

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO
HUNTERCAM PRO



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.....	7
4. OPIS TECHNICZNY	8
5. INSTALACJA BATERII.....	11
6. CZAS PRACY KAMERY NA BATERIACH	12
7. OPIS PRZYCISKÓW	13
8. PIERWSZA KONFIGURACJA KAMERY	16
9. OPIS MENU	21
10. OPIS EKRANU	25
11. URUCHAMIANIE FUNKCJI GPS	26
12. APLIKACJA MOBILNA TRIAL CAMERA	27
13. DODAWANIE KAMER DO APLIKACJI MOBILNEJ	28
14. ZABEZPIECZENIE KAMERY HASŁEM.....	31
15. PODŁĄCZENIE KAMERY DO KOMPUTERA.....	32
16. OZNACZENIA BŁĘDÓW ORAZ MOŻLIWE ICH ROZWIĄZANIA.....	33
17. KONFIGURACJA MMS W FOTOPUŁAPCE	35

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -25° do 60°.
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. 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.
2. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 64GB, 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.
3. Przed włożeniem karty pamięci do kamery, należy ją sformatować. Podczas wkładania karty pamięci kamera musi być odłączona od zasilania.
4. Instalowana karta SIM, powinna być zarejestrowana, nie posiadać kodu PIN, powinna posiadać ważne środki na koncie oraz aktywny pakiet Internetowy.
5. 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.
6. **Nie zalecamy używania kart SIM operatora PLAY ponieważ jego taryfy nie pozwalają na prawidłowe funkcjonowanie Huntercam-Pro we wszystkich lokalizacjach.**

KARTA PAMIĘCI:

Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 64GB, microSD, microSDHC, microSDXC. 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.


UWAGA:

Kiedy zainstalujemy w kamerze kartę pamięci pojawi się komunikat: „Brak karty”, dalej należy przejść do ustawień kamery i sformatować kartę pamięci. Po sformatowaniu karta będzie czytana przez kamerę.

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.



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 8m 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.

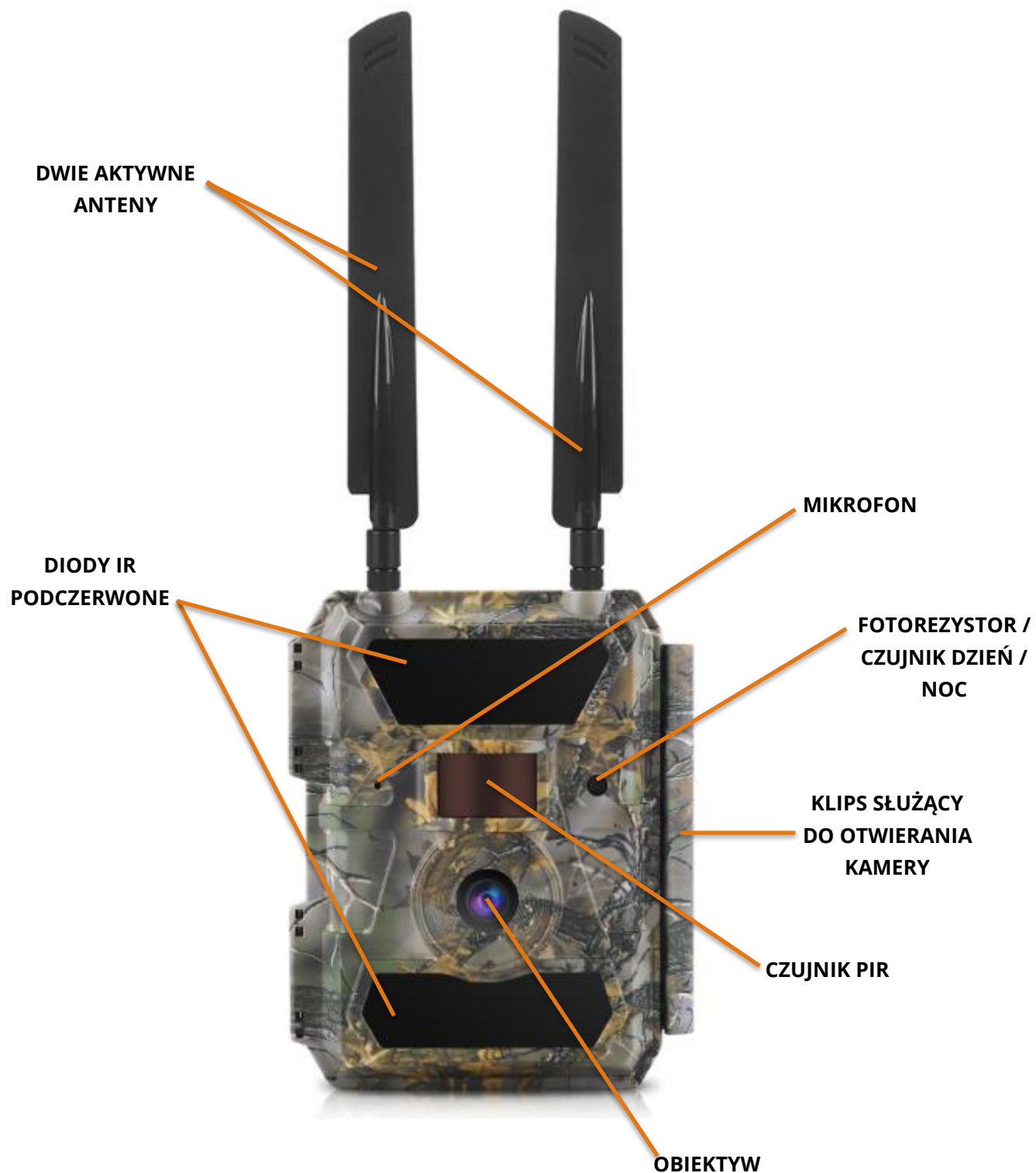
Nie kieruj obszaru wykrywania czujnika ruchu na źródła ciepła ani lampy (Wyświetlacze typu LCD itd. w monitorach, telewizorach również emitują ciepło, które z bliskiej odległości może być zinterpretowane przez kamerę jako ruch). Zakres detekcji może być ograniczony przez zakrycie nieprzezroczystym materiałem 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.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Procesor	Chipset	NOVATEK
Przetwornik obrazu	Przetwornik obrazu	5 Mega Pixels Color Cmos
	Rozdzielczość przetwornika obrazu	2560x1920
Obiektyw	Kąt widzenia obiektywu	52°
	Jasność obiektywu	F/3.0
Widok nocny	Wbudowane diody podczerwone IR	57 szt. IR (Góra – 27 IR Dół – 30 IR)
	Tryb nocny	Tak (automatyczny) Zasięg: 20m
	Długość fali	940nm
Wyświetlacz		LCD 2", RGB, 262K
Kąt czułości czujnika PIR/zasięg		70°/20m
Możliwość zabezpieczenia		Hasło składające się z 6 znaków
Parametry wideo	Rozdzielczość zdjęć	5MP(2560x1920) ; 8MP(3264x2448) ; 12MP(4032x3024)
	Format zdjęć	JPEG
	Rozdzielczość wideo	FHD(1920x1080) ;30FPS HD(1280x720) ; 30FPS WVGA(848x480) 30FPS
	Format wideo	MOV
Inne	Długość klipu wideo	5-59s
	Seria zdjęć	1-5
	Opóźnienie wykonania zdjęcia	0,4s
	Tryb wideo + kamera	Tak
	Timelapse	Tak
	Obsługa kart pamięci	Tak (max 32GB)
	Moduł komórkowy	LTE Cat.4 moduł; 2G&3G 4G FDD LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 4G TDD LTE B38/B40/B41 WCDMA B1/B5/B8 GSM 900/1800
	Temperatura pracy	-25°~60°
	Wilgotność	5%-90%
	Wodoszczelność	IP66
	Wymiary	148*117*78mm
	Waga	448g
Zasilanie	Obsługiwane napięcie	9~12VDC/1-2A
	Typ obsługiwanych baterii	AA
	Pobór prądu w trybie czuwania	0.135mA

4. OPIS TECHNICZNY



Diody IR: diody podczerwone IR, uruchamiane są w trybie nocnym tylko i wyłącznie w momencie, kiedy kamera wykonuje zdjęcie lub rozpoczyna nagrywanie wideo.



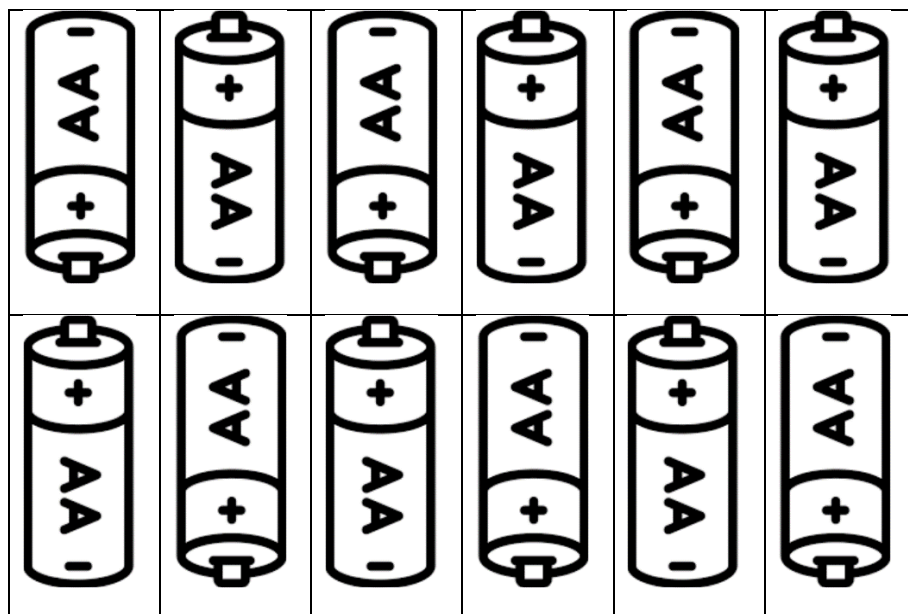


5. INSTALACJA BATERII

Zamontuj w urządzeniu 6 lub 12x baterii AA. Kamera pracuje zarówno na 6 jak i 12 bateriach, połączenie komory dolnej z komorą górną jest równoległe. W przypadku podłączenia zasilania stałego, należy pamiętać, że baterie typu 'akumulatory' nie będą ładowane.



Schemat instalacji baterii w kasie kamery.

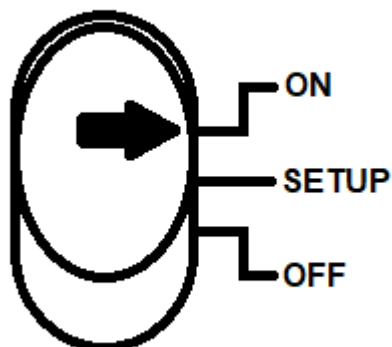


6. CZAS PRACY KAMERY NA BATERIACH

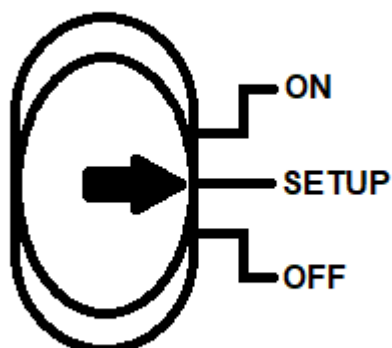
CZAS PRACY KAMERY NA BATERIACH (Należy pamiętać, że oszacowany czas został podany w przybliżeniu. Czas pracy kamery zależy od ilości wykonywanych zdjęć, czasu działania w trybie nocnym, ilości pracy urządzenia z wykorzystaniem modułu GSM, czasu pracy wyświetlacza)

Rodzaj użytkowania	Szacowany czas pracy
Bateria 6xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 20 zdjęć dziennie,✓ 20 wysłanych MMS dziennie,✓ diody LED IR praca 80h	7 dni
Bateria 6xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 50 zdjęć dziennie,✓ 4G wyłączone,✓ diody LED IR praca 80h	30 dni
Bateria 6xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 50 zdjęć dziennie,✓ 4G wyłączone,✓ diody LED IR wyłączone	60 dni
Bateria 12xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 20 zdjęć dziennie,✓ 20 wysłanych MMS dziennie,✓ diody LED IR praca 80h	14 dni
Bateria 12xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 50 zdjęć dziennie,✓ 4G wyłączone,✓ diody LED IR praca 80h	60 dni
Bateria 12xAA <ul style="list-style-type: none">✓ ok 50 zdjęć dziennie,✓ 4G wyłączone,✓ diody LED IR wyłączone	120 dni
Bateria 12xAA <ul style="list-style-type: none">✓ tryb czuwania/4G wyłączone✓ brak wykonywanych zdjęć/wideo	8 miesięcy

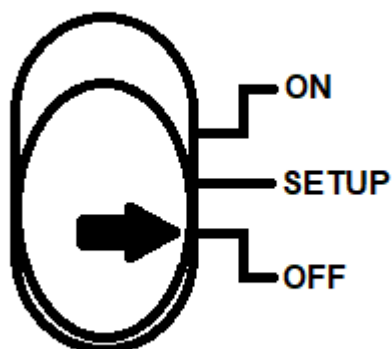
7. OPIS PRZYCISKÓW



Przełącznik w pozycji **ON** – tryb w którym kamera powinna pracować po wcześniejszej konfiguracji. Tryb ON umożliwia również obsługę kamery z poziomu aplikacji mobilnej, pełne wygaszenie ekranu utrzymując pracę urządzenia.



Przełącznik w pozycji **SETUP** – tryb w którym kamera umożliwia pełną konfigurację urządzenia. W tym trybie wyświetlacz będzie uruchomiony, natomiast kamera nie będzie wykrywała ruchu.



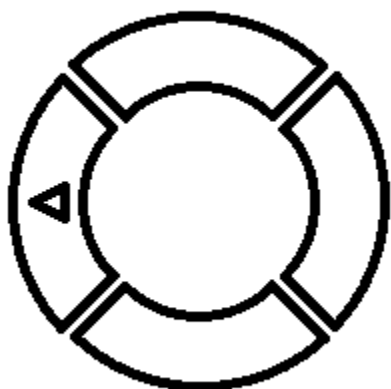
Przełącznik w pozycji **OFF** – tryb w którym kamera jest całkowicie wyłączona.



Po uruchomieniu urządzenia, jedno naciśnięcie powoduje przejście do Menu kamery

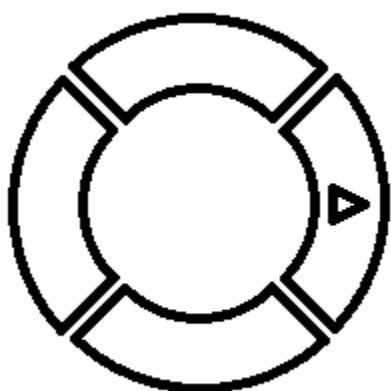
W trybie odtwarzania, jedno naciśnięcie powoduje przejście do menu odtwarzania

W trybie menu, jedno naciśnięcie powoduje cofnięcie



W trybie menu, przycisk służy do poruszania się w lewo

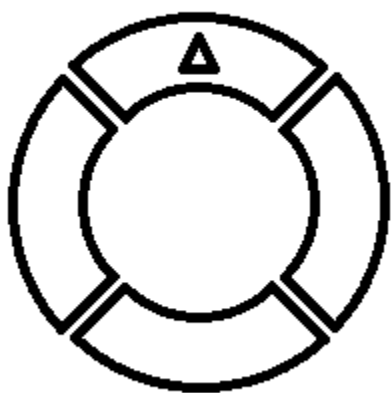
W trybie odtwarzania, przycisk służy do przechodzenia między plikami



Po uruchomieniu kamery, długie przytrzymanie powoduje wyświetlenie daty oraz godziny ustawionej w kamerze

W trybie menu, przycisk służy do poruszania się w prawo

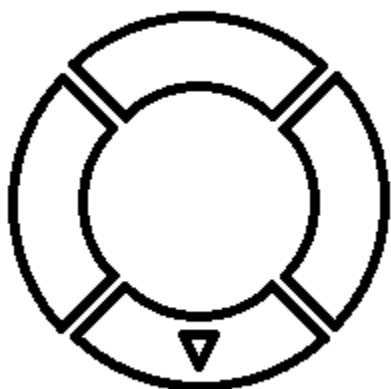
W trybie odtwarzania, przycisk służy do przechodzenia między plikami



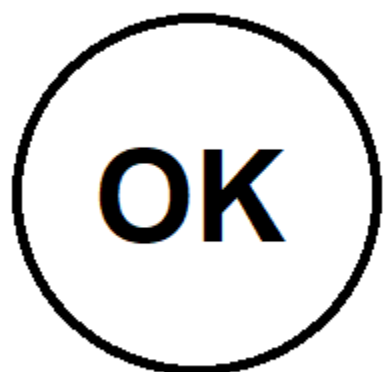
Po uruchomieniu urządzenia, długie przytrzymanie przycisku powoduje przejście do odtwarzania nagrań/zdjęć

W trybie odtwarzania, krótkie naciśnięcie powoduje powrót do momentu po uruchomieniu kamery

W trybie menu, przycisk służy do poruszania się do góry



W trybie menu, przycisk służy do poruszania się w dół



W momencie pracy kamery, krótkie naciśnięcie powoduje: wyk. zdjęcia lub start/stop wideo

W trybie odtwarzania, krótkie naciśnięcie powoduje start/stop wideo

8. PIERWSZA KONFIGURACJA KAMERY

1. Zainstaluj w kamerze baterie (6 x AA/12 x AA) lub podłącz do zasilania wykorzystując zasilacz z zestawu.
2. Zainstaluj w wyznaczonym miejscu obie anteny GSM.
3. Zainstaluj w kamerze kartę pamięci. Uwaga! Jeżeli karta pamięci po uruchomieniu nie będzie widoczna, należy sformatować ją z poziomu komputera do formatu FAT32.



WAŻNA INFORMACJA!

Prosimy umieszczać karty SIM oraz karty pamięci zgodnie z instrukcją dokładnie oraz precyzyjnie.

Błędnie umieszczona karta SIM / SD może skutkować nieprawidłowym działaniem bądź jego uszkodzeniem.

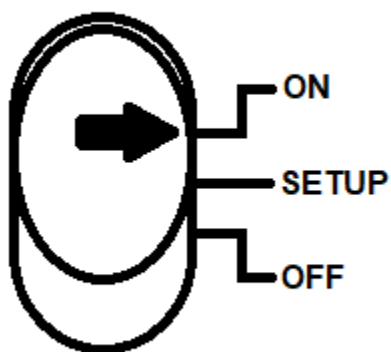
4. Zainstaluj w kamerze kartę SIM.

Uwaga!

W przypadku, gdy karta posiada kod PIN, należy przejść do zakładki: [MENU] → [4G] → [KOD PIN] (Należy wprowadzić PIN → zatwierdzić).



5. Uruchom kamerę, przesuwając włącznik w pozycję [SETUP].



6. Wybieramy kolejno: [MENU] → [4G] → [Moduł GSM] → [Wyk.Ruchu] →



Uwaga! Jeżeli tło zakładki [4G] po uruchomieniu jest zablokowane jest to równoznaczne z brakiem widoczności karty SIM w kamerze. W zaistniałej sytuacji sprawdź wymienione punkty powyżej odnośnie aktywacji karty SIM. (Przykład na kolejnej stronie)

Karta SIM, widoczna.



Karta SIM, niewidoczna.



Uwaga! W przypadku kiedy kamera korzysta z nietypowych kart SIM, i **[Auto. Szuk. Sieci]** nie powoduje poprawnej pracy kamery (wysyłania wiadomości MMS oraz wiadomości Email), należy skonfigurować ustawienia sieci ręcznie. Poniżej przedstawiony został przykład konfiguracji sieci dla operatora -

Virgin Mobile:

1. Wchodzimy do **[MENU]** kamery i wybieramy zakładkę **[4G]**,
2. Następnie wybieramy **[Auto Szuk. Sieci]** i zmieniamy ustawienia na **[Ręczne]**,
3. Ostatnim krokiem jest uzupełnienie **[Ust. Ręcznych]** → **[MMS]**:
 - ✓ **[APN]** → virgin-mms
 - ✓ **[Proxy]** → wap.virginpol.js
 - ✓ **[Port]** → 8080

W sytuacji kiedy nie znamy odpowiednich ustawień karty SIM, a automatyczne ustawienie sieci nie powoduje prawidłowej pracy kamery, należy skontaktować się z operatorem i pozyskać ustawienia potrzebne do poprawnej pracy karty SIM.

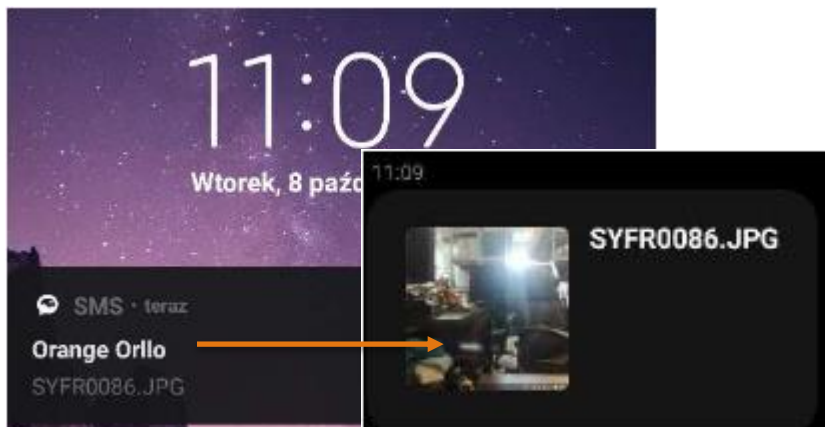
7. Podczas pierwszej konfiguracji kamery, należy ręcznie wprowadzić numer telefonu, na który będą wysyłane wiadomości SMS oraz adresu mailowego.
 - ✓ Konfiguracja MMS – **[MENU]** → **[4G]** → **[Wyślij do]** → **[Numer]** → (Należy wypełnić min. 1/4 dostępnych możliwych numerów). Przykład:



- ✓ Konfiguracja Email – [MENU] → [4G] → [Wyślij do] → [Email] → (Należy wypełnić min.1/4 dostępnych możliwych adresów Email). Przykład:



- Konfiguracja przebiegła pomyślnie. Należy pamiętać aby umieścić kamerę w miejscu o dobrym zasięgu GSM. Aby sprawdzić poprawne działanie kamery na karcie SIM w trybie [SETUP], należy wykonać zdjęcie naciskając przycisk [OK], a następnie powinniśmy otrzymać wiadomość MMS.



Uwaga:

Dzienny limit wiadomości SMTP został ograniczony do 50 wiadomości. Dostęp do większej ilości wiadomości (powiadomień) dostępny po skonfigurowaniu własnej skrzynki SMTP w ustawieniach urządzenia. Menu kamery->4G-> SMTP->Ręczne

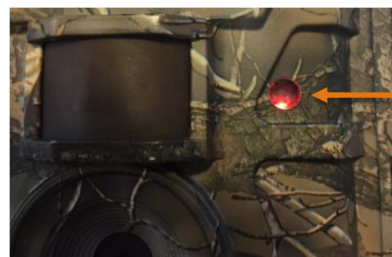
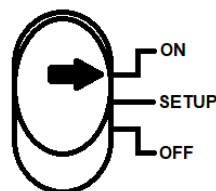
*Wartości dla ustawień kamery: Zdjęcia 5MPx

Format zdjęcia: JPG

Pojemność zdjęcia: ~50KB

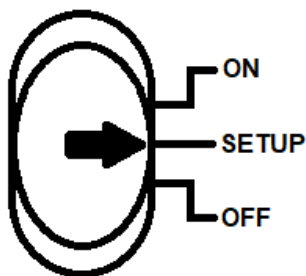
Rozdzielczość zdjęcia: 640x480P (W przypadku przesłania wiadomości na email jest możliwe przesłanie zdjęcia w pełnym wymiarze)

- Jeżeli konfiguracja przebiegła pomyślnie, należy przełączyć kamerę w tryb [ON], w tym trybie wyświetlacz wygaśnie, czerwona dioda zacznie pulsować 5 razy – sygnalizuje to gotowość do pracy.

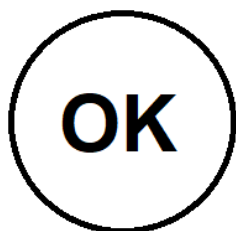


Uwaga

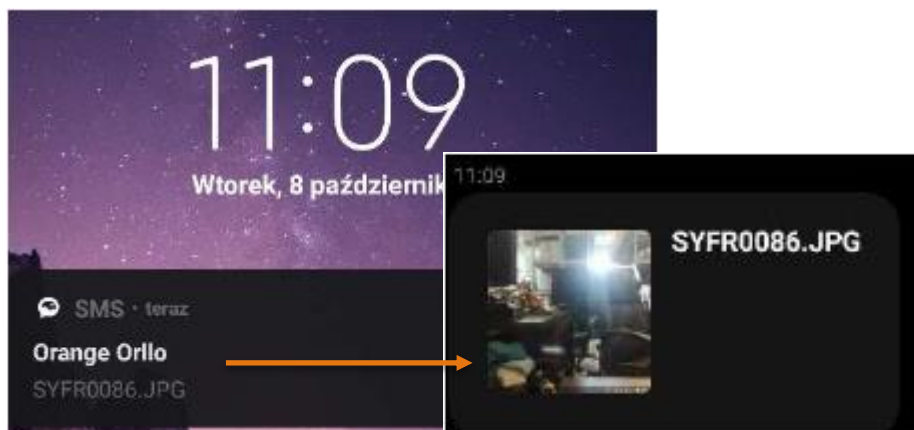
Przed zamontowaniem sprawdź poprawność konfiguracji. Aby to zrobić ustaw kamerę w tryb SETUP.



Następnie przyciskiem OK wykonaj zdjęcie.



Sprawdź na kamerze czy pojawił się komunikat WYSYŁANIE MMS... oraz czy na urządzeniu wskazanym przy konfiguracji pojawiła się wiadomość ze zdjęciem.



Jeśli wysyłanie nie powiodło się skorzystaj z tabelki na końcu instrukcji oraz odczytaj opis do kodu błędu.

9. OPIS MENU

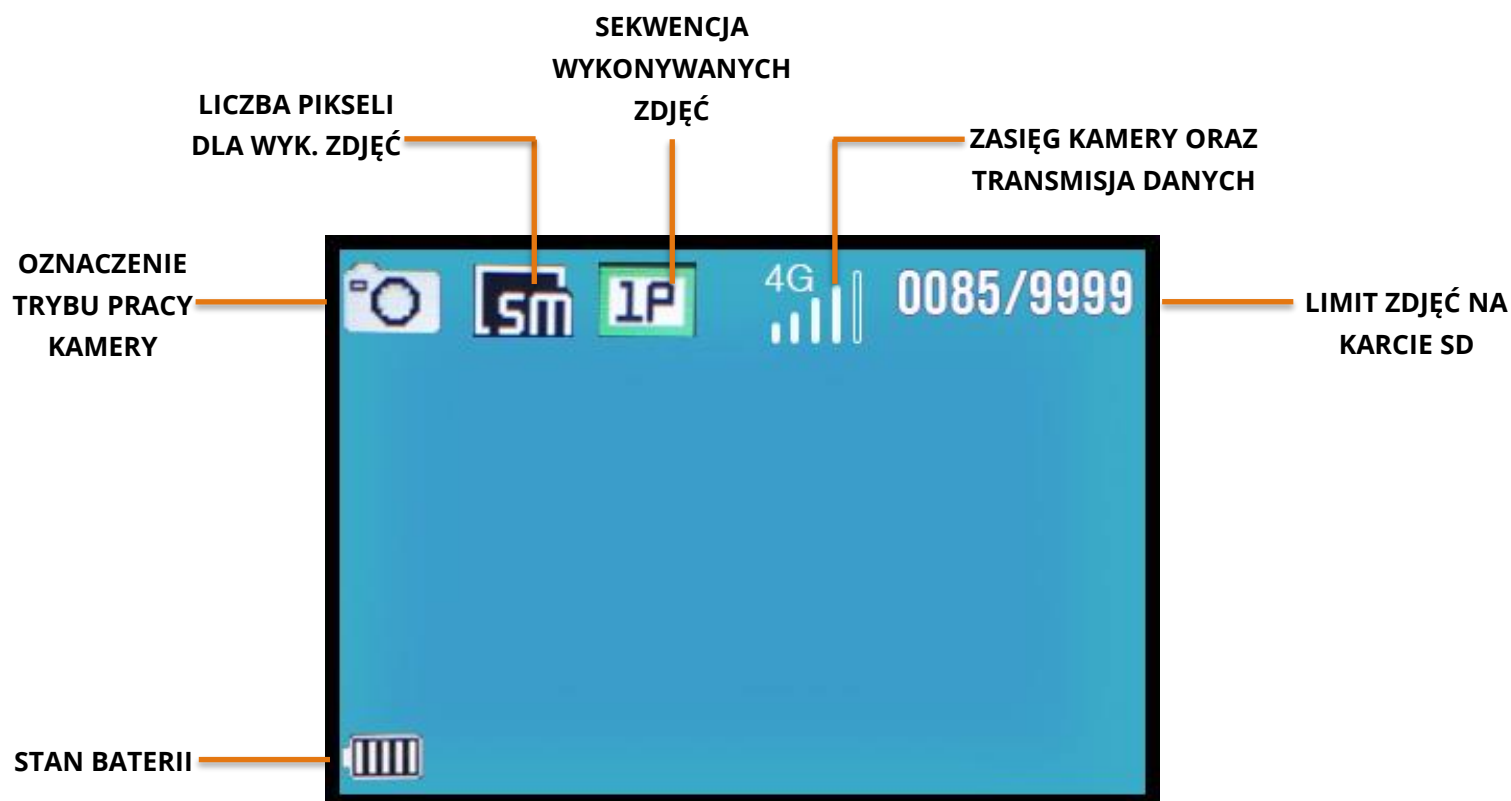
ZAKŁADKA		CAM
ID kamery	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Włącz ✓ Wyłącz 	Nazwa kamery
Tryb pracy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zdjęcie ✓ Film ✓ Zdjęcie + Wideo 	Tryb, w jakim kamera będzie pracowała
Diody IR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wszystkie ✓ Część 	Wybierając funkcję: Część - połowa diod będzie uruchamiana w trybie nocnym, natomiast funkcja: Wszystkie - wszystkie diody będą uruchamiane
Rozdzielczość zdj.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 12Mpx ✓ 8Mpx ✓ 5Mpx 	Wybór rozdzielczości wykonywanych zdjęć
Tryb nocny	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Max. zasięg ✓ Normlany ✓ Minimalne rozmycie 	Możliwość ustawienia intensywności trybu nocnego (w celu oszczędności baterii)
Wiele zdjęć	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1P ✓ 2P ✓ 3P ✓ 4P ✓ 5P 	Sekwencja zdjęć (ilość wykonanych zdjęć po wykrytym ruchu). MMS zostanie wysłane jedno zdjęcie, natomiast na karcie zostanie zapisana ilość wybrana przez użytkownika
Rozdzielczość filmu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ FHD-1080P ✓ HD-720P ✓ WVGA 	Wybór rozdzielczości, w jakiej ma być nagrywane wideo
Długość filmu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 05 ✓ (06,07,08,09) ✓ 10 	Długość nagranych filmu po wykryciu ruchu
ZAKŁADKA		PIR
Czujnik ruchu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Uruchomienie czujnika PIR
Czułość	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wysoka ✓ Średnia ✓ Niska 	Czułość czujnika PIR

Opóźnienie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz (HH:MM:SS) ✓ Włącz 	Opóźnienie wykonania zdjęcia po wykryciu ruchu
Zdjęcia cykliczne	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz (HH:MM:SS) ✓ Włącz 	Zdjęcia wykonywane z częstotliwością, która została ustawiona
Timer1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz (HH-MM : HH-MM) ✓ Włącz 	Harmonogram 1
Timer2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz (HH-MM : HH-MM) ✓ Włącz 	Harmonogram 2
ZAKŁADKA 4G		
Aut. Szuk. Sieci	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto ✓ Ręczne 	Automatyczne lub ręczne uzupełnianie ustawień sieci
Ust. Ręczne	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MMS ✓ 4G 	Ustawienia ręczna dla MMS oraz sieci 4G (dostępne w przypadku włączonych ręcznych ust. Sieci)
MMS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Włącz ✓ Wyłącz 	Obsługa MMA
SMTP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Domyślnie ✓ Ręczne ✓ Wyłącz 	Ustawienia portu SMTP skrzynki mailowej. SMTP – opcja dzięki której wiadomość mailowa zostanie wysłana z wybranej skrzynki mailowej, w przeciwnym razie wiadomości na skrzynkę mailową wysyłane są metodą MMS (pobierając środki z konta)
FTP	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Włącz ✓ Wyłącz 	Ustawienia dla serwera FTP
Wyślij do	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Numer (numer: 1, 2, 3, 4) ✓ Email (adres: 1, 2, 3, 4) 	Numer, oraz adres, na który mają być wysyłane wiadomości po wykryciu (max 4 numery oraz 4 adresy)
Tryb wysyłania	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zdjęcie (Wył./Wł.) ✓ Wideo (Wył./Wł.) 	Tryb wysyłanej

SMTP/FTP opcje zdjęć	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rozmiar zdjęcia (Małe, Średnie, Duże) ✓ Wiele zdjęć (1 – 4) 	Ustawienia dotyczące wysyłanych zdjęć na MMS oraz E-mail
Max zdj./dzień	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bez limitu ✓ 01 – 99 	Limit wykonanych zdjęć w ciągu dnia
Moduł GSM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyk. Ruchu ✓ Stale akt. 	<p>Ustawienie Modułu GSM rekomendujemy ustawić na: "Wyk. ruchu" korzystanie z tego trybu umożliwia wydłużenie pracy urządzenia na baterii oraz powoduje zmniejszenie fałszywych alarmów po wykryciu ruchu. W tym trybie urządzenie będzie przyjmować komendy z aplikacji tylko raz dziennie o godzinie 00:00 lub po wybudzeniu modułu GSM (po wykryciu ruchu).</p> <p>Tryb Stale akt. zalecamy używanie tylko wtedy kiedy chcemy mieć ciągłą kontrolę z aplikacji. W tym trybie urządzenie jest bardzo czułe i wzrastają fałszywe alarmy. Bateria jest szybko rozładowywana.</p>
Raport dzienny	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Automatyczny dzienny raport na temat stanu pracy kamery
PIN karty	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Kod PIN do karty SIM
GPS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Uruchomienie GPS
ZAKŁADKA		
Other		
Język	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Polski ✓ Angielski ✓ Niemiecki ✓ Francuski ✓ Włoski ✓ Rosyjski ✓ Węgierski ✓ Norweski 	Wybór języka

Data/Godzina	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Auto. ✓ Ust. Ręczne 	Ustawienia daty i godziny
Format daty	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RR/MM/DD ✓ MM/DD/RR ✓ DD/MM/RR 	Widok, zgodnie z którym będzie wyświetlana data
Znacznik	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Oznaczenie na zdjęciu
Typ ogniw	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Baterie ✓ Akumulatorki 	<p>Baterie – optymalizacja czasu pracy dla baterii AA</p> <p>Akumulatorki – optymalizacja czasu pracy dla baterii akumulatorowych</p>
Częst. Odś. Obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 50Hz ✓ 60Hz 	Częstotliwość pracy urządzenia
Praca w pętli	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Nadpisywanie plików
Hasło	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wyłącz ✓ Włącz 	Ustawienie hasła zabezpieczającego kamerę
Ustawienia fabryczne	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nie ✓ Tak 	Powrót do ustawień fabrycznych
Aktualizacja soft.	(Dostępna tylko, kiedy w slotie SD umieścimy nośnik wraz z oprogramowaniem)	-
Info. O kamerze	-	Informacje dotyczące oprogramowania kamery

10. OPIS EKRANU



11. URUCHAMIANIE FUNKCJI GPS

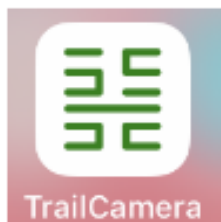
GPS – funkcja dzięki, której kamera na podstawie współrzędnych będzie pokazywała położenie w momencie wykonania zdjęcia. Należy uwzględnić, iż kamera będąc w zadaszonym miejscu nie będzie podawała pozycji GPS lub pozycja będzie przekłamana. Współrzędne będą oznaczane na zdjęciu w lewym dolnym rogu. Aby uruchomić tą funkcję należy wybrać kolejno: **[MENU] → [4G] → [GPS] → [Włącz]**. Następnie należy wyłączyć kamerę oraz uruchomić ponownie. W przypadku wizualizacji pozycji na mapie, współrzędne należy przenieść np. na mapy [google](https://www.google.com/maps).



WSPÓŁRZĘDNE
GPS

12. APLIKACJA MOBILNA TRIAL CAMERA

Możliwość obsługi na telefonie z system iOS oraz Android.



APLIKACJA TRAIL CAMERA

Aplikacja na system **Android** dostępna jest w GOOGLE PLAY nazwa „**TrailCamera**” oraz pod adresem:

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



Aplikacja na system **IOS** dostępna jest na stronie APP STORE pod nazwą TrailCamera:

<https://apps.apple.com/pl/app/trailcamera/id1047991609?l=pl>

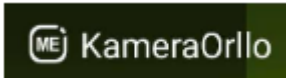


13. DODAWANIE KAMER DO APLIKACJI MOBILNEJ

1. Uruchom pobraną aplikację TrialCamera,
2. Dodaj kamerę do aplikacji wybierając



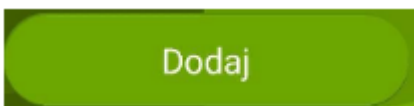
3. Wprowadź wybraną nazwę dla kamery



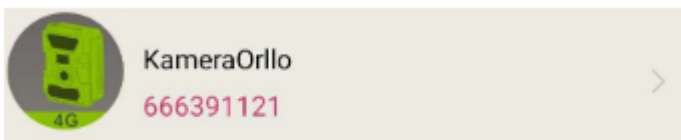
następnie numer telefonu komórkowego karty SIM zainstalowanej w kamerze
zaznacz ikonę



a następnie dodaj kamerę



4. Kamera została dodana



Po wybraniu jednej z dostępnych kamer otrzymamy listę funkcji dostępnych dla urządzenia:

Lista Ustawień

- Główne Ustawienia** → **GŁÓWNE USTAWIENIA KAMERY DOTYCZĄCE WYSYŁANIA WIADOMOŚCI**
- Inne Ustawienia** → **USTAWIENIA KAMERY DOTYCZĄCE JAKOŚCI ZDJĘĆ, VIDEO, TRYBU NOCNEGO**
- Zrób Zdjęcie** → **WYWOŁANIE ZDJĘCIA (PRZY POMOCY SMS) I PRZESŁANIE JAKO MMS**
- Zmień Nazwę Kamery** → **ZMIANA NAZWY KAMERY**
- Usuń Kamerę** → **USUWANIE KAMERY**

Arrows from the 'Główne Ustawienia' and 'Inne Ustawienia' options point to the 'Ustawienia główne' screen below.

Ustawienia główne

Sterowanie SMS | **Czasowe** → **USTAWIENIE PRACY MODUŁU GSM.**

SMTP/FTP Rozmiar Zdj. | **Niski** → ***CZASOWE**

Raport Czasowy | 00:00 | ☐

Limit Zdjęć | Bez Limitu | ☐

MMS | ☒

SMTP | ☒

FTP | ☒

Wyślij

Wyślij na Numer

Wyślij na 1 Numer | Wyślij na 2 Numer

Wyślij na 3 Numer | Wyślij na 4 Numer

Wyślij

Wyślij na Email

Wyślij na 1 Email | Wyślij na 2 Email

Wyślij

Arrows from the 'Czasowe' and 'Niski' options point to the text: **USTAWIENIE JAKOŚCI ZDJĘCIA, WYSYŁANEGO NA E-MAILA LUB SERWER FTP**

Przykład wywołania zdjęcia z poziomu aplikacji:

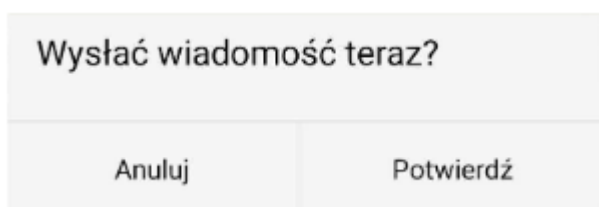
Po wybraniu w aplikacji komendy, automatycznie jest tworzony kod, który zostanie przekazany do skrzynki SMS telefonu, a następnie za pomocą SMS zostanie wysłana wiadomość na numer karty SIM znajdującej się w kamerze (należy pamiętać, każda wysłana komenda pobiera środki z konta).

Przykład:

1. Wybieramy komendę wywołującą przesłanie zdjęcia:



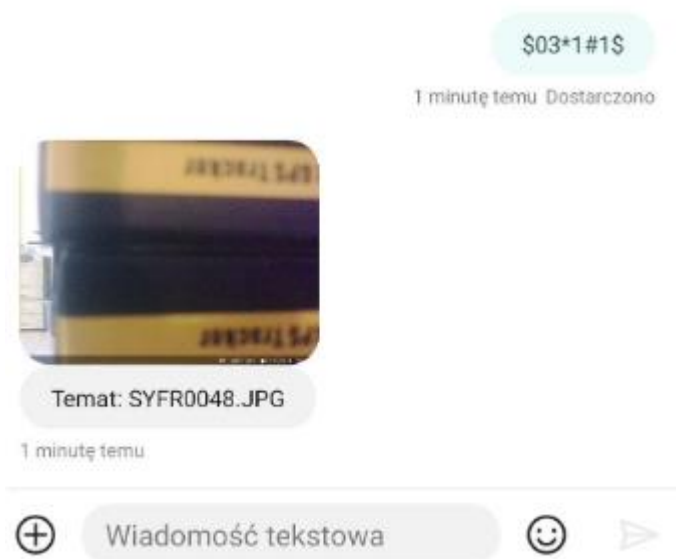
2. Należy potwierdzić komunikat 'Wysłać wiadomość teraz?':



3. Następnie jako wiadomość zostanie wysłany kod o treści:



4. W odpowiedzi uzyskamy wiadomość ze zdjęciem wykonanym w danym momencie:



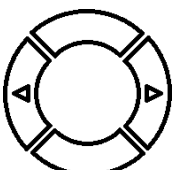
14. ZABEZPIECZENIE KAMERY HASŁEM

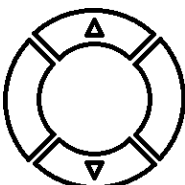
Kamera posiada możliwość zabezpieczenia systemu 6 cyfrowym kodem PIM.

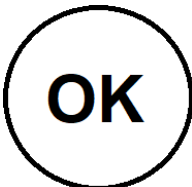
1. Aby to zrobić należy wybrać kolejno: **[SETUP] → [MENU] → [Other] → [Hasło] → [Włącz]**



2. Następnie przy pomocy strzałek wprowadzamy kod PIN.

Przyciskami  → przechodzimy prawo/lewo zmieniając miejsce wpisywania numeru,

Przyciskami  → wybieramy odpowiedni znak hasła.

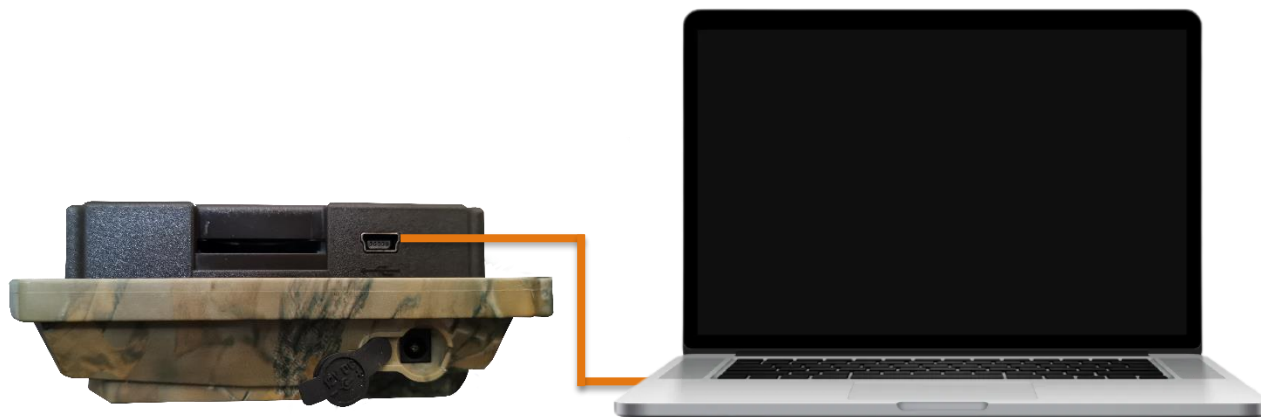
Przyciskiem  → zatwierdzamy ustawienia.

3. Następnie podczas każdego uruchomienia kamery i przejścia do trybu **[SETUP]** lub podłączenia do komputera jako pamięć masowa, należy wprowadzić ustawione hasło.

15. PODŁĄCZENIE KAMERY DO KOMPUTERA

Podłączenie kamery do komputera z systemem WINDOWS przy użyciu kabla "miniUSB" w celu odtworzenia nagrań/zdjęć zapisanych na karcie pamięci.

1. Podłącz kamerę kablem USB znajdującym się w zestawie do komputera:



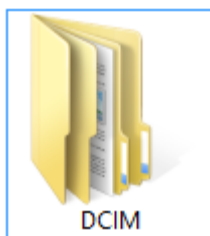
2. W przypadku kamery:

bez kodu PIN: po podłączeniu, kamera niezależnie od trybu ON/SETUP/OFF automatycznie przejdzie w tryb pamięci masowej,

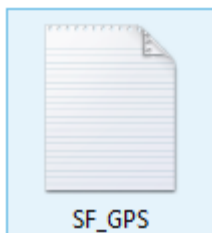
z kodem PIN: po podłączeniu, kamera niezależnie od trybu ON/SETUP/OFF będzie wymagała wprowadzenia w kamerze kodu PIN, a następnie uzyskamy dostęp na komputerze do plików na karcie pamięci.

3. Po uzyskaniu dostępu do karty pamięci pojawią się dwa foldery:

folder z plikami zdjęcia/nagrania wideo



folder zapisanymi pozycjami GPS



16. OZNACZENIA BŁĘDÓW ORAZ MOŻLIWE ICH ROZWIĄZANIA

Znaczenie błędu

Nr błędu	Znaczenie
100	Przekroczono limit czasu połączenia GPRS
101	Przekroczono limit czasu wysyłania MMS
102	Przekroczono limit czasu wysyłania na serwer SMTP
103	Przekroczono limit czasu wysyłania na serwer FTP
104	Przekroczono limit czasu rejestracji w sieci komórkowej
200, 201	Brak zasięgu sieci, Słaby zasięg sieci
202	Błąd rozpoznawania karty SIM
203	Aktywacja karty SIM nie powiodła się
400	Wysyłanie MMS nie powiodło się
401	Wysyłanie wiadomości email nie powiodło się
402	Wysyłanie na serwer FTP nie powiodło się
403	Urządzenie nie rozpoznaje karty SD
500	Problem pakietu danych PDP
600	Wykorzystano maksymalną ilość pakietu danych

Możliwe rozwiązania

Nr błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
100	1. Błąd oprogramowania 2. Uszkodzenie mechaniczne	1. Aktualizacja oprogramowania 2. Odesłanie do serwisu
101	1. Nieprawidłowa konfiguracja APN 2. Słaby zasięg sieci komórkowej	1. Rekonfiguracja APN 2. Zmiana lokalizacji montażu kamery
102	1. Nieprawidłowa konfiguracja APN 2. Słaby zasięg sieci komórkowej 3. Serwer SMTP nie działa prawidłowo	1. Rekonfiguracja APN 2. Sprawdzenie poprawności działania serwera SMTP 3. Zmiana lokalizacji montażu kamery
103	1. Nieprawidłowa konfiguracja APN 2. Słaby zasięg sieci komórkowej 3. Serwer FTP nie działa prawidłowo	1. Rekonfiguracja APN 2. Sprawdzenie poprawności działania serwera FTP 3. Zmiana lokalizacji montażu kamery
104	1. Karta SIM nie została aktywowana lub nie została zarejestrowana 2. Słaby zasięg sieci komórkowej	1. Sprawdź czy karta SIM działa poprawnie w telefonie komórkowym 2. Zmiana lokalizacji montażu kamery
200, 201	1. Zasięg jest zbyt słaby w miejscu montażu 2. Uszkodzenie anten	1. Zmiana lokalizacji montażu kamery 2. Wymiana anten i przeprowadzenie testu ponownie
202	1. Gniazdo karty SIM zostało uszkodzone	1. Spróbuj z inną kartą SIM

	2. Karta SIM została źle zamontowana w urządzeniu	2. Upewnij się, że karta dolega do slotu i została poprawnie zamontowana 3. Odesłanie do serwisu
203	1. Karta posiada kod PIN 2. Karta została zablokowana	1. Wprowadź kod PIN do karty 2. Odblokuj kartę
400	1. Usługa MMS nie została aktywowana na karcie 2. Brak środków na koncie 3. Nieprawidłowa konfiguracja APN MMS	1. Sprawdź czy usługa MMS została aktywowana 2. Sprawdź saldo konta 3. Rekonfiguracja APN MMS 4. Zmiana karty SIM na innego operatora
401	1. Nieprawidłowe ustawienia serwera SMTP 2. Wprowadzony adres email jest nieprawidłowy	1. Sprawdź czy serwer SMTP działa poprawnie 2. Upewnij się, że wpisany adres email jest poprawny
402	1. Nieprawidłowe ustawienia serwera FTP 2. Nieprawidłowe uprawnienia do odczytu / zapisu na serwerze FTP	1. Sprawdź czy podane informacje są prawidłowe 2. Upewnij się, że serwer FTP działa poprawnie 3. Sprawdź ustawienia serwera FTP oraz uprawnienia użytkowników
403	1. Karta pamięci jest zbyt dużego rozmiaru (max do 32GB) 2. System plików jest inny niż FAT32	1. Użyj karty renomowanego producenta do 32GB 2. Upewnij się, że system plików jest ustawiony na FAT32
500	1. Nieprawidłowa konfiguracja APN 2. Brak środków na koncie 3. Przekroczony limit czasu połączenia	1. Zmiana lokalizacji montażu kamery 2. Doładowanie środków na karcie i sprawdzenie planu transmisji komórkowej 3. Rekonfiguracja APN
600	1. Przekroczono dzienny limit wykorzystania transmisji komórkowej	1. Sprawdź w ustawieniach jaka ilość transferu jest ustawiona dziennie Menu—>4G—>Max Num/dzień

17. KONFIGURACJA MMS W FOTOPUŁAPCE

T-mobile

URL: http://mms/servlets/mms
GATEWAY: 231.158.194.226
APN: mms
PORT: 8080
Account: (pozostawić puste)
Password: (pozostawić puste)

Plus

URL: http://mms.plusgsm.pl:8002
GATEWAY: 212.2.96.16
APN: mms
PORT: 8080
Account: pozostawić puste
Password: pozostawić puste

Orange

URL: http://mms.orange.pl
GATEWAY: 192.168.6.104
APN: mms
PORT: 8080
Account: mms
Password: mms

Play

URL: http://110.10.28.164/mms/wapenc
GATEWAY: 10.10.25.5
APN: mms PORT: 8080
Account: pozostawić puste
Password: pozostawić puste

Niu mobile

URL: http://mms.njumobile.pl
GATEWAY: 192.168.6.104
APN: mms
PORT: 8080
Account: mms
Password: mms

Heyah

URL: http://mms/servlets/mms
GATEWAY: 213.158.194.226
APN: mms
PORT: 8080
Account: mms
Password: mms

Virgin mobile
URL: http://mmsc.net.pl GATEWAY: 10.10.25.5 APN: mms PORT: 8080 Acount: pozostawić puste Password: pozostawić puste

Plush mobile
URL: http://mms.plusgsm.pl:8002 GATEWAY: 212.002.096.016 APN: mms PORT: 8080 Acount: pozostawić puste Password: pozostawić puste

Red Bull Mobile
URL: http://mmsc.play.pl/mms/wapenc GATEWAY: 10.10.25.5 APN: mms PORT: 8080 Acount: pozostawić puste Password: pozostawić puste

Cyfrowy Polsat
URL: http://mms.cyfrowypolsat.pl:8002 GATEWAY: 79.171.2.33 APN: mms.cyfrowypolsat.pl PORT: 8080 Acount: pozostawić puste Password: pozostawić puste

Vikings mobile
URL: http://mmsc.play.pl/mms/wapenc GATEWAY: 10.10.25.5 APN: mms PORT: 8080 Acount: pozostawić puste Password: pozostawić puste

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.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

