

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

HC-300M



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

Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj lub wyciągaj baterie tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Wkładaj lub wyciągaj kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Wkładaj lub wyciągaj kartę SIM tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona, może prowadzić to do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw.
- Nie wolno odcinać zasilania podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie.

Pilot zdalnego sterowania

Używany jest do sterowania fotopułapką w trybie TEST.



1. Przycisk Menu

Służy do wywoływania menu ustawień kamery lub menu pliku w podglądzie zdjęć.

2. Przyciski strzałek

Nawigacja po menu lub zmiana parametrów zgodnie z kierunkami.

3. Przycisk OK

Zatwierdzanie wyboru.

4. Przycisk „Żarówka”

Włączanie lub wyłączanie wskaźnika laserowego ułatwiającego montaż fotopułapki.

Uruchomienie urządzenia

1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 8 baterii/akumulatorków AA lub podłączyć ją do źródła zewnętrznego zasilania 9-12V 1A.

2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę pamięci microSD (do 32GB) do gniazda kart pamięci z dołu fotopułapki.

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 dołu urządzenia.

4. Antena

U góry kamery należy 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 TEST. Ekran urządzenia włączy się.

Suwak posiada 3 pozycje:

OFF – urządzenie jest wyłączone

TEST – urządzenie jest włączone w trybie konfiguracji – ekran kamery jest aktywny. Możemy w tym trybie zmieniać niektóre parametry działania fotopułapki za pomocą dołączonego pilota. Przejście w ten tryb z trybu ON może zająć dłuższą chwilę, ponieważ kamera musi zakończyć wykonywane akcje.

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. 10 sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę.

6. Ustawienia

Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki oraz na komputerze przy użyciu dołączonego oprogramowania (opisano poniżej). Oprogramowanie jest także dostępne do pobrania ze strony www.dzikaknieja.pl

Menu ustawień fotopułapki

Aby wejść do menu ustawień fotopułapki należy włączyć urządzenie w tryb konfiguracji (TEST) i nacisnąć przycisk Menu na pilocie.

Poruszanie 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. Aby powrócić do wyboru zakładek na górnym panelu należy ponownie wcisnąć przycisk strzałki w lewo ←. Powrót do ekranu głównego fotopułapki przyciskiem Menu.

Parametr	Opis funkcji
Aparat	
Rozdzielczość	16/12/8 Mpx – rozdzielczość zdjęć
Seria	1/3/6/9 zdjęć – ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu
ISO	Auto/100/200/400 – czułość na światło (większe ISO = jaśniejsze ale bardziej zaszumione zdjęcia)
Interwał	1s-30min – czas uśpienia czujnika ruchu po wyzwoleniu
Video	
Rozdzielczość	1080p/720p/WVGA – rozdzielczość video.
Długość video	10s-90s – długość nagrania video.
Dźwięk	Wł./Wył. – nagrywanie dźwięku.
Ustawienia	

Tryb pracy	Zdjęcie/Video/Zdjecie+Video/Timelapse – ustawienie trybu pracy fotopułapki.
Język	Polski , Angielski, Portugalski, Szwedzki, Włoski, Fiński, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Rosyjski, Duński, Holenderski.
Interwał trybu poklatkowego	5/30/60 min – Timelapse - zdjęcia wykonywane co określony przedział czasowy.
Nadpisywanie	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po wypełnieniu karty pamięci.
Detekcja ruchu	Niska/Średnia/Wysoka – czułość czujnika ruchu PIR.
Tryb TV	PAL/NTSC – format podłączenia do telewizora.
Data/godzina	Ustawienie daty i godziny.
Znacznik kamery	Ustawienie nazwy kamery widocznej na zdjęciach.
Harmonogram	Możliwość ustawienia tylko wybranych godzin pracy kamery w ciągu dnia.
Formatuj	Formatowanie karty pamięci. Uwaga – usunie to wszystkie pliki z karty pamięci.
Hasło	Możliwość ustawienia hasła dostępu do urządzenia. Uwaga – należy zapamiętać hasło!
Domyślne	Przywrócenie ustawień domyślnych fotopułapki.
Wersja	Wersja oraz numer IMEI kamery.
MMS	
Wł./wył. MMS	Wł./Wył. 1-99 – włączenie lub wyłączenie przesyłania MMS i ustawienie maksymalnej liczby wiadomości dziennie.
Pozostałe parametry MMS są dostępne tylko do podglądu na fotopułapce. Należy je konfigurować na komputerze przy użyciu dołączonego oprogramowania. Oprogramowanie jest także dostępne do pobrania ze strony www.dzikaknieja.pl	
SMTP	
Wł./wył. SMTP	Wł./Wył. 1-99 – włączenie lub wyłączenie przesyłania SMTP i ustawienie maksymalnej liczby wiadomości dziennie.
Pozostałe parametry SMTP są dostępne tylko do podglądu na fotopułapce. Należy je konfigurować na komputerze przy użyciu dołączonego oprogramowania. Oprogramowanie jest także dostępne do pobrania ze strony www.dzikaknieja.pl	

Tryb podglądu zdjęć

Aby zobaczyć na fotopułapce wykonane zdjęcia oraz nagrane filmy z poziomu ekranu głównego należy na pilocie nacisnąć przycisk OK. Poruszanie się po trybie podglądu zdjęć za pomocą przycisków strzałek. Przycisk Menu – wejście w tryb ustawień podglądu zdjęć. Ponowne naciśnięcie – wyjście. Naciśnięcie przycisku OK – powrót do ekranu głównego.

Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

Program do konfiguracji znajduje się na płycie CD dołączonej do fotopułapki ale zalecamy użycie najnowszej wersji dostępnej na naszej stronie www.dzikaknieja.pl która ma już między innymi wprowadzonych polskich operatorów GSM.

Link do pobrania: <http://blog.dzikaknieja.pl/informacje/oprogramowanie>

1. Po pobraniu folderu programu ze strony należy go rozpakować (np. kliknąć prawym klawiszem myszy na pobrany folder i wybrać „wypakuj tutaj”) i uruchomić program „MMSCONFIG”.
2. W programie mamy 3 zakładki – MENU, MMS, SMTP.
Opcje z zakładki MENU najlepiej jest ustawiać bezpośrednio na fotopułapce po wgraniu parametrów MMS.
Zakładka SMTP służy do konfiguracji zaawansowanej i w celu przesyłania zdjęć przez MMS na telefon powinna zostać wyłączona.
Przechodzimy do zakładki MMS i wybieramy odpowiednie parametry oraz wpisujemy numer telefonu jak na przykładzie poniżej.

Camera Parameter Setting

Menu MMS SMTP

Mms Setting

MMS ON/OFF ON

MMS MODE Auto

Country Poland

Operator Orange

Gprs Setting

APN ***

Account ***

Password ***

Server Setting

MMSC *****

IP *****

PORT ****

Phone Setting

Phone1 500100500

Phone2

Phone3

Phone4

Email Setting

Email1

Email2

Email3

Email4

Save Default Load

3. Po ustawieniu parametrów w zakładce MMS klikamy przycisk Save i zapisujemy stworzony plik Parametr.dat na włożonej do komputera karcie pamięci z fotopułapki.
4. Wkładamy kartę pamięci z zapisanym plikiem Parametr.dat do fotopułapki i włączamy fotopułapkę w tryb Test. Po uruchomieniu fotopułapki należy odczekać ok 10 sekund i najlepiej wyłączyć fotopułapkę.
Ponownie włączamy fotopułapkę w tryb Test i wchodzimy do menu, aby ustawić parametry pracy ponieważ mogą się one zresetować po wgraniu konfiguracji MMS.
5. Po sprawdzeniu parametrów w menu możemy włączyć fotopułapkę w tryb pracy ON.

Sterowanie przez SMS

Fotopułapka HC-300M może być sterowana na odległość za pomocą komend SMS wysyłanych na numer karty SIM będącej w kamerze.

Komenda SMS	Opis
500	Kamera wykona zdjęcie i wyśle na wprowadzone numery telefonów.
505	Kamera wykona zdjęcie i odeśle je na telefon, z którego została wysłana wiadomość.
520	Kamera wyśle informacje o ilości zrobionych zdjęć, ilości wolnego miejsca i stanie baterii.
530	Włącza kamerę. SMS zwrotny: Start OK.
531	Wprowadza kamerę w tryb uśpienia SMS zwrotny: Stop OK.

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	5Mpx CMOS
Obiektyw	F=3.0, FOV=60°
Rozdzielczość zdjęć	max. 16Mpx
Rozdzielczość video	max. 1440x1080 (25kl/s)
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	40 szt. diod IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka
Zasięg diod IR	do 20m
Czujnik ruchu PIR	do 20m, z regulacją czułości
Karta pamięci	microSD do 32GB
Czas wyzwolenia	ok. 1s
Zasilanie	8xAA lub zewnętrzne 9V 1A
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Moduł GSM/GPRS	2G - MMS, SMTP

Sterowanie przez SMS	Tak – kody SMS
Pilot do zmiany ustawień	Tak
Zdjęcia seryjne	Tak
Zdjęcia poklatkowe	Tak
Timer	Tak
Interwał	Tak
Wodoszczelność	IP54
Temperatura pracy	-10°C do 50°C
Wymiary	14,5 x 8 x 5,5 cm
Certyfikaty	FCC, CE, RoHS

Uwagi końcowe

W związku z charakterem urządzeń elektronicznych jakimi są fotopułapki, dużą ilością bardzo zbliżonych do siebie modeli i często wprowadzanymi zmianami, ulepszeniami i aktualizacjami ich oraz oprogramowania, 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.

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

730 261 300

sklep@dzikaknieja.pl

Dodatkowe informacje, ciekawostki i porady związane z działaniem i ustawieniami fotopułapek znajdują Państwo na naszej stronie www.dzikaknieja.pl