

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

MG984G-36M



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/akumulatorków AA lub podłączyć ją do zewnętrznego, stabilnego źródła zasilania 6V 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 z lewej strony fotopułapki. 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 foteopułapkę 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 foteopułapki 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 foteopułapki będzie migać przez kilkanaście sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę.

6. Ustawienia

Urządzenie konfiguruje się automatycznie. W celu ręcznego skonfigurowania foteopułapki, zalecane jest skorzystanie z programu BMC CONFIG (do pobrania z naszej strony internetowej dzikaknieja.pl/blog/oprogramowanie/). Opis konfiguracji dostępny w dalszej części instrukcji.

Menu ustawień foteopułapki

Aby wejść do menu ustawień foteopułapki 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 Kamery	Zdjęcie/Video/Zdjęcie+Video – ustawienie trybu pracy foteopułapki
Rozmiar Zdjęcia	36/25/14 Megapikseli
Ilość Zdjęć	1/2/3– ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu
Rozmiar Video	1080P/720P/VGA – rozdzielczość filmów
Długość Video	5s-180s – długość nagrania wideo

Ustawienia Czasu i czujnika ruchu PIR	
Czas/Data	Zmiana daty i czasu
Time Lapse	Tryb zdjęć cyklicznych – W tym trybie fotopułapka robi zdjęcia co określony czas, bez konieczności wykrycia ruchu. Tryb może być ustawiony w zakresie 5min – 8 godzin
PIR Czułość	Niska/Normalna/Wysoka – czułość czujnika ruchu PIR
PIR Interwał	0s-60Min – opóźnienie czujnika ruchu. Po wykryciu ruchu, czujnik pozostaje nieaktywny na określony czas.
Dni Pracy	Pozwala na ustalenie dni w jakich fotopułapka ma wykonywać zdjęcia
Godziny Pracy	On/Off – Pozwala na ustalenie w jakich godzinach fotopułapka ma wykonywać zdjęcia.
Ustawienia Wysyłania	
Wyślij Do	Molnus/MMS/Email MMS/Email – Wybór sposobu wysyłki zdjęć i filmów. Naciskając przycisk OK na poszczególnych opcjach, mamy możliwość dostosowania parametrów lub wpisania numerów telefonów/adresów email odbierających zdjęcia.
Tryb Wysyłania	OFF/Natychmiast/Raport dzienny – Wybór trybu wysyłania zdjęć
SMS Control	Off/On – Włącz lub wyłącz odbieranie komend SMS
Załącznik Jakość	Niska/Normalna/Wysoka – wybierz rozmiar wysłanego pliku
Auto konfiguracja SIM	On/Off – Włącz lub wyłącz automatyczną konfigurację fotopułapki
Select Network	Auto/2G/3G/4G – Wybierz z którą siecią ma łączyć się fotopułapka.
Różne	
Język	Wybór języka
Dźwięk Klawiszy	On/Off – Wyłącz lub włącz dźwięk klawiszy w menu urządzenia
Nazwa Aparatu	Ustaw nazwę fotopułapki
Recykling	On/Off – Włącz lub wyłącz nadpisywanie starych zdjęć
Format karty SD	Sformatuj kartę SD umieszczoną w fotopułapce

Ustaw Hasło	On/Off – Włącz lub wyłącz hasło blokujące dostęp do fotopułapki. Ustawiając opcję na „On” i naciskając przycisk OK, przechodzimy do ustawiania hasła
Ust. Domyślne	Cofnij fotopułapkę do ustawień fabrycznych
Wersja	Sprawdź wersję fotopułapki

Tryb podglądu zdjęć / filmów

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

Przycisk MENU pozwala na wysłanie zdjęcia w wybrany przez użytkownika sposób (Molnus/MMS/Email MMS/Email)

Aby usunąć zdjęcia należy nacisnąć strzałkę w lewo ◀.

Aby wyjść z trybu podglądu zdjęć, należy ponownie nacisnąć przycisk OK

Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie SETUP kamera sama pobiera poprawne parametry sieci. W celu ręcznej konfiguracji urządzenia, zalecane jest użycie oprogramowania producenta BMC CONFIG.

Po pobraniu oprogramowania na komputer osobisty, należy włączyć program i wybrać swój model fotopułapki z rozwijanej listy, następnie zatwierdzić wybór przyciskiem „OK”. Następnym krokiem konfiguracji jest wybór kraju oraz operatora karty SIM, która będzie wykorzystywana w fotopułapce. Po poprawnym wyborze operatora należy uzupełnić pole (lub kilka pól w przypadku wysyłki zdjęć na więcej niż jeden numer telefonu) „Phone Number” numerem telefonu na który mają być wysyłane zdjęcia zrobione przez fotopułapkę. Ostatnim krokiem w konfiguracji jest naciśnięcie przycisku „Save”, który pozwoli na wygenerowanie folderu z plikiem konfiguracyjnym. Folder należy umieścić na karcie SD, którą później będziemy wykorzystywać w fotopułapce. Po umieszczeniu nośnika w urządzeniu, kamera sama zaczyta plik konfiguracyjny.

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 strzałki w prawo ►. Po zrobieniu zdjęcia zostanie ono zapisane na karcie pamięci. W celu wysłania zdjęcia, należy przejść do trybu podglądu zdjęć za pomocą przycisku „OK”, następnie nacisnąć przycisk „MENU”, wybrać miejsce gdzie ma zostać wysłane zdjęcie i zatwierdzić przyciskiem „OK”

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	14 Mpx Color CMOS
Sieć	4G LTE (3G/2G)
Obiektyw	FOV=60°
Rozdzielczość zdjęć	36 Mpx/25 Mpx/14 Mpx
Rozdzielczość video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 2.3" LCD
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	44 szt. Diod IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka; z regulacją mocy doświetlenia
Zasięg diod IR	do 30m
Karta pamięci	SD do 32GB
Czujnik ruchu PIR	do 30m
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Zdjęcia seryjne	Tak, 1/2/3 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	<1.0 sek.
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	8xAA, zewnętrzne 6V 2A
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wodoszczelność	IP67
Waga	300 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 znajdują Państwo na naszej stronie www.dzikaknieja.pl

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

730 261 300

sklep@dzikaknieja.pl