

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

SF4.0T



Instrukcja dla wersji: SF4.0T-CG | SF4.0T-CWG

(Poszczególne wersje mogą się nieznacznie różnić niektórymi parametrami lub funkcjami)

Aplikacja „TrailCamera” na telefon

Aby pobrać aplikację zeskanuj kod QR.

Aplikacja umożliwia zdalne sterowanie fotopułapką z poziomu telefonu.

Nie jest ona niezbędna do uruchomienia i konfiguracji fotopułapki.

Zalecamy najpierw uruchomić i skonfigurować fotopułapkę.

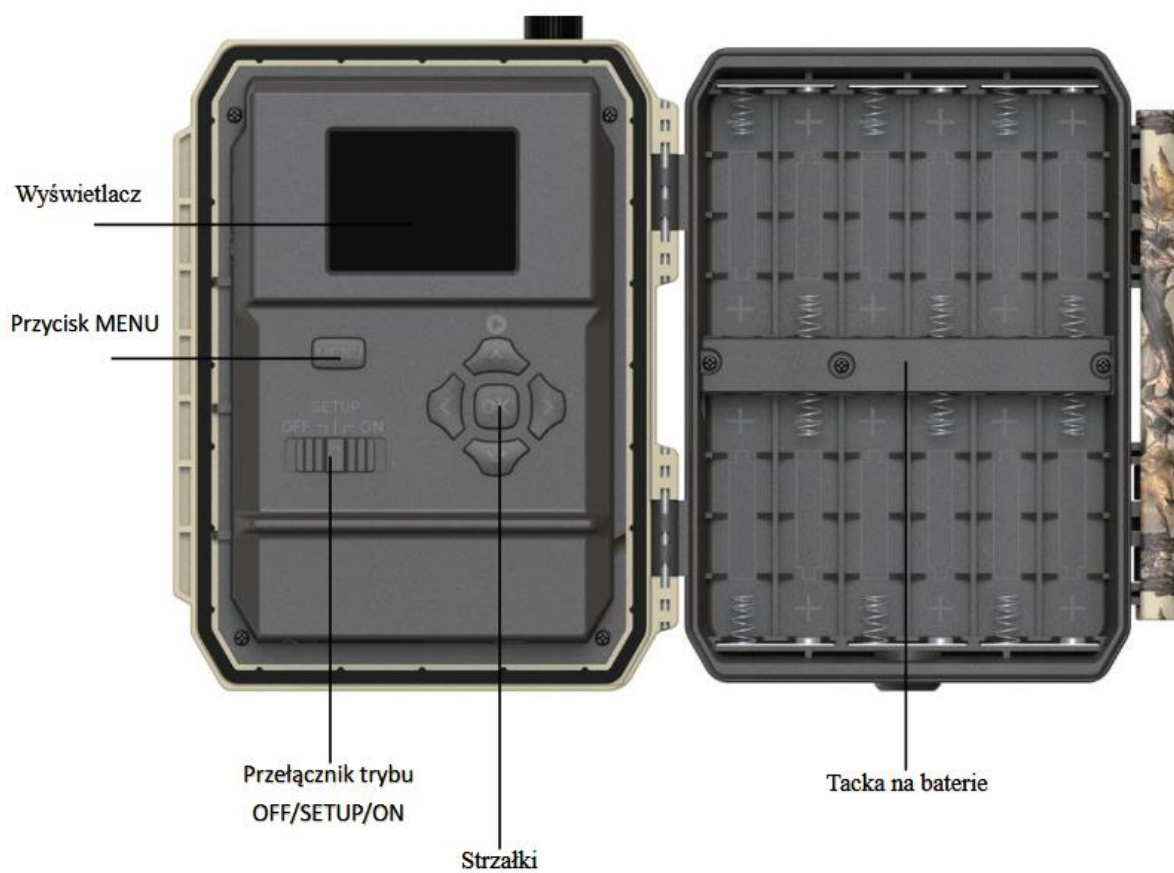


Przed rozpoczęciem korzystania z kamery należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w diody IR fotopułapki oraz ewentualne źródła światła
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z oznaczeniami na obudowie. Jeżeli urządzenie nie jest używane, należy wyjąć z niego baterie.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona (w tym rozkręcenie fotopułapki) i będzie skutkować utratą gwarancji. Może także prowadzić do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw.
- Nie zaleca się przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji. Zanik zasilania podczas aktualizacji może spowodować trwałe 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.

Wygląd fotopułapki



Uruchomienie urządzenia

1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 12 dobrej jakości, **takich samych** baterii/akumulatorów AA lub podłączyć ją do dedykowanego, zewnętrznego 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 oraz utratę gwarancji.

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

Fotopułapka może być zasilana napięciem 9V-12V. Aby zdjęcia nocne były dobrze doświetlone należy używać kompletu 12szt. baterii/akumulatorów w pełni naładowanych.



2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę SD 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. 10 sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę zgodnie z ustawieniami.

6. Ustawienia

Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki.

7. Umieszczenie fotopułapki w terenie

Przed umieszczeniem fotopułapki w terenie warto upewnić się, że baterie lub akumulatorki są w pełni naładowane. Urządzenie nie może znajdować się za szybą, ponieważ czujnik PIR nie działa przez szkło. Należy również dobrze przemyśleć lokalizację – fotopułapka nie powinna być umieszczona w zbyt zacienionym miejscu, ponieważ może to powodować błędne rozpoznawanie pory dnia jako nocy. Ważne jest także, aby nie kierować jej frontem do słońca, co mogłoby prowadzić do nieprawidłowego wzbudzania czujnika ruchu. W bliskim otoczeniu urządzenia należy unikać ruchomych gałęzi oraz wysokich traw, które mogą fałszywie aktywować czujnik. Dla lepszego doświetlenia zdjęć nocnych warto zadbać, aby w tle znajdowały się obiekty odbijające światło podczerwone. Alternatywnie można zamontować fotopułapkę na wysokości, pochylając ją w stronę ziemi, jednak trzeba pamiętać, że może to ograniczyć skuteczność czujnika ruchu, który w pionie ma mniejsze pole widzenia niż w poziomie. Odpowiednie umieszczenie urządzenia znacząco wpłynie na jego skuteczność i jakość zarejestrowanych materiałów.

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. Aby powrócić do wyboru zakładek na górnym panelu należy wcisnąć przycisk MENU. Powrót do ekranu głównego fotopułapki również odbywa się za pomocą przycisku MENU.

Parametr	Opis funkcji
Cam	
ID kamery	Możliwość nadania 4-znakową nazwę urządzenia ułatwiającą jego identyfikację.
Tryb pracy	Zdjęcia/Video/Zdjęcia+Video – ustawienie trybu pracy fotopułapki.
Diody IR	Wszystkie/Część – wybór ilości diod IR.
Rozdzielczość zdjęć	32/24/12/8/5 Megapikseli.
Wiele zdjęć	1/2/3/4/5 – ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu.
Rozdzielczość filmu	FHD-1080P/HD-720P/WVGA – rozdzielczość video.

Rozdzielczość filmu	FHD-1080P/HD-720P/WVGA – rozdzielczość video.
Długość video	5/10/15/20/30/40/50/59 sekund – długość nagrania video.
PIR	
Czujnik ruchu	Włącz/Wyłącz – aktywuje lub dezaktywuje czujnik ruchu PIR.
Czułość	L1/L2/L3/L4/L5/L6/L7/L8/L9 – regulacja czułości czujnika ruchu PIR. L9 to najwyższa czułość, a L1 najniższa.
Opóźnienie	Wł./Wył. – ustawienie czasu opóźnienia czujnika ruchu, czyli przez jaki czas czujnik pozostanie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia.
Zdjęcia cykliczne	Wł./Wył. – ustawienie czasu zdjęć cyklicznych. Jeśli czujnik ruchu PIR jest także włączony, ruch także może wyzwolić kamerę.
Timer1	Wł./Wył. – ustawienie przedziału czasowego w jakim urządzenie ma pracować.
Timer2	Wł./Wył. – ustawienie przedziału czasowego w jakim urządzenie ma pracować.
4G	
Auto. Szuk. Sieci	Auto/Ręczne – tryb automatycznego wyszukiwania sieci / Manualne ustawienia sieci.
Ustawienia Ręczne	4G – manualna konfiguracja ustawień sieci, możliwość przesyłania przez SMTP lub na serwer FTP.
SMTP	Domyślne/Ręczne/Wył. – włączenie lub wyłączenie przesyłania SMTP.
FTP(S)	Wł./Wył. – włączenie lub wyłączenie przesyłania na serwer FTP.
Wyślij do	E-mail – 4 adresy e-mail, na które urządzenie ma wysyłać zdjęcia.
Tryb wysyłania	Zdj. / Video – możliwość wyboru wysyłania zdjęć i/lub wideo.
SMTP/FTP Opcje zdjęć	Małe/Średnie/HD – rozmiar przesyłanych zdjęć przez SMTP/FTP. 1/2/3/4/5 – ilość zdjęć z serii przesyłanych przez SMTP/FTP.
Max zdj/dzień	Bez limitu/1-99 – ustawienie liczby wiadomości dziennie.
Moduł GSM	Gotowość do zdalnego sterowania na Wykrycie Ruchu (zalecane przy pracy na bateriach) lub Stałe Aktywowanie (zalecane przy pracy na zasilaczu).
Raport dzienny	Wł./Wył. – ustalenie czasu kiedy urządzenie ma przesyłać raport dzienny.

	Raport zawiera: numer IMEI, Siła Sygnału: 0~31, ID Kamery, Temperatura, Data i Czas, Pozostała Bateria, SD Card Info, Ilość zrobionych zdjęć.
PIN Karty	Zalecamy używanie kart SIM bez PINu. Jeżeli karta posiada PIN można go wpisać w tym polu. UWAGA! Po wpisaniu złego PIN'u, po 3 próbie połączenia, karta SIM może zostać zablokowana.
GPS	Wł./Wył. – zdjęcie będzie zawierać informację o położeniu fotopułapki.
Other	
Język	Polski , Rosyjski, Węgierski, Norweski, Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski.
Data/Godzina	Auto/Ust. Ręczne - Ustawienie daty i godziny.
Format daty	Ustawienie formatu daty i godziny
Znacznik	Wł./Wył. – informacje pojawiające się na zdjęciach: ID kamery, Faza księżyca, Temperatura, Data i Czas.
Typ ogniw	Baterie/Akumulatorki/Litowe - określa używany rodzaj baterii dla lepszej pracy urządzenia.
Praca w pętli	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po zapełnieniu karty pamięci.
Hasło	Możliwość ustawienia hasła dostępu do urządzenia. Uwaga – należy zapamiętać hasło!
Ustawienia fabryczne	Przywrócenie ustawień fabrycznych.
Aktualizacja SOFT.	Aktualizacja oprogramowania fotopułapki. Uwaga! – nie zalecamy samodzielnej aktualizacji – może to skutkować uszkodzeniem i utratą gwarancji!
Info. o kamerze	Wersja oraz numer IMEI kamery.

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 zdjęcia:** opcja Kasowanie – OK – Jedno / Wszystkie – OK
2. **Sformatowanie karty SD:** opcja Format... - OK – Nie / Tak – OK.

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

Konfiguracja przesyłania zdjęć na e-mail

Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie SETUP na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "Szukam..." świadczący o wyszukiwaniu sieci. Jeżeli komunikat zniknie a na ekranie pojawi się pasek zasięgu – oznacza to, że urządzenie automatycznie połączyło się z siecią.

Jeżeli urządzenie samo nie będzie w stanie ustalić parametrów sieci lub podczas przesyłania zdjęć pojawi się błąd, należy w Menu wybrać tryb **Ręcznej konfiguracji sieci** i samemu je wprowadzić w zakładce:

4G -> Ręczne ustawienia

4G - dane można pobrać od operatora sieci lub z odpowiedniej zakładki na naszej stronie www.huntmania.pl. Po skonfigurowaniu parametrów sieci fotopułapka może wysyłać zdjęcia przez SMTP lub FTP.

Urządzenie może wysyłać zdjęcia na 4 adresy e-mail. Przy domyślnych ustawieniach SMTP wystarczy wpisać adres email, na który mają być wysyłane zdjęcia.

Fabrycznie, fotopułapka jest ustawiona na domyślne SMTP, co oznacza, że użytkownik korzysta z serwera zapewnionego przez producenta. Serwer producenta posiada ograniczenie pozwalające na wysłanie 50 zdjęć/filmów dziennie. Jeżeli chcesz skorzystać z nieograniczonego wysyłania użyj ustawień manualnych!

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=60° (CG) /FOV=100°(CWG)
Efektywne piksele	2560x1920
Rozdzielczość zdjęć	5/8/12/24/32 Mpx
Rozdzielczość video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA(848x480)
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 2" TFT,RGB,262k
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	59 szt. Diod IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka
Zasięg diod IR	Do 20m

Karta pamięci	SD do 128GB
Czujnik ruchu PIR	Do 20m, z regulacją czułości
Kąt widzenia czujnika ruchu PIR	60° (CG) /100° (CWG)
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Długość filmu video i format	5/10/15/20/30/40/50/59 sekund; MOV
Zdjęcia seryjne	Tak, 1-5 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	0,4 sekundy
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	12xAA lub zewnętrzne 12V 2A
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wodoszczelność	IP66
Wymiary	14,8 x 11,7 x 7,8 cm
Waga	567 g
Certyfikaty	CE, FCC, RoHs

Uwagi końcowe

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

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

Telefon 530 245 865

E-mail sklep@huntmania.pl

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