

INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

SF5.8CG



Zeskanuj odpowiedni kod, aby pobrać aplikację TRAILCAMERA na telefon – umożliwia zdalne sterowanie fotopułapką.



IOS APP



Android APP

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 fotonapce.
- 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 fotonapki). 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 fotonapki.
- Używanie fotonapki niezgodnie z prawem lokalnym jest zabronione
- Należy używać fotonapki zgodnie z normami i obyczajami w danym miejscu. Używanie fotonapki 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 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/akumulatorki należy włożyć biegunami tak aby biegun ujemny dotykał sprężynki.

Fotopułapka może być zasilana napięciem 9V-12V. Aby zdjęcia nocne były dobrze doświetlone należy używać kompletu 8szt. baterii/akumulatorków w pełni naładowanych.

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.

6. Ustawienia

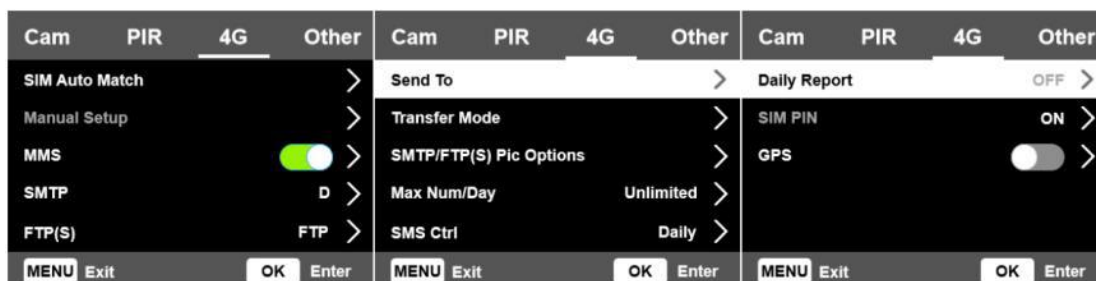
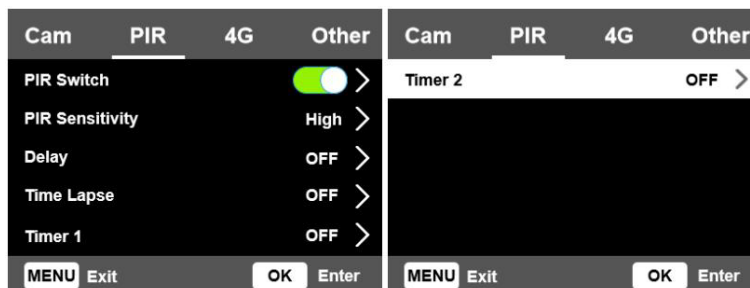
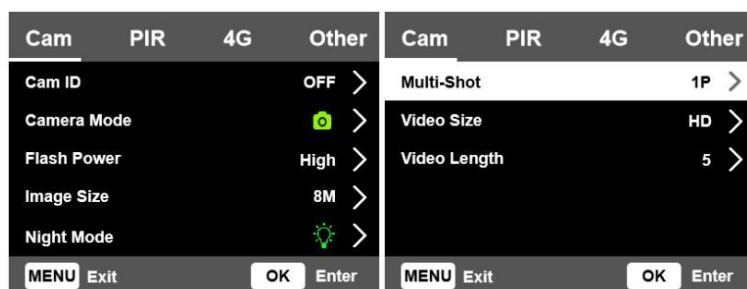
Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki.

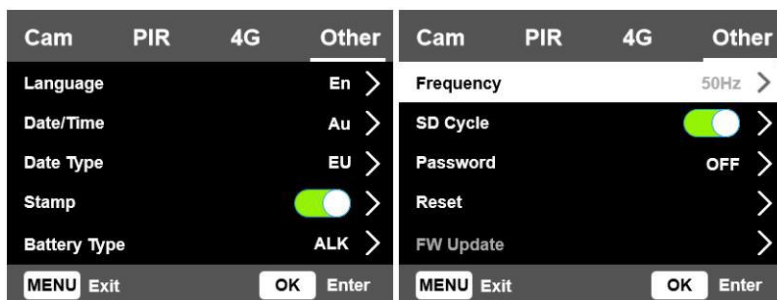
Menu ustawień fotopułapki

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 (Cam ID)	Możliwość nadania nazwy urządzeniu ułatwiającą jego identyfikację.
Tryb pracy (Cam Mode)	Zdjęcia/Video/Zdjęcia+Video – ustawienie trybu pracy foteopułapki.
Diody IR (Flash Power)	Wszystkie/Część – wybór ilości diod IR: wszystkie 60 lub dolne 30.
Rozdzielczość zdjęcia (Image size)	24/12/8 Megapikseli
Tryb nocny (Night Mode)	Max. Zasięg/Optymalny/Min. Rozmycie – tryb pracy oświetlenia. Im dłuższy czas naświetlenia tym większa jasność zdjęcia ale też większy efekt rozmycia.
Wiele zdjęć (Multi-Shot)	1/2/3/4/5 – ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu.
Rozdzielczość filmu (Video Size)	FHD-1080P/HD-720P/WVGA – rozdzielczość video.
Długość filmu (Video Length)	5s-59s – długość nagrania video.
PIR	
Czujnik ruchu (PIR Switch)	Wł./Wył. – przy wyłączonym czujniku ruchu, kamera nie będzie reagować na ruch. Przy włączonym czujniku ruchu, kamera będzie reagować na ruch, także przy zdjęciach Timelapse
Czułość (PIR Sensitivity)	Wysoka/Średnia/Niska – czułość czujnika ruchu PIR.
Opóźnienie (Delay)	Wł./Wył. – ustawienie czasu opóźnienia czujnika ruchu – czas przez, który pozostanie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia.
Zdjęcia cykliczne (Timelapse)	Wł./Wył. – ustawienie okresu czasu, co który, kamera będzie automatycznie robić zdjęcie/video.
Timer 1 (Timer1)	Wł./Wył. – ustawienie przedziału czasowego w jakim urządzenie ma pracować.

Timer 2 (Timer2)	Wł./Wył. – ustawienie przedziału czasowego w jakim urządzenie ma pracować.
4G	
Auto. Szuk. Sieci (SIM Auto Match)	Auto – automatyczna konfiguracja sieci Ręczne – ręczna konfiguracja sieci
Ustawienia ręczne (Manual Setup)	MMS; 4G – możliwość ręcznego wprowadzenia ustawień sieci. Przykładowe ustawienia dostępne są na stronie www.dzikaknieja.pl
MMS	Wł./Wył. – włączenie lub wyłączenie przesyłania zdjęć przez MMS.
SMTP	Domyślne/Ręczne/Wył. – włączenie lub wyłączenie przesyłania przez SMTP. Możliwa konfiguracja ustawień ręczna lub domyślna.
FTP	Włącz/Wyłącz – włączenie (oraz konfiguracja) lub wyłączenie przesyłania przez FTP.
Wyślij do (Send to)	Telefon/E-mail – numery lub adresy e-mail, na które urządzenie ma wysyłać zdjęcia.
Tryb wysyłania (Transfer mode)	Zdjęcia – włączenie lub wyłączenie przesyłania zdjęć. Video – włączenie lub wyłączenie przesyłania video.
SMTP/FTP Opcje zdjęć (SMTP/FTP Pic Options)	Rozmiar zdjęć – określenie rozmiaru wysłanego zdjęcia przez SMTP i FTP. Małe(640x480) / Średnie(1920x1440) / Duże(Oryginalny rozmiar) Wysyłanie serii zdjęć – ustawienie, które zdjęcia z serii zdjęć mają być wysłane przez SMTP/FTP. Uwaga! Ilość oraz wielkość przesłanych zdjęć jest mocno uzależniona od siły i jakości sygnału sieci! Zalecamy rozważne ustawienia.
Max zdj./dzień (Max Num/Day)	Bez limitu/1-99 – ustawienie liczby przesłanych zdjęć dziennie.
Moduł GSM (SMS Ctrl)	Ustawienia modułu zdalnego sterowania: Wyk. Ruchu (Daily) – Kamera będzie reagować na komendy tylko w momencie wyzwolenia czujnika ruchu (zalecane przy pracy na bateriach) Stale Akt. (Instant) – Kamera będzie stale w gotowości do otrzymywania komend i

	reagowania na nie (to ustawienie jest bardzo energochłonne dlatego zalecane jest tylko przy pracy na zasilaczu)
Raport dzienny (Daily Report)	Wł./Wył. – ustalenie czasu kiedy urządzenie ma przestać 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 (SIM PIN)	Zdecydowanie 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.
Inne (Other)	
Język (Language)	Wybór języka - Polski , Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Rosyjski, Węgierski, Norweski.
Data/Godzina (Date/Time)	Ustawienie daty i godziny.
Format daty (Date Type)	Ustawienie formatu daty i godziny
Znacznik (Stamp)	Wł./Wył. – informacje pojawiające się na zdjęciach: ID kamery, Faza księżyca, Temperatura, Data i Czas.
Typ ogniw (Battery Type)	Baterie (Alkaline) / Akumulatorki (Ni-MH). Określa używany rodzaj baterii dla lepszej pracy urządzenia.
Częst. Odś. Obrazu (Frequency)	Częstotliwość pracy: 50Hz, 60Hz.
Praca w pętli (SD Cycle)	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po zapełnieniu karty pamięci.
Hasło (Password)	Możliwość ustawienia hasła dostępu do urządzenia. Uwaga! – należy zapamiętać hasło!
Ustawienia fabryczne (Reset)	Przywrócenie ustawień fabrycznych.
Aktualizacja SOFT (FW Update)	Aktualizacja oprogramowania fotopułapki. Uwaga! – nie zalecamy samodzielnej aktualizacji – może to skutkować uszkodzeniem i utratą gwarancji!
Info. O kamerze (About)	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 ▼ pozwala na

1. **Usunięcie zdjęcia:** opcja Wykasuj – OK – Pojedyncze / Wszystkie – OK
2. **Sformatowanie karty SD:** opcja Formatuj... - OK – Nie / Tak – OK.

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

Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

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

1. **MMS** – dane można uzyskać u operatora sieci lub z odpowiedniej zakładki na naszej stronie www.dzikaknieja.pl. Po skonfigurowaniu parametrów MMS fotopułapka może wysyłać zdjęcia przez MMS.
2. **4G** - dane można uzyskać u operatora sieci lub z odpowiedniej zakładki na naszej stronie www.dzikaknieja.pl. Po skonfigurowaniu parametrów GPRS fotopułapka może wysyłać zdjęcia przez SMTP lub FTP.

Urządzenie może wysyłać zdjęcia na 4 telefony lub 4 adresy e-mail. Przy domyślnych ustawieniach SMTP wystarczy wpisać adres email, na który mają być wysyłane zdjęcia. Aby ustawić własne serwery należy skonfigurować ustawienia.

Ustawienia SMTP I FTP służą do konfiguracji zaawansowanej i w celu przesyłania zdjęć przez MMS na telefon powinny zostać wyłączone.

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=2.4; FOV=60°
Efektywne piksele	2688x1520; 16:9
Rozdzielczość zdjęć	24 Mpx/12 Mpx/8 Mpx
Rozdzielczość video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 2.4" TFT, RGB
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	60 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, z regulacją czułości
Kąt widzenia czujnika ruchu PIR	45°
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Długość filmu video i format	05-59 sekund; .MOV
Zdjęcia seryjne	Tak, 1-5 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	0,4sek.
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	8xAA lub zewnętrzne 12V 2A
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Wodoszczelność	IP66
Wymiary	128 x 96 x 76 mm
Waga	260 g
Certyfikaty	CE, FCC, RoHs

Uwagi końcowe

W związku z charakterem urządzeń elektrycznych 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.

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

730 261 300

sklep@dzikaknieja.pl