

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

Predator Eye i001



**Zeskanuj odpowiedni kod, aby pobrać aplikację ANTI-THEFT CAMERA
na telefon – umożliwia zdalne sterowanie fotopułapką.**



IOS APP



Android APP

Przed rozpoczęciem korzystania z kamery prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych lub Li-Ion wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z polaryzacją na budowie.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona (w tym rozkręcenie fotopułapki). Może prowadzić to do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw i będzie skutkować utratą gwarancji.
- Nie zaleca się przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji. Zanik zasilania podczas aktualizacji może spowodować uszkodzenie fotopułapki.
- Używanie fotopułapki niezgodnie z prawem lokalnym jest zabronione
- Należy używać fotopułapki zgodnie z normami i obyczajami w danym miejscu. Używanie fotopułapki w sposób naruszający dobra innej osoby jest zabronione.
- Nie wolno ustawiać kamery frontem do źródła światła takiego jak słońce, lampa itp.
- Nie wolno ustawiać kamery blisko źródeł ciepła i źródeł zimna.

Uruchomienie urządzenia

1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 8 dobrej jakości, **takich samych** baterii/akumulatorów AA lub 4 **takie same** akumulatorki typu 18650 lub podłączyć ją do zewnętrznego, stabilnego źródła zasilania 12V 2A. Gdy używane jest zasilanie zewnętrzne zaleca się usunięcie baterii. **Uwaga !** Należy użyć prawidłowej polaryzacji załącza !!

Użycie różnych baterii może spowodować ich wylanie i w efekcie uszkodzenie fotopułapki, co finalnie spowoduje utratę gwarancji.

Baterię/akumulatorki należy włożyć biegunami tak aby biegun ujemny dotykał sprężynki.

2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę SD (do 32GB) do gniazda kart pamięci u dołu fotopułapki trzymając kartę tak, by wkładać ją prawym ściętym rogiem najpierw. Należy włożyć, aż nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Aby urządzenie działało poprawnie, należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości. Nie należy używać kart microSD w adapterach, gdyż mogą powodować błędne działanie fotopułapki.

Aby wyciągnąć kartę pamięci, należy ją nacisnąć, po czym karta wysunie się częściowo z gniazda i wtedy można ją wyciągnąć.

3. Karta SIM

Aby korzystać z możliwości przesyłania zdjęć i zdalnego sterowania fotopułapką, należy także włożyć kartę SIM (bez kodu PIN) do gniazda kart SIM z boku urządzenia.

4. Antena

U góry kamery przykręcić antenę, aby korzystać z funkcji GSM. W przypadku nie przykręcenia anteny należy zabezpieczyć gniazdo antenowe przed działaniem czynników zewnętrznych.

5. Uruchomienie urządzenia

Aby uruchomić fotopułapkę w trybie konfiguracji, należy przesunąć suwak włącznika na pozycję SETUP. Ekran urządzenia włączy się.

Suwak posiada 3 pozycje:

OFF – urządzenie jest wyłączone

SETUP – urządzenie jest włączone w trybie konfiguracji – ekran kamery jest aktywny.

Możemy w tym trybie zmienić niektóre parametry działania fotopułapki za pomocą klawiszy:

MENU – wejście w menu / powrót

Strzałki – poruszanie się

OK – potwierdzenie wyboru

ON – urządzenie jest włączone w trybie pracy – po przesunięciu suwaka na pozycję ON, ekran kamery wyłączy się a czerwona dioda z przodu fotopułapki będzie migać przez ok. 6 sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę.

6. Łączenie kamery z aplikacją na telefon

W celu połączenia kamery z aplikacją ANTI-THEFT CAMERA, należy przejść do ustawień fotopułapki. W zakładce QR przejść do opcji „Kod QR IMEI” (numer IMEI pojawi się dopiero w momencie złapania przez fotopułapkę zasięgu) i zeskanować wyświetlony kod za pomocą aplikacji. Następnie wprowadzić nazwę kamery, numer telefonu karty SIM umieszczonej w fotopułapce oraz jej adres położenia.

7. Ustawienia

Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki lub w Aplikacji ANTI-THEFT CAMERA.

Menu ustawień fotopułapki

Aby wejść do menu ustawień fotopułapki należy włączyć urządzenie w tryb konfiguracji (SETUP) i nacisnąć klawisz MENU.

Poruszanie się po menu ustawień:

Po górnym panelu zakładek poruszamy się przyciskami ◀ / ▶, a po liście parametrów do modyfikacji przyciskami ▲ / ▼. W celu modyfikacji danego parametru należy zatwierdzić jego wybór przyciskiem OK. Edytowanie parametru odbywa się przy użyciu przycisków strzałek, a zatwierdzanie przy użyciu przycisku OK.

Parametr	Opis funkcji
Camera/Ustawienia aparatu	
Tryb	Zdjęcia/Video/Zdjęcia+Video – ustawienie trybu pracy fotopułapki

Rozdzielczość zdjęć	30/24/16/8 Megapikseli
Zdjęcia seryjne	1/2/3/10 – ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu
Rozdzielczość wideo	FHD-1080P/HD-720P/WVGA-360P – rozdzielczość filmów
Długość wideo	3s-10min – długość nagrania wideo
Niekończące się przechwytywanie	Wł./Wył.-Nadpisywanie najstarszych zdjęć
Przełącznik opóźnienia	Opóźnienie czujnika ruchu. Wł./Wył. - ustawienie czasu opóźnienia czujnika ruchu – czas przez, który pozostanie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia
Zapis interwałowy	Normalna/TL video/Wył. – ustawienie okresu czasu, co który, kamera będzie automatycznie robić zdjęcie/video
TL Video resolution	Rozdzielczość filmu w zapisie interwałowym
Docelowy czas zapisu	Wł./Wył.- godziny pracy urządzenia
Docelowy czas zapisu 2	Wł./Wył.- godziny pracy urządzenia
Czułość czujn. ruchu	Wysoka/Niska – czułość czujnika ruchu PIR
Nagrywanie dźwięku	Wł./Wył. – nagrywanie dźwięku na filmach
General/Ogólny	
AES	Wł./Wył. – szyfrowanie zdjęć techniką AES
Język	Wybierz język urządzenia
Godzina i data	Automatyczny/Ustaw godzinę i datę/Format godziny/Format daty
Stempel zdjęcia	Wł./Wył – Stempel na zdjęciu, wskazujący godzinę oraz datę zrobienia zdjęcia
Ostrzeżenie o akumulatorze	Wł./Wył. – ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, wyświetlane na wysłanych przez urządzenie zdjęciach.
Ochrona hasłem	Ustaw hasło dostępu do fotopułapki
Sygnal akustyczny	Wł./Wył. – dźwięk klawiszy podczas poruszania się po MENU fotopułapki
Formatuj kartę pamięci	Wł./Wył. – formatowanie karty pamięci
Resetowanie ustawień	Przywróć ustawienia fabryczne
O	Wersja/IMEI – sprawdź wersję oprogramowania lub nr IMEI kamery
Aktualizacja oprogramowania	Tak/Nie – zaktualizuj oprogramowanie fotopułapki
Send/Ustawienia sieci	
Przełącznik 4G	Wł./Wył. – moduł 4G
MMS-y	Wł./Wył. – wysyłanie zdjęć za pomocą MMS
Częstotliwość przesyłania plików	Czas rzeczywisty/Określony czas/Wył

Tryb przesyłania	Rozmiar zdjęcia/Prześlij typ wideo/Długość wideo (maksymalnie 10 sekund) – Zmień rozmiar wysyłanego zdjęcia, typ pliku wideo lub długość wysyłanego filmu
Dzienny raport	Wł./Wył. – raport dzienny
GPS	Wł./Wył. - GPS
Ścieżka GPS	Wł./Wył. – trasę GPS
PIN do karty SIM	Wprowadź kod PIN do karty SIM Uwaga! – zalecamy ściągnąć PIN z karty SIM przed umieszczeniem jej w urządzeniu
Telefon 1 Telefon 2 Telefon 3 Telefon 4	Wprowadź numery telefonu, na które mają przychodzić zdjęcia
QR/Skan QR	
Kod QR IMEI	Kod QR potrzebny do przypisania fotopułapki do aplikacji na telefon

Tryb podglądu zdjęć / filmów

Aby obejrzeć na fotopułapce zarejestrowane zdjęcia oraz filmy z poziomu ekranu głównego, należy w trybie ustawień (SETUP) nacisnąć przycisk ▲. Poruszanie się po trybie podglądu zdjęć za pomocą przycisków strzałek. Aby odtworzyć należy nacisnąć OK.

Przycisk MENU pozwala na

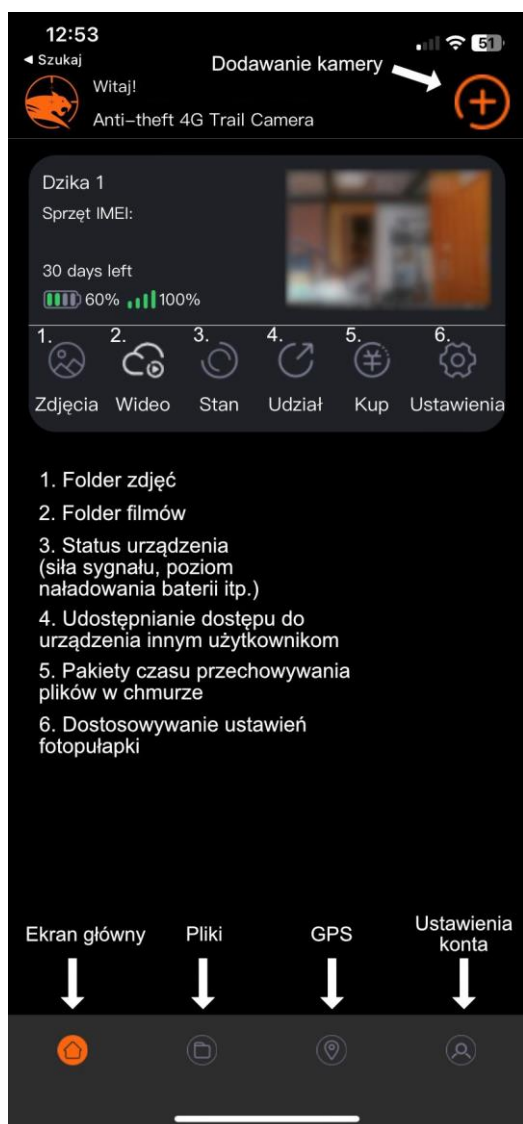
1. **Usunięcie zdjęć:** opcja Wykasuj – OK – Pojedyncze / Wszystkie – OK
2. **Sformatowanie karty SD:** opcja Formatuj... - OK – Nie / Tak – OK.

Ponowne naciśnięcie klawisza MENU – powrót. Naciśnięcie przycisku ▲ – wyjście z trybu podglądu.

Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie SETUP kamera sama pobiera poprawne parametry sieci. Urządzenie nie potrzebuje ręcznej konfiguracji. Kamera domyślnie pracuje w trybie wysyłania plików do aplikacji. W celu ustawienia wysyłania w formie MMS, należy przełączyć opcję „MMS-y” na „Wł.” oraz w zakładce „Ustawienia sieci” dopisać numery telefonu, na które mają być wysyłane zdjęcia. Po wykonaniu powyższych kroków, zdjęcia zaczną być wysyłane poprzez MMS na podane numery telefonów. **Włączenie opcji „MMS-y” nie wstrzymuje wysyłki zdjęć do aplikacji.**

Aplikacja na telefon



1. **Zdjęcia** – zdjęcia i filmy w formacie GIF są przechowywane w folderze.
2. **Wideo** – aby pobrać filmy, należy kliknąć w ikonę  zaznaczyć odpowiednie pliki i kliknąć Zapisz (ikona z chmurą w prawym dolnym rogu ekranu). Pliki zapiszą się na naszym urządzeniu i tam jest możliwe ich odtworzenie.
3. **Stan** – zakładka, w której wyświetlany jest status urządzenia, m.in. siła sygnału, poziom naładowania baterii. Tu możemy zmienić nazwę kamery, a także numer karty SIM używanej w fotopułapce.
4. **Udział** – udostępnianie dostępu do kamery innym użytkownikom.
5. **Kup** – przechowywanie w chmurze i sterowanie fotopułapką jest darmowe, nie jest pobierana żadna opłata.
6. **Ustawienia** – mamy możliwość sterowania fotopułapką. Zmiana języka znajduje się w drugiej zakładce (General settings), w drugiej pozycji (Language). Zdjęcie na komendę uzyskujemy wchodząc do piątej zakładki i klikając w drugą pozycję (Get a Photo). Aplikacja generuje kod #888, który należy wysłać przez SMS.

Szyfrowanie zdjęć za pomocą AES

Fotopułapka posiada opcję szyfrowania zdjęć AES. Dzięki szyfrowaniu plików, zdjęcia mogą być otwarte tylko za pomocą dedykowanego programu do deszyfracji, po podaniu ustawionego hasła. Program deszyfrujący dostępny do pobrania na naszej stronie.

Ręczne wykonanie zdjęcia w trybie SETUP

W trybie SETUP możemy z poziomu ekranu głównego ręcznie wykonać zdjęcie. W ten sposób możemy sprawdzić między innymi czy ustawienia przesyłania zdjęć są poprawne i czy fotopułapka wysyła zdjęcie po zrobieniu. Aby wykonać zdjęcie testowe należy nacisnąć przycisk „OK”. Po zrobieniu zdjęcia zostanie ono zapisane na karcie pamięci oraz wysłane według podanych ustawień.

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	5 Mpx Color CMOS
Sieć	4G LTE (3G/2G)
Obiektyw	F=3.0; FOV=53°
Efektywne piksele	2560x1920
Rozdzielczość zdjęć	30 Mpx/24 Mpx/16 Mpx/8 Mpx
Rozdzielczość video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Szyfrowanie AES	Tak
Moduł GPS	Tak
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 2.4" TFT, RGB, 262k
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	78 szt. Diod IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka; z regulacją mocy doświetlenia
Zasięg diod IR	do 20m
Karta pamięci	SD do 32GB
Czujnik ruchu PIR	do 20m
Kąt widzenia czujnika ruchu PIR	60°
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Długość filmu video i format	5s-10min; MOV
Zdjęcia seryjne	Tak, 1/2/3/10 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	0,3 sek.
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	8xAA, 4x 18650 lub zewnętrzne 12V 2A
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wodoszczelność	IP67
Wymiary	127,5 x 103 x 78,9 mm

Waga	310 g
Certyfikaty	CE, FCC, RoHs

Uwagi końcowe

W związku z charakterem urządzeń elektronicznych, jakimi są fotopułapki, niektóre parametry, dane i opisy w instrukcji mogą się nieznacznie różnić od stanu faktycznego. W razie wystąpienia wątpliwości prosimy o informację.

Instrukcja została stworzona na potrzeby sklepu dzikaknieja.pl. Zabronione jest jej wykorzystywanie, kopiowanie, edytowanie oraz rozpowszechnianie bez uzyskania wcześniejszej zgody. Dodatkowe informacje, ciekawostki i porady związane z działaniem i ustawieniami fotopułapek znajdą Państwo na naszej stronie www.dzikaknieja.pl

W razie jakichkolwiek pytań, niejasności lub problemów zachęcamy do kontaktu:

730 261 300

sklep@dzikaknieja.pl