INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

BG410/BG410M



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

Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę microSD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie ogniw litowo-jonowych typu 18650 z zabezpieczeniem. Zawsze wkładaj ogniwa 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 2 dobrej jakości, **takich samych** ogniw litowo-jonowych 18650 z zabezpieczeniem lub podłączyć ją do dedykowanego panelu solarnego. Ogniwa należy umieścić w urządzeniu zgodnie z oznaczeniami na obudowie. Ogniwa można ładować w fotopułapce z wykorzystaniem ładowarki 5V/2A i dołączonego do zestawu przewodu USB.
2. **Karta pamięci**
   Następnie należy włożyć kartę microSD (do 32GB) do gniazda kart pamięci znajdującego się pod klapką z prawej strony fotopułapki. Należy włożyć, aż nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Aby urządzenie działało poprawnie, należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości..
   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 nacisnąć i przytrzymać przycisk włączenia z przodu fotopułapki przez kilka sekund, aż do pojawienia się logo producenta.

   Fotopułapka posiada 4 przyciski:

   Przycisk włączenia – pozwala na włączenie oraz wyłączenie fotopułapki. W trybie konfiguracji funkcjonuje również jako przycisk zatwierdzający (przycisk „OK")

   Menu – Przycisk pozwala na przejście do MENU fotopułapki. W trybie konfiguracji przycisk funkcjonuje również jako przycisk „Wstecz"

   Strzałka w górę – pozwala na poruszanie się po opcjach w MENU fotopułapki

   Strzałka w dół – pozwala na zmienianie opcji w MENU fotopułapki

6. **Ustawienia**

   W celu ręcznego skonfigurowania fotopułapki, 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 fotopułapki

Aby wejść do menu ustawień fotopułapki należy włączyć urządzenie przytrzymując przycisk włączenia przez kilka sekund, następnie wcisnąć przycisk MENU.

Poruszanie się po menu ustawień:

Po liście parametrów do modyfikacji poruszamy się przyciskiem ▲. W celu modyfikacji parametru, należy zmienić go przyciskiem ▼ a następnie zatwierdzić wybór przyciskiem włączenia fotopułapki.

Parametr	Opis funkcji
Auto	On/Off – Wł./Wył. Automatyczną konfigurację fotopułapki
Język	Wybierz język MENU fotopułapki
Tryb Kamery	Zdjęcie/Film/Zdjęcie+Film – Wybierz tryb kamery
Ustaw zegar	Ustaw czas oraz datę
Rozmiar zdjęcia	Ustaw rozdzielczość zdjęć 4Mpx – 37Mpx
Seria zdjęć	1/2/3 zdjęcia – ilość zdjęć robionych po wykryciu ruchu
Rozmiar wideo	4K/1920x1080/1280x720/640x480 – rozdzielczość filmu

Długość wideo	5/10/20/30/40/50/60 sek. – długość filmu
Timelapse	On/Off – Wł./Wył. Tryb zdjęć cyklicznych
PIR Trigger	Niski/Normalny/Wysoki – czułość czujnika ruchu
Interwał PIR	0 sek – 1 godzina – ustaw opóźnienie czujnika ruchu
Godziny pracy	On/Off – Wł./Wył. Godziny pracy w których fotopułapka będzie aktywna
Dzień pracy	Ustaw dni w których fotopułapka będzie aktywna
Pozycja Kamery	Ustaw znacznik kamery A-Z (Opcja przydatna w przypadku posiadania wielu takich samych kamer)
Rejestracja w pętli	On/Off – Wł./Wył. Opcję nadpisywania starych zdjęć
Kontrola SMS	On/Off – Wł./Wył. Zdalne sterowanie fotopułapką za pomocą komend SMS
Wyślij do	Molnus/Telefon MMS/Email MMS/Email GPRS – Ustaw sposób wysyłki zdjęć i filmów przechwyconych przez fotopułapkę
Tryb wysyłki	Od razu/Dziennie/Off – ustaw tryb wysyłania zdjęć
Rozmiar załącznika	Niski/Normalny/Wysoki – ustaw rozmiar wysyłanego zdjęcia
Hasło	On/Off – Wł./Wył. Zabezpieczenie hasłem
Formatuj SD	Sformatuj kartę SD umieszczoną w fotopułapce
Ustaw domyślne	Cofnij fotopułapkę do ustawień fabrycznych
Wersja	Sprawdź wersję oprogramowania fotopułapki

Tryb podglądu zdjęć / filmów

Aby obejrzeć na fotopułapce zarejestrowane zdjęcia oraz filmy z poziomu ekranu głównego, należy w trybie konfiguracji przycisk włączenia fotopułapki. Poruszanie się po trybie podglądu zdjęć odbywa się za pomocą przycisków strzałek ▲/▼.

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

Aby wyjść z trybu podglądu zdjęć, należy ponownie nacisnąć przycisk włączenia fotopułapki.

Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie konfiguracji 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 dół ▼. Po zrobieniu zdjęcia zostanie ono zapisane na karcie pamięci. W celu wysłania zdjęcia, należy przejść do trybu podglądu zdjęć za pomocą przycisku włączenia, następnie nacisnąć przycisk „MENU", wybrać miejsce gdzie ma zostać wysłane zdjęcia i zatwierdzić przyciskiem „OK"

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	4 Mpx Color CMOS
Sieć	4G LTE (3G/2G)
Obiektyw	FOV=57°
Rozdzielczość zdjęć	do 37 Mpx
Rozdzielczość video	do 4K
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 1,44" LCD
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	2 szt. Bardzo mocnych diod IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka; z regulacją mocy doświetlenia
Zasięg diod IR	do 30m

Karta pamięci	microSD do 32GB
Czujnik ruchu PIR	do 30m
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Zdjęcia seryjne	Tak, 1/2/3 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	<0.7 sek.
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	2x 18650 z zabezpieczeniem, zewnętrzne 5V 2A
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Wodoszczelność	IP67
Waga	174 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