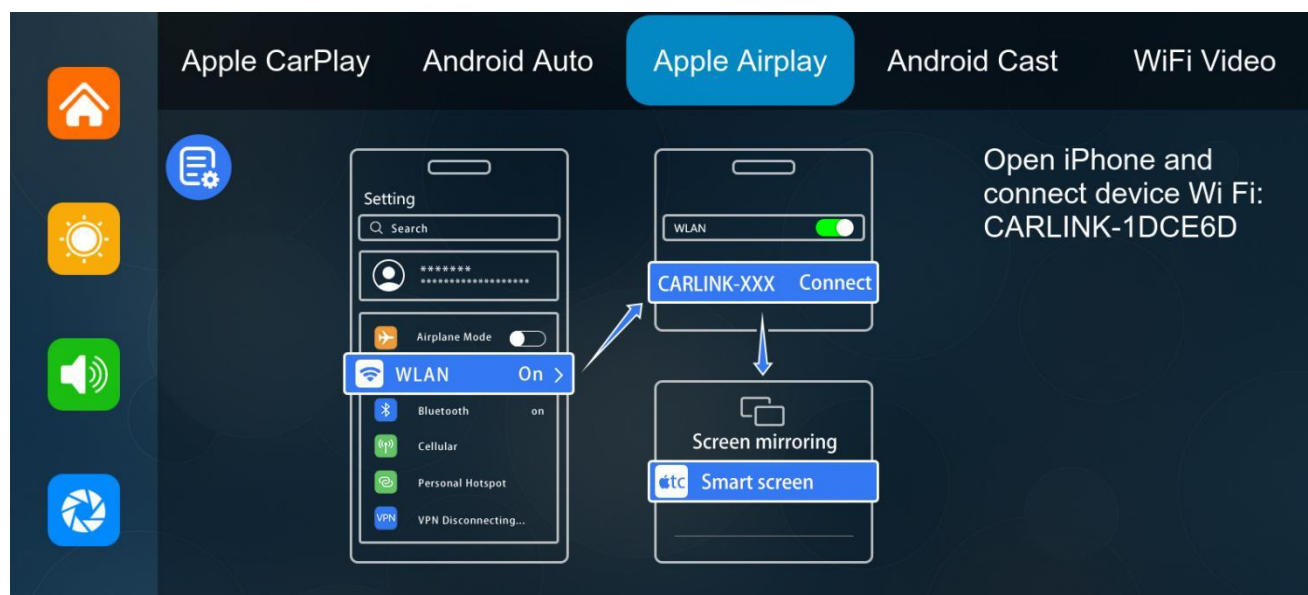
9. ANDROID AUTO



Aby poprawnie skonfigurować bezprzewodowe Android Auto należy upewnić się, że telefon jest odblokowany, a samochód ma włączony zapłon (polecamy uruchomienie silnika). Połączenie, konfigurację i inne należy wykonywać tylko na postoju.

W celu konfiguracji należy uruchomić **Bluetooth** i **Wi-Fi** w telefonie (z poziomu ustawień lub paska powiadomień) oraz przejść do **Android Auto** w systemie wideorejestratora. Na smartfonie warto uruchomić **Ustawienia Bluetooth** i upewnić się, że smartfon jest wykrywalny dla innych urządzeń. Przejdź do ustawień **Android Auto** w systemie telefonu. Wybierz z listy dostępne urządzenie oraz naciśnij przycisk **Połącz**

10. APPLE AIRPLAY



Airplay może przesyłać wideo, audio i zdjęcia z Iphone

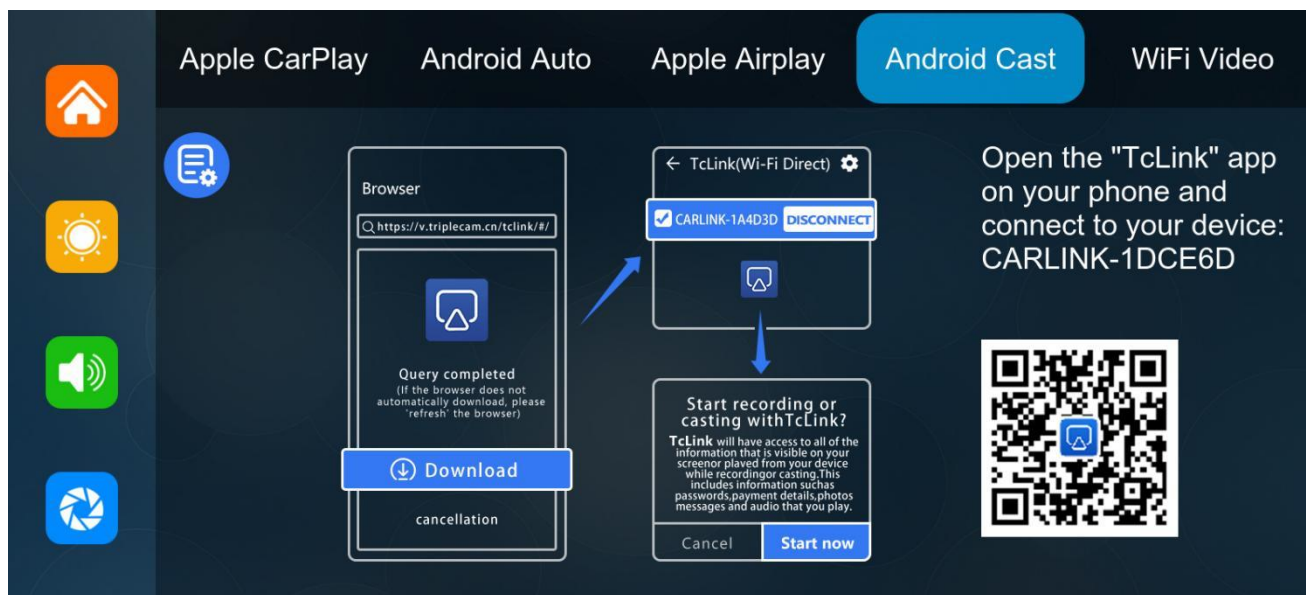
1. Wymaga telefonu z systemem iOS do połączenia AirPlay



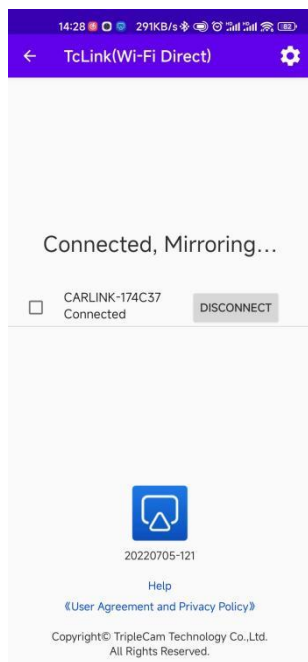
2. Wybierz wskazaną opcję oraz połącz z urządzeniem

Uwaga: obsługuje tylko urządzeniem z systemem iOS

11. ANDROID CAST

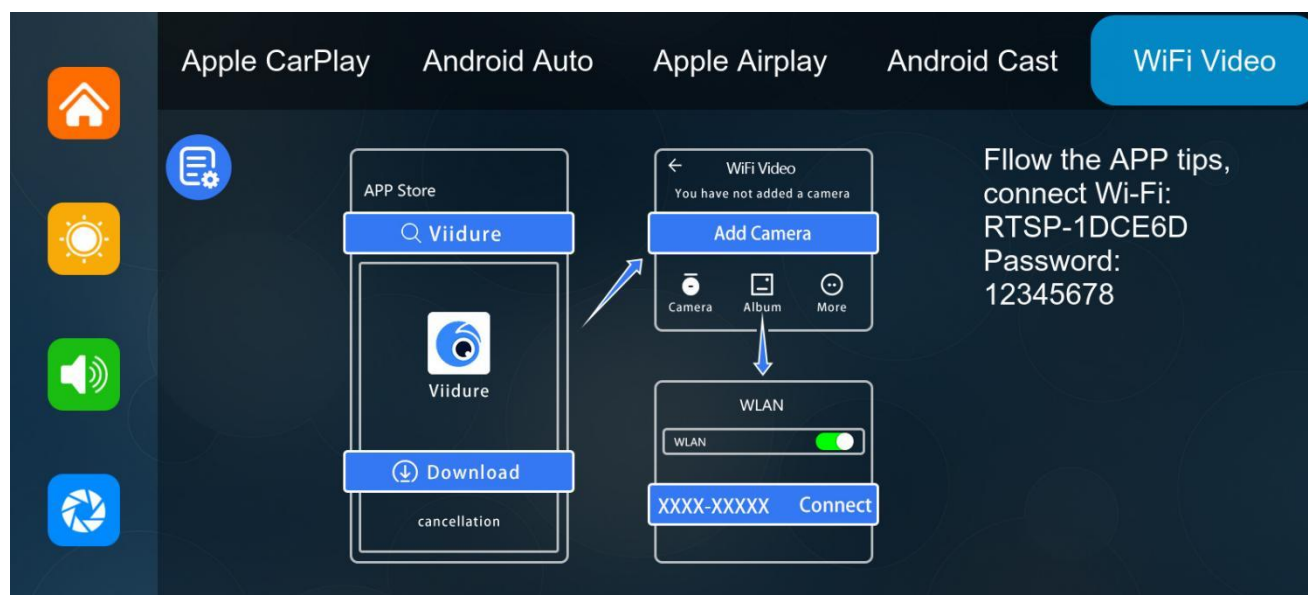


Możesz przesyłać obraz z telefonu na urządzenie przy pomocy aplikacji.
Należy zeskanować kod swoim telefonem komórkowym, aby pobrać, zainstalować i uruchomić aplikację "TcLink".



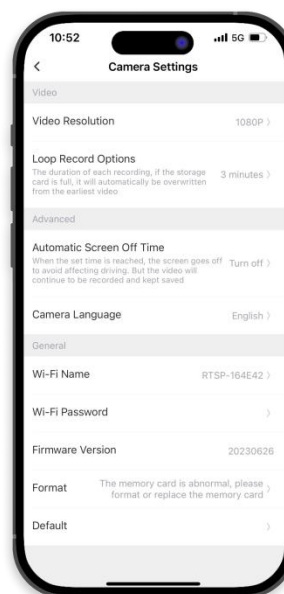
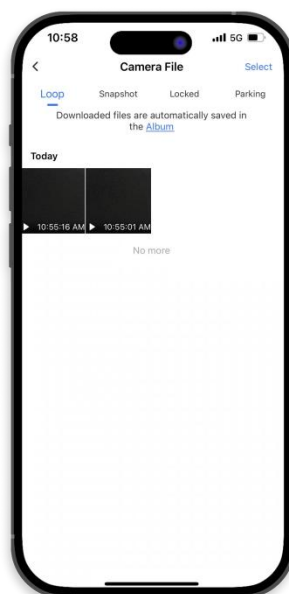
Uwaga: obsługuje tylko telefony z systemem Android

12. ZDALNE POBIERANIE NAGRAŃ PRZEZ WI-FI



Pobierz aplikację Viidure.







Po pobraniu otwórz aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby połączyć się z Wi-Fi urządzenia. Nazwa Wi-Fi: RTSP-XXXXXX, hasło: takie jak pokazano na urządzeniu.




13. FUNKCJE WIDEOREJSTRATORA



Jak pokazano na rysunku, na stronie głównej nie będzie wyświetlany obraz z kamery. Aby wyświetlić obraz z kamery, należy kliknąć przycisk **Kamera**. Po poprawnym rozpoznaniu karty pamięci, system automatycznie przechodzi w tryb nagrywania.

	Rozpocznij / Zatrzymaj nagrywanie
	Zablokuj wideo
	Zrób zdjęcie
	Powrót na stronę główną interfejsu
	Powrót do Android Auto / CarPlay
	Włącz / Wyłącz nagrywanie dźwięku

- 1 Kliknięcie przycisków 1,2,3,4 przełącza kanały kamer
- 2 Kliknięcie ostatniego przycisku powoduje zmianę rozkładu kamer na ekranie.
- 3
- 4
- 

Zablokowane wideo:

Jeśli zablokowanych jest zbyt wiele filmów, **pierwszy zablokowany film zostanie nadpisany.**

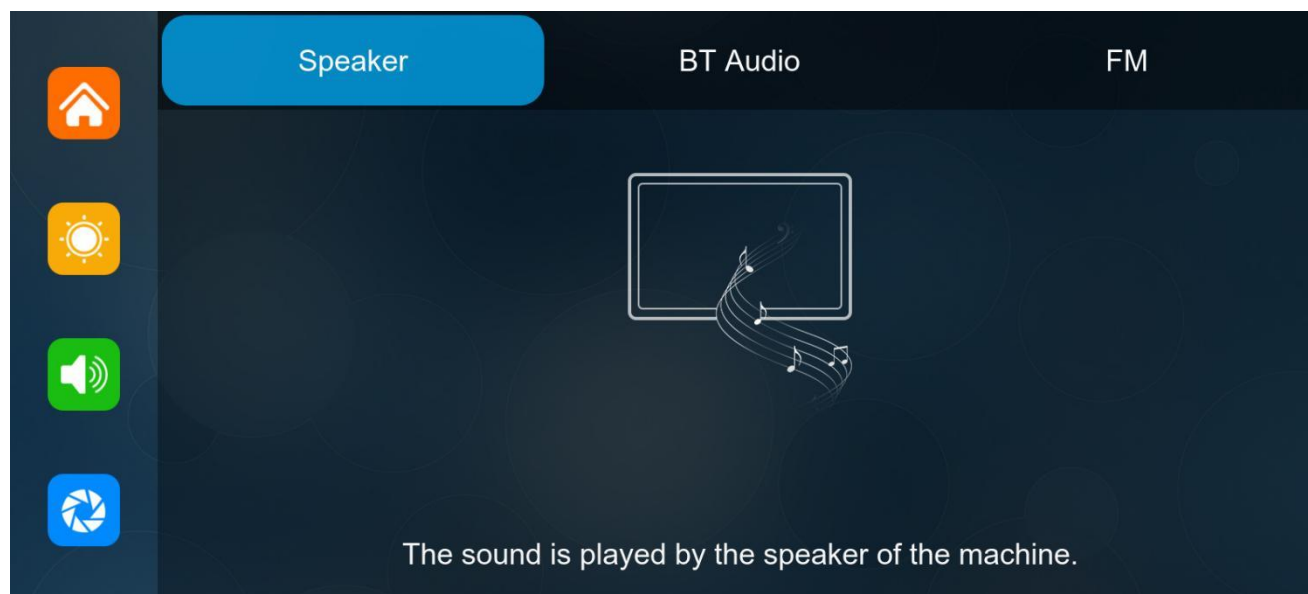
Liczba filmów, które można zablokować, zależy od pojemności karty pamięci SD. Karty pamięci SD 16GB mogą pomieścić do 20 filmów. Gdy 21. film zostanie zablokowany, 21. film nadpisze pierwszy, a 22. film nadpisze drugi.

Karta pamięci SD 32GB może przechowywać 40 zablokowanych filmów, karta pamięci SD 64GB może przechowywać 80 zablokowanych filmów, karta pamięci SD 128GB może przechowywać 160 zablokowanych filmów, a karta pamięci SD 256GB może przechowywać 320 zablokowanych filmów.

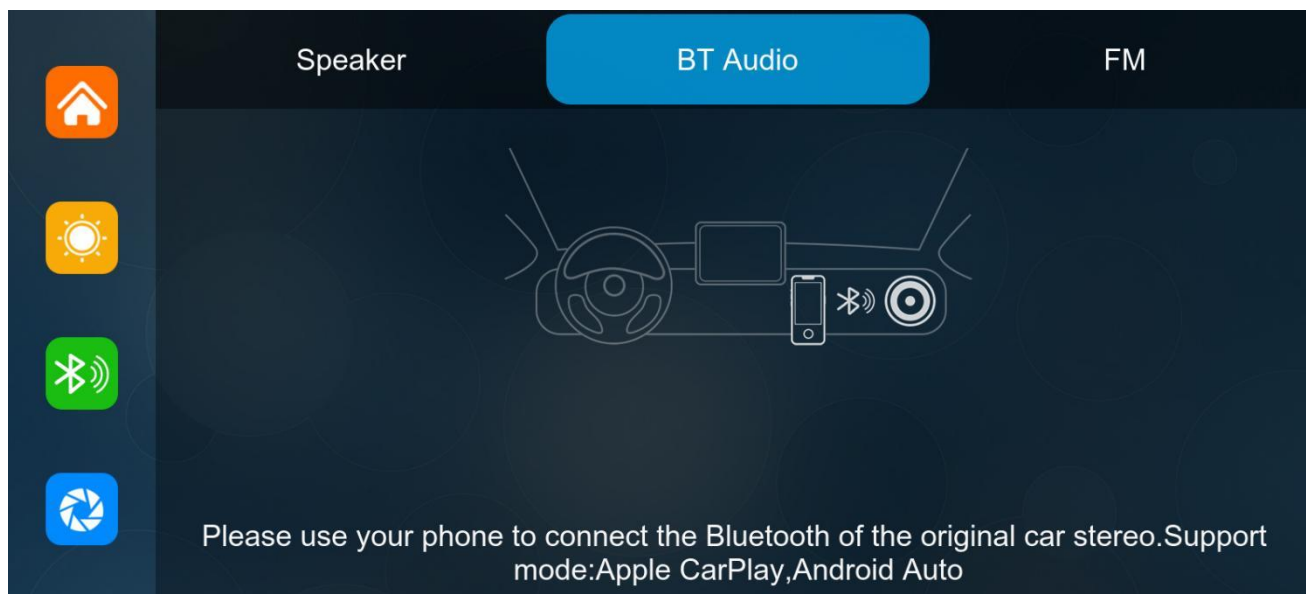
Karta SD obsługuje minimum 16 GB i maksymalnie 256 GB!


14. WYJŚCIE AUDIO / BLUETOOTH / TRANSMITER FM

Jak pokazano na powyższym rysunku, kliknij przycisk **Wyjście audio**, aby przejść do interfejsu wyboru wyjścia audio.




Głośnik: Dźwięk będzie odtwarzany z głośnika stacji multimedialnej



BT Audio: Wybierz ten tryb, a następnie połącz się z Apple CarPlay lub Android Auto, aby przesłać ekran. Możesz użyć Bluetooth telefonu do bezpośredniego połączenia z Bluetooth samochodu. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wszystkie dźwięki z urządzenia zostaną przesłane do głośników samochodowych poprzez Bluetooth. Po wybraniu tego trybu ikona głośności zmieni się w ikonę transmisji Bluetooth , a głośności nie można regulować na tym urządzeniu, dlatego należy dostosować głośność w samochodzie.



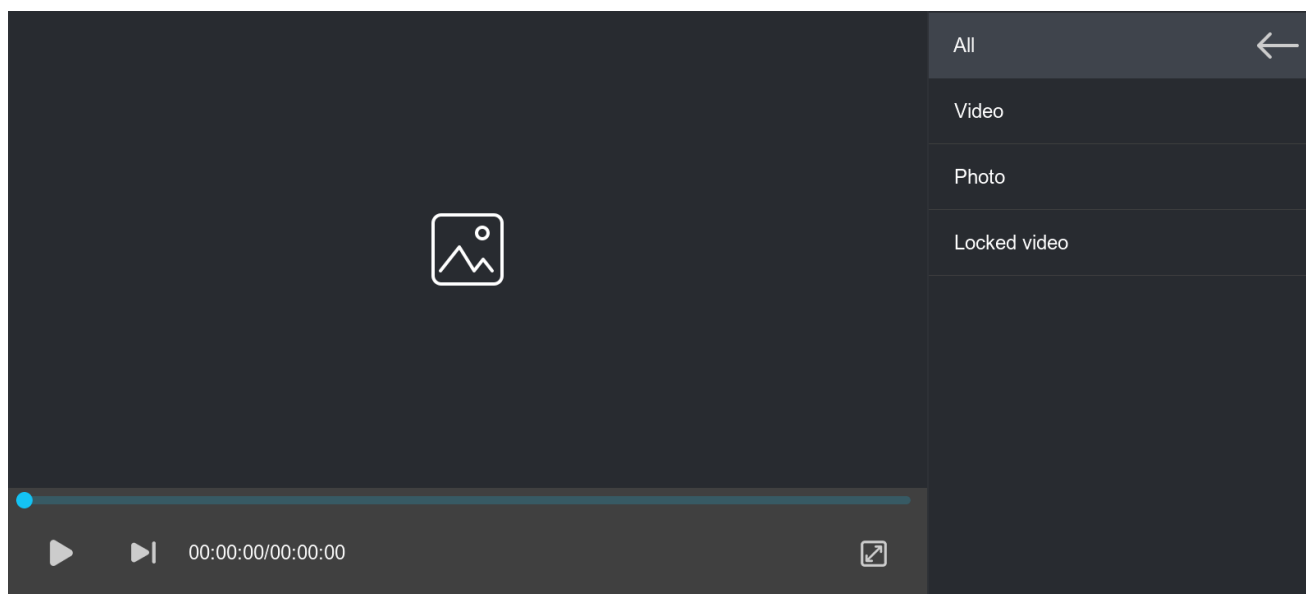
FM: Po wybraniu tego trybu, tryb transmisji FM zostanie domyślnie włączony. Na przykład, jeśli pasmo nadawcze FM urządzenia jest dostrojone do częstotliwości FM 106,0 MHz (można użyć dowolnego wolnego kanału), radio samochodowe również należy dostroić do pasma o tej samej częstotliwości FM 106,0 Hz. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia wszystkie dźwięki urządzenia zostaną przesłane do głośników samochodowych poprzez transmisję FM.

Po wybraniu tego trybu ikona głośności zmieni się w ikonę transmisji FM , a głośności nie można regulować na tym urządzeniu, dlatego należy dostosować głośność w samochodzie.

Nie używanie oryginalnego przewodu zasilającego może spowodować pogorszenie się sygnału transmisji FM lub utratę funkcjonalności.





15. ODTWARZANIE NAGRAŃ NA URZĄDZENIU

Jak pokazano na poniższym rysunku, kliknij przycisk **Odtwarzanie**, aby przejść do interfejsu odtwarzacza.

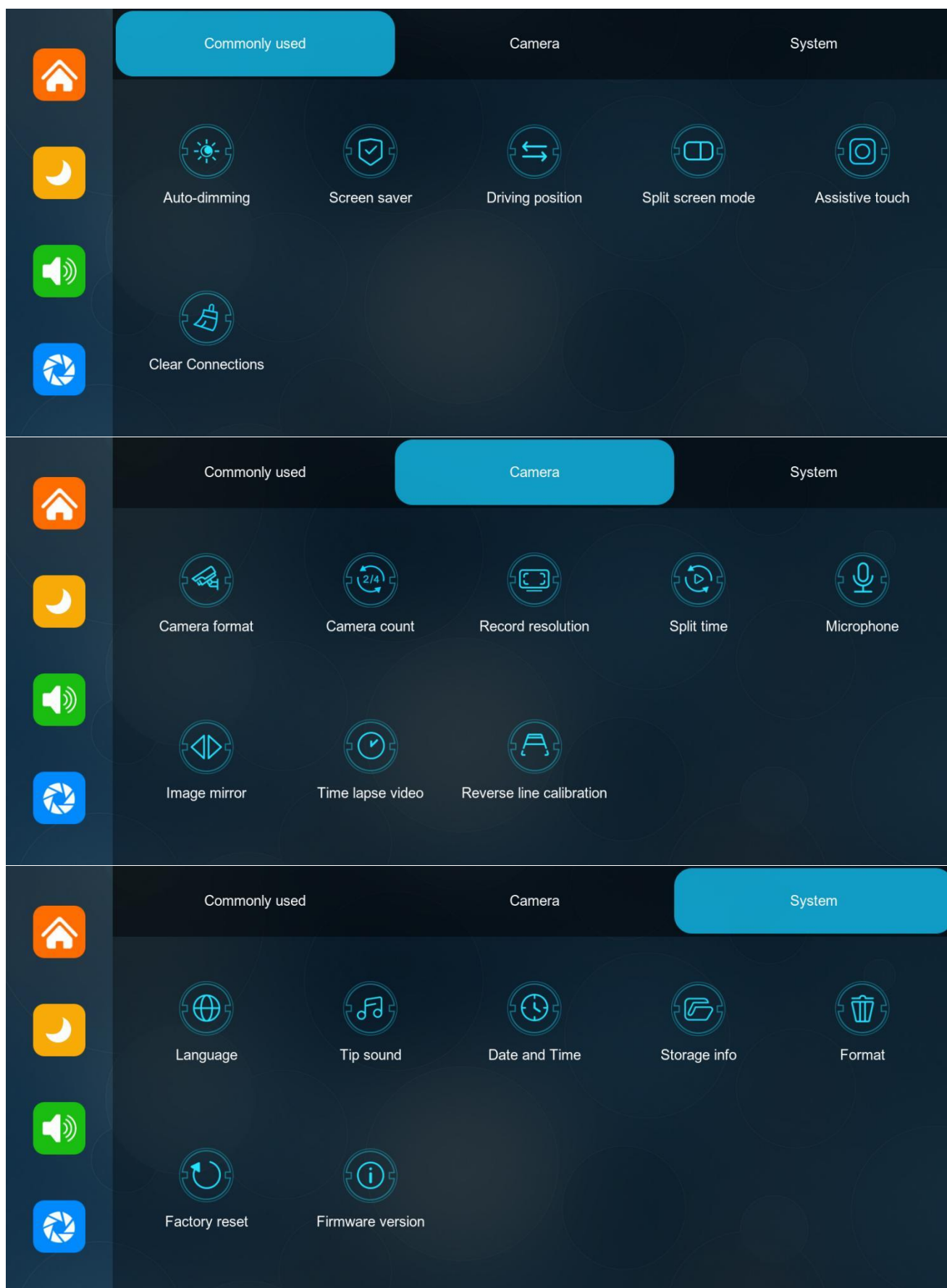


Możesz wybrać folder **Wideo**, **Zdjęcie**, **Zablokowane wideo**.



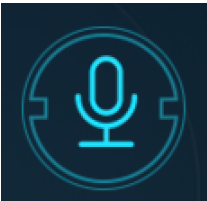




Po wybraniu możesz kliknąć przycisk wyboru po prawej stronie pliku, aby usunąć, zablokować lub odblokować wideo.

	Kliknij, aby odtworzyć lub wstrzymać wideo
	Kliknij, aby przejść do następnego filmu lub zdjęcia
	Kliknij przycisk, aby odtworzyć wideo na pełnym ekranie
	Kliknij, aby cofnąć

16. USTAWIENIA



	Ustawienia jasności
	Wygaszacz ekranu
	Wybierz stronę po której jest umiejscowiona kierownica w pojeździe
	Tryb podzielonego ekranu
	Wspomaganie dotyku
	Wyczyść dane połączeń bluetooth i wi-fi
	Rozdzielczość kamer
	Wybór ilości pracujących kamer

	Rozdzielczość ekranu
	Czas trwania nagrania (pętla)
	Włącz / Wyłącz mikrofon
	Odwrócenie obrazu z kamer
	Time lapse – nagrywanie poklatkowe w trybie parkowania
	Kalibracja linii cofania
	Wybór języka
	Włącz / Wyłącz dźwięk podczas naciskania

	Ustawienia daty i czasu
	Informacje o karcie pamięci
	Formatowanie karty pamięci
	Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia
	Informacje o urządzeniu

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 wykorzystywał i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywał 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 tą 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.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

