INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

Predator Eye i001P



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 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 należy włożyć biegunami tak aby biegun ujemny dotykał sprężynki.

   Producent odradza wykorzystywanie akumulatorków NiMH, zbyt niskie napięcie podawane przez tego typu akumulatorki, może wpłynąć negatywnie na poprawne działanie urządzenia

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.

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
Ustawienia Kamery	
Tryb nagrywania	Zdjęcia/Video/Zdjęcia+Video – ustawienie trybu pracy fotopułapki
Rozmiar zdjęcia	30/24/16/8 Megapikseli
Seria zdjęć	1/2/3/10 – ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu
Tryb nocny	Jasny/Średni/Najwyraźniejszy – zmiana mocy doświetlenia
Rozdzielczość wideo	1080P/720P/480P – zmiana rozdzielczości nagrywanych filmów

Długość wideo	3s-59s – długość nagrania wideo
Dźwięk wideo	Wł./Wył. – nagrywanie dźwięku
Nagrywanie bez końca	Wł./Wył.-Nadpisywanie najstarszych zdjęć
Opóźnienie nagrywania	Opóźnienie czujnika ruchu. Wł./Wył. - ustawienie czasu opóźnienia czujnika ruchu – czas przez, który pozostanie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia UWAGA! Wyłączenie tej opcji, powoduje całkowite wyłączenie czujnika ruchu
Time Lapse	Normalna/TL video/Wył. – ustawienie trybu zapisu interwałowego (robienie zdjęć co ustalony interwał czasowy, bez wykrycia ruchu). Opcja TL Video automatycznie łączy zrobione zdjęcia w jednolity filmik
TL Video resolution	Rozdzielczość filmiku powstałego przy użyciu opcji TL Video
Czas 1	Wł./Wył.- godziny pracy urządzenia
Czas 2	Wł./Wył.- godziny pracy urządzenia
Czułość PIR	Niska/Średnia/Wysoka – czułość czujnika ruchu PIR
Ustawienia Główne	
AES	Wł./Wył. – szyfrowanie zdjęć techniką AES
Język	Wybierz język urządzenia
Czas i data	Auto UTC/Ustawianie czasu i daty/Format godziny/Format daty
Znacznik czasu	Wł./Wył – Stempel na zdjęciu, wskazujący godzinę oraz datę zrobienia zdjęcia
ID kamery	Wł./Wył. – ustaw numer identyfikacyjny kamery (opcja przydatna w przypadku posiadania dużej ilości kamer)
Ostrzeżenie o baterii	Wł./Wył. – ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, wyświetlane na wysłanych przez urządzenie zdjęciach.
Ochrona hasłem	Ustaw hasło dostępu do fotopułapki
Dźwięk klawiatury	Wł./Wył. – dźwięk klawiszy podczas poruszania się po MENU fotopułapki
Formatowanie karty pamięci	Wł./Wył. – formatowanie karty pamięci
Reset	Przywróć ustawienia fabryczne
Informacje	Wersja/IMEI – sprawdź wersję oprogramowania lub nr IMEI kamery
Aktualizacja oprogramowania	Tak/Nie – zaktualizuj oprogramowanie fotopułapki

Ustawienia sieci	
Przełącznik 4G	Wł./Wył. – moduł 4G
Konfiguracja karty SIM	Automatycznie/Konfiguracja ręczna – wybierz sposób konfiguracji ustawień MMS kamery
Przełącznik MMS	Wł./Wył. – wysyłanie zdjęć za pomocą MMS
Przełącznik SMTP	Domyślne/Serwer pocztowy/Wył. – wybierz sposób wysyłania zdjęć za pomocą SMTP Domyślnie – darmowy serwer pocztowy udostępniony przez producenta (mogą występować ogranicznenia) Serwer pocztowy – konfiguracja z wykorzystaniem własnej skrzynki pocztowej
Wyślij do	MMS/Adresy Email – wprowadź numery telefonów i/lub adresy e-mail na które będą przychodzić zdjęcia
Tryb przesyłania	Rozmiar zdjęcia/Prześlij typ wideo/Długość wideo (maksymalnie 10 sekund) – Zmień rozmiar wysyłanego zdjęcia, typ pliku wideo lub długość wysyłanego filmu
Raport dzienny	Wł./Wył. – raport dzienny
GPS	Wł./Wył. - GPS
Zdalna kontrola	Wł./Wył. – kontrolę SMS Uwaga! – włączenie tej opcji powoduje zwiększenie poboru prądu w stanie czuwania. Jeżeli kontrola SMS nie będzie wykorzystywana, zalecamy wyłączenie tej opcji.
PIN do karty SIM	Wprowadź kod PIN do karty SIM Uwaga! – zalecamy ściągnąć PIN z karty SIM przed umieszczeniem jej w urządzeniu

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 zamknąć tryb podglądu należy nacisnąć OK.
Przycisk MENU pozwala na

1. **Usunięcie zdjęcia**: Usunąć ten plik? – Tak/Nie
2. **Usunięcie wszystkich zdjęć**: Usunąc cały plik? – Tak/Nie

Ponowne naciśnięcie klawisza MENU – powrót.

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. W celu ręcznej konfiguracji, należy przejść do MENU i w opcji „Konfiguracja karty SIM" wybrać „Konfiguracja ręczna", następnie wpisać odpowiednie parametry.

Aplikacja do zdalnego sterowania

W celu zdalnego sterowania fotopułapką, należy pobrać na swój smartfon aplikację „Mega 4G Trail Camera". W aplikacji należy stworzyć nowe konto oraz dodać swoją kamerkę, uzupełniając odpowiednie pola (m.in.: nr IMEI urządzenia, nr karty sim umieszczonej w fotopułapce itd.) Następnie należy włączyć opcję „Zdalna kontrola" w menu fotopułapki, aby kamera mogła poprawnie odbierać oraz wykonywać zadane za pomocą komend polecenia.

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