

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kamera fotopułapka GSM SF4.0CG (065-417)



DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska

Ul. Wiejska 46

tel: +48 32 265 22 00

sklep@kolba.pl

Zeskanuj kody, aby pobrać aplikację na telefon do zarządzania fotopułapką.



For IOS APP



For Android APP

1. Szybki Start

1.1 Zawartość Pudełka



1.2 Uruchomienie

1. Włóż baterie

Otwórz fotopułapkę i włóż baterie zgodnie z polaryzacją. Fotopułapka do prawidłowego działania wymaga 12 baterii / akumulatorów AA.



2. Włóż kartę SD

Wsuń kartę SD jak pokazano na rysunku poniżej. Zalecane są karty SD 8-32GB.



3. Przykręć Antenę i Włóż Kartę SIM (Model GSM)



1.3 Obsługa Kamery

1. Włączenie Kamery

Przesuń suwak na pozycję ON. Kamera jest włączona w trybie pracy (ekran jest wyłączony). Kamera działa zgodnie z ustawieniami domyślnymi i jest gotowa do zamontowania.

2. Zmiana Ustawień Kamery

Przesuń suwak z pozycji OFF na pozycję SETUP. Ekran zostanie włączony.

Klawisz M – wejście w menu / powrót

Strzałki – poruszanie się

Klawisz OK – potwierdzanie wyboru

Po zmianie ustawień przesuń suwak na pozycję ON, aby włączyć urządzenie.

3. Łączenie z siecią (Model GSM)

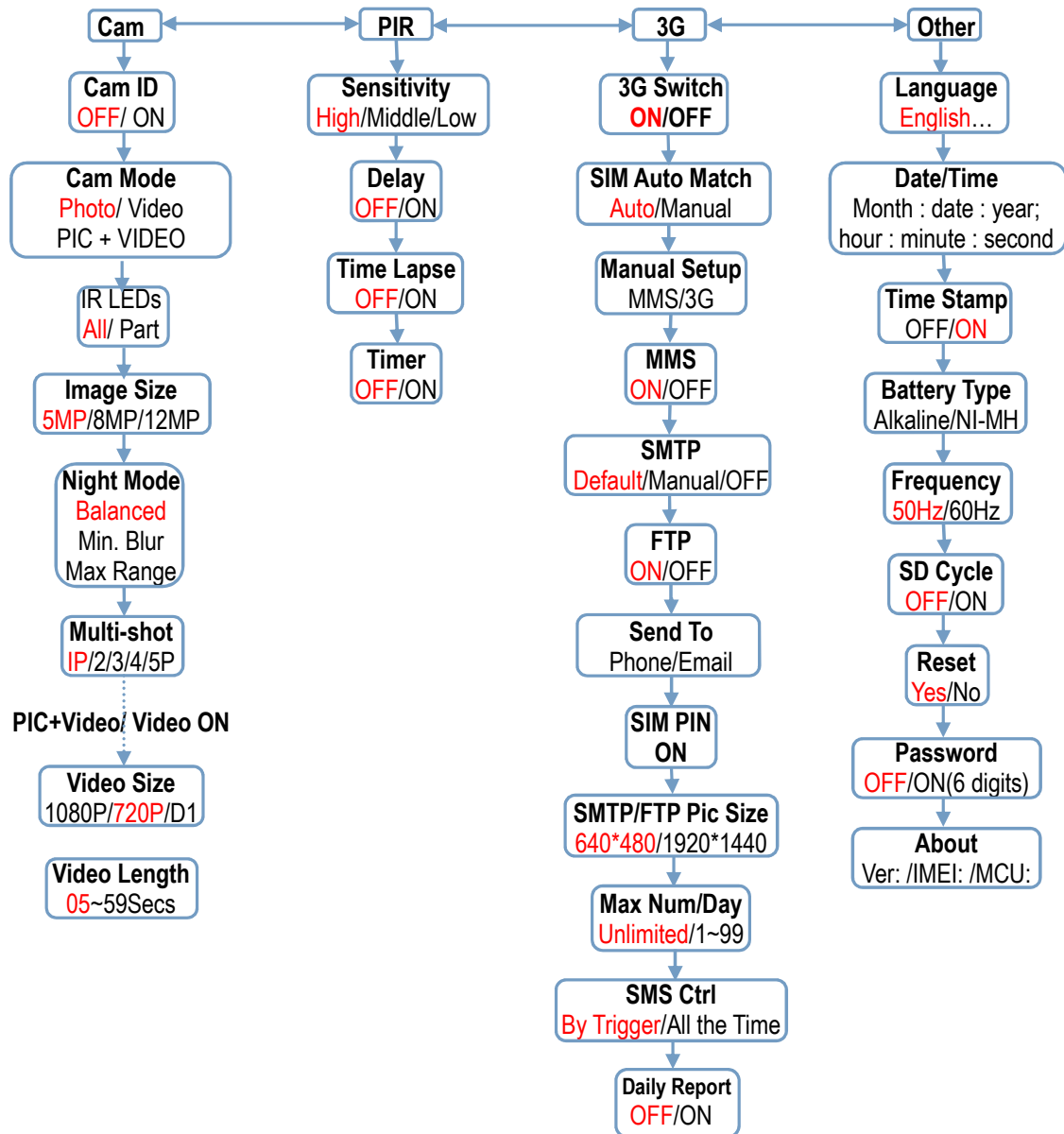
Po włączeniu kamery w trybie ustawień na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Searching” świadczący o wyszukiwaniu sieci.

Jeżeli komunikat zniknie a na ekranie pojawi się pasek zasięgu oznacza to, że kamerze udało się automatycznie połączyć z siecią.

Jeżeli na ekranie pojawi się komunikat „SIM Auto Match failed...” należy wejść w menu opcji i ręcznie wprowadzić parametry sieci.

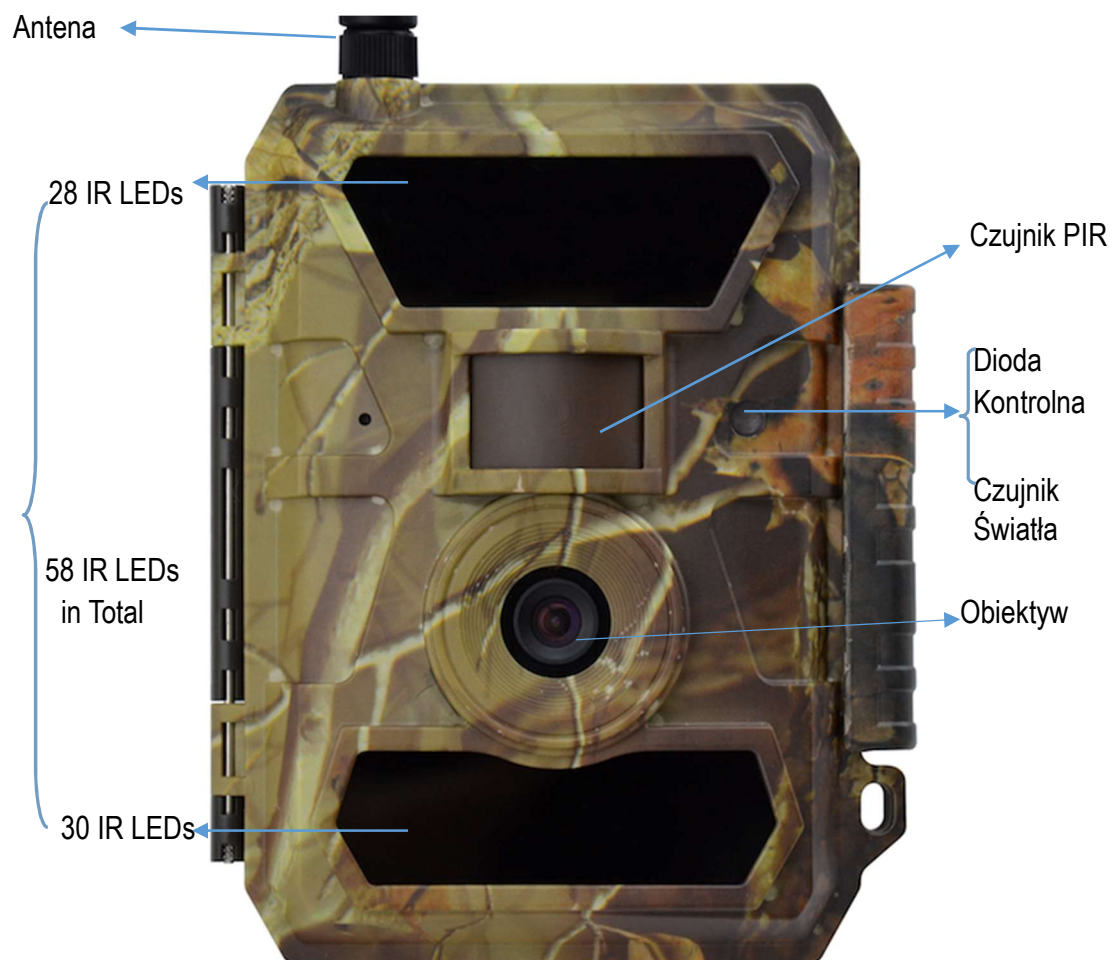
Info: Kamera może wysyłać zdjęcia na dwa telefony i dwa adresy e-mail. Domyślnie wysyła zdjęcia na telefon przez MMS, a na e-mail przez SMTP. Wysyłanie może być skonfigurowane według własnych potrzeb.

1.3 Ustawienia Domyślne Fotopułapki (czerwone)

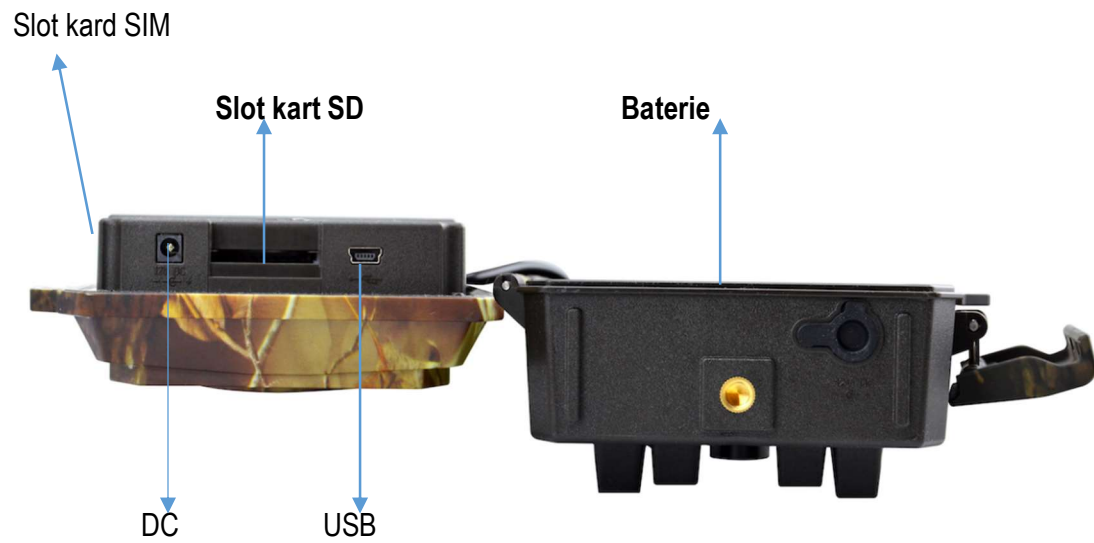


2. Opis Kamery

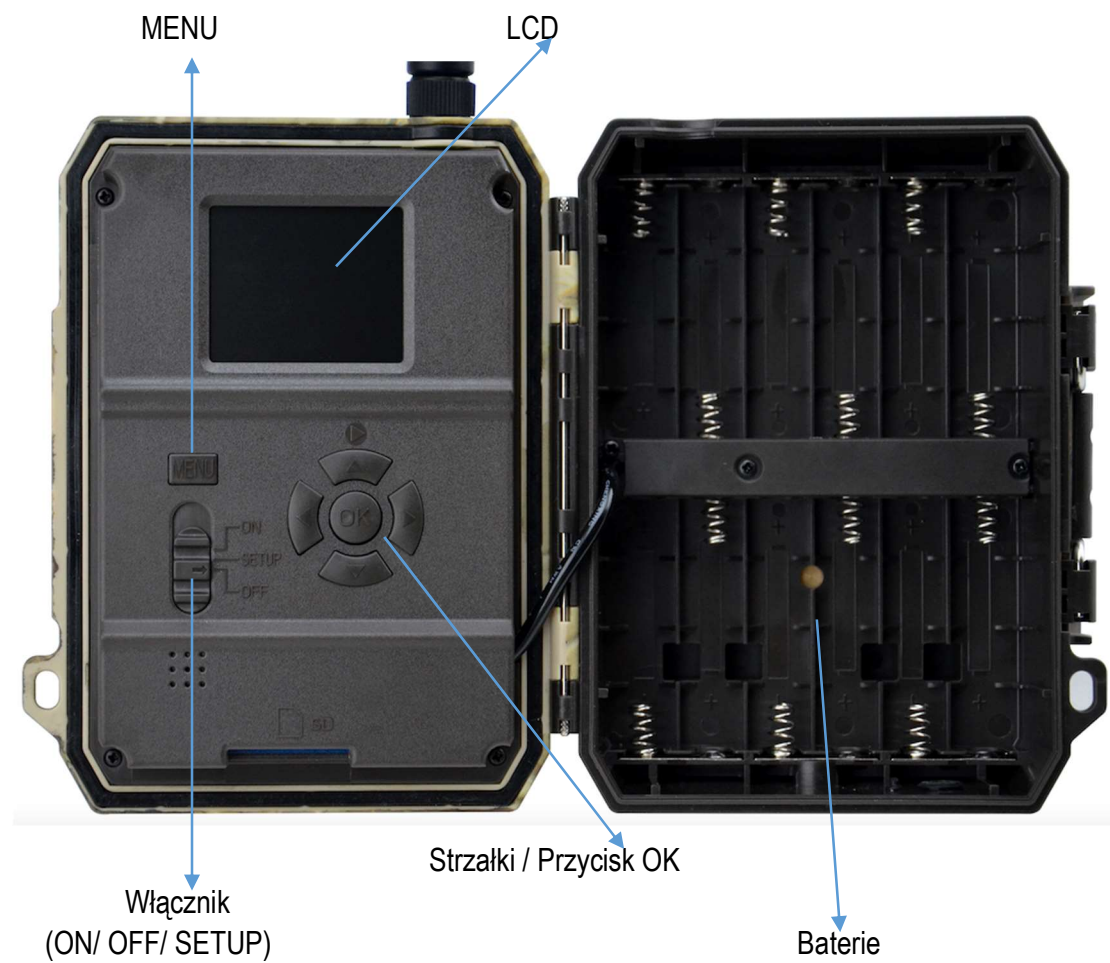
2.1 Przód



2.2 Dół



2.3 Środek



3. Opis Szczegółowy

3.1 Zasilanie

A. Baterie / Akumulatorki

Urządzenie działa na 6 lub 12 bateriach / akumulatorach AA (zalecane jest 12). Należy używać baterii alkalicznych lub NiMH. Aby osiągnąć najdłuższy czas pracy wybierz w menu typ używanych baterii.

Należy wkładać baterie zgodnie z polaryzacją określoną na obudowie.

Uwaga! Nie należy mieszać różnych rodzajów baterii i akumulatorów.

Orientacyjne czasy pracy

Test Condition: LCD screen off. Mode: "Power On" _PIR intelligent automatically monitoring; 3G Off					
12AA Alkaline Batteries					
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day		Working time
IR LEDs On					
Max.Range	100 pics	81 days	10secs video clips	10 clips	75 days
Balanced	100 pics	76 days			
Min. Blur	100 pics	70 days			
IR LEDs Off					
Photo	100 pics	113 days	10secs video clips	10 clips	228 days

B. Panel Solarny

Urządzenie może być zasilane z panelu solarnego 12V/2A.

C. Zewnętrzne zasilanie

Urządzenie może być zasilane z zewnętrznego źródła zasilania 12V/2A. Zalecane jest usunięcie baterii przed podłączeniem zasilacza.

3.2 Karta Pamięci SD

Do działania urządzenie wymaga karty pamięci SD. Maksymalna wielkość karty to 32GB. Po włożeniu karty pamięci powinna być ona sformatowana na urządzeniu. Należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości, aby zapewnić odpowiednią pracę urządzenia. Nie należy używać kart microSD w adapterach.

Orientacyjne ilości zdjęć / video możliwych do zapisania na karcie

SD Size Capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (pictures)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919

Video (hours)						
640x480	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

3.3 Połączenie USB

Po podłączeniu kamery kablem USB na ekranie pojawi się komunikat „MSDC”. Naciśnij przycisk Menu aby zmienić tryb przesyłu danych na „PC Cam” – tryb kamery internetowej. Naciśnij przycisk Menu, aby ponownie zmienić tryb.

3.4 Uwaga

1. Kamera nie działa bez karty pamięci. Używaj tylko kart SD dobrej jakości i dużej szybkości. Kamera może nie działać poprawnie z kartami microSD w adapterze.
2. Używaj baterii / akumulatorów AA dobrej jakości, aby uniknąć ich korozji i wylania się kwasu. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z polaryzacją na obudowie.
3. Używaj odpowiedniego zasilacza (12V/2A).
4. W trybie ustawień kamera po 3 minutach automatycznie się wyłączy.
5. Nie zaleca przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania kamery. Może to skutkować jej uszkodzeniem i utratą gwarancji.
6. Nie wyjmuj karty pamięci / baterii / zasilacza przy włączonym urządzeniu.
7. Wszelkie obiekty znajdujące się przed czujnikiem ruchu (np. liście, gałęzie) mogą powodować wyzwolenie fotopułapki. Należy ich unikać przy montażu kamery.
8. Wszelkie źródła światła, ciepła, zimna itp. mogą powodować wyzwolenie fotopułapki. Należy ich unikać przy montażu.
9. Kamera często może działać przy mniejszej ilości baterii ale zaleca się używanie ich pełnej liczby w celu uzyskania najlepszych parametrów pracy kamery.
10. Bez zasilania kamera po ok 12 godzinach może zapomnieć niektóre ustawienia.

4. Obsługa

4.1 Podgląd zdjęć / filmów

W trybie ustawień (SETUP) naciśnij strzałkę do góry aby wejść w tryb podglądu. Poruszanie się strzałkami lewo i prawo. Naciśnij OK, aby odtworzyć. Naciśnij przycisk Menu, aby usunąć zdjęcie lub sformatować kartę SD; naciśnij ponownie Menu, aby powrócić. Naciśnij strzałkę do góry aby wyjść z trybu podglądu.

4.2 Auto Wyłączenie

W trybie ustawień kamera automatycznie wyłączy się po 3 minutach bez dotknięcia klawiszy.
Info: Kamera nie wyłączy się sama jeżeli będzie w Menu.

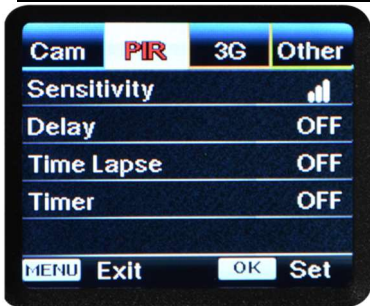
4.5 Menu Funkcji

W trybie Ustawień naciśnij przycisk Menu, aby wejść do menu ustawień. Poruszanie się strzałkami. Zatwierdzanie klawiszem OK. Powrót – przycisk Menu.



Cam	
Ustawienia	Opis
Cam ID	Wybierz ON, aby wprowadzić 4 znakową nazwę urządzenia ułatwiającą identyfikację urządzenia.
Cam Mode	Tryb pracy urządzenia 1) Photo – kamera robi zdjęcie po wyzwoleniu 2) "PIC+VIDEO" – Kamera robi zdjęcie i film po wyzwoleniu 3) Video – kamera robi film po wyzwoleniu
IR LEDs	Wybór ilości diod IR All – wszystkie 58 diod IR Part – górne 28 diod IR
Image Size	Rozmiar zdjęć w pikselach 5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	Tryb pracy oświetlenia 1) Min. Blur – krótki czas naświetlania minimalizuje efekt rozmycia ale też zmniejsza jasność zdjęcia 2) Max. Range – dłuższy czas naświetlania zwiększa jasność zdjęcia ale zwiększa efekt rozmycia 3) Balanced – tryb pośredni
Multi-shot	Ilość zdjęć po wyzwoleniu 1~5
Video On	
Video Size	Rozdzielczość video 1280*720, 640*480, 1920*1080

Video length	Długość Video 05~59 Secs
--------------	-----------------------------



PIR	
Ustawienia	Opis
Sensitivity	Czułość czujnika ruchu PIR High - wysoka Middle - średnia Low - niska
Delay	Opóźnienie czujnika ruchu. Wybierz ON i naciśnij OK, aby ustawić czas opóźnienia. Opóźnienie jest to czas przez jaki czujnik ruchu będzie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia. Uwaga! Nie włączaj Opóźnienia i Time Lapse jednocześnie!
Time Lapse	Zdjęcia cykliczne – Time Lapse Wybierz ON i naciśnij OK, aby ustawić czas zdjęć cyklicznych. Czujnik PIR będzie automatycznie wyłączony a kamera będzie robić zdjęcie co określony przedział czasowy, niezależnie od ruchu. Uwaga! Nie włączaj Opóźnienia i Time Lapse jednocześnie!
Timer	Timer – czas działania. Wybierz ON i naciśnij OK, aby ustawić przedział czasu w jakim fotopułapka ma pracować.



3G	
3G Switch	Funkcje GSM mogą być wyłączone
SIM Auto Match – tryb wyszukiwania sieci	
1) W trybie auto fotopułapka powinna sama znaleźć sieć	

2) Jeżeli foteopułapka nie będzie sama w stanie ustalić parametrów sieci należy wybrać tryb Manualny i samemu je wprowadzić	
Manual Setup	
MMS Setup	Dane można pobrać od operatorów lub ze strony www.dzikaknieja.pl Po skonfigurowaniu parametrów MMS foteopułapka może wysyłać zdjęcia przez MMS.
3G Setup	Dane można pobrać od operatorów lub ze strony www.dzikaknieja.pl Po skonfigurowaniu parametrów GPRS foteopułapka może wysyłać zdjęcia przez SMTP lub FTP.
MMS	ON/OFF Włączenie przesyłania zdjęć przez MMS.
SMTP Setup Przy domyślnych ustawieniach SMTP wystarczy wpisać adres email, na który mają być wysyłane zdjęcia. Aby ustawić własne serwery należy skonfigurować ustawienia.	
Info: 1. Zdjęcia są wysyłane na e-mail przez SMTP tylko jeżeli jest poprawnie skonfigurowane. 2. Po włączeniu przesyłu SMTP zdjęcia na email nie są wysyłane przez MMS.	
FTP Setup	
Konfiguracja przesyłu zdjęć na serwer FTP	
Send To – Numery / Adresy email, na które foteopułapka ma wysyłać zdjęcia	
Phone	Numery telefonów 1-2
Email	Adresy Email 1-2
SIM PIN Zalecamy używanie kart SIM bez PINU. Jeżeli karta posiada PIN można go wpisać w tym polu.	
Uwaga! Po wpisaniu złego PINU, po 3 próbie połączenia karta SIM może zostać zablokowana!	
SMTP/ FTP Pic Size – rozmiar przesyłanych zdjęć przez SMTP lub FTP	
Rozdzielczość przesyłanych zdjęć: 640*480 lub 1920*1440	
Note: 1) camera will only send photos to preset phone numbers via MMS; 2) camera will only send photos to preset email(s) via MMS if SMTP is not configured; 3) camera will only send photos to preset email accounts via SMTP (GPRS) if SMTP is set.	
Max Num/Day	
Domyślnie: unlimited – bez ograniczeń Opcjonalnie: 1~99 Określenie maksymalnej liczby zdjęć przesyłanych dziennie.	
SMS Ctrl – zdalne zarządzanie foteopułapką 1) By Trigger – Po wyzwoleniu (zalecane przy pracy na bateriach). Foteopułapka będzie miała możliwość zmiany i zapisania ustawień tylko w momencie wyzwolenia przez czujnik PIR. 2) All the Time – Cały czas (zalecane tylko przy pracy na zasilaczu). Foteopułapka będzie cały czas w trybie gotowości do otrzymania komend SMS.	
Daily Report 1) OFF; 2) ON – Wybierz ON i ustal czas o której foteopułapka ma przesyłać raport dzienny.	

Raport zawiera: Numer IMEI, CSQ (Siła Sygnału): 0~31, ID Kamery, Temperatura, Data i Czas, Pozostała Bateria, SD Card Info, Ilość zrobionych zdjęć.



Other	
Language	English... - Wybór języka
Date/Time	Ustawienie daty i czasu Month : date : year; hour : minute : second
Stamp	Znacznik pojawiający się na zdjęciach – ID Kamery, Faza księżyca, Temperatura, Data i Czas.
Battery Type	Wybór typu baterii użytych w urządzeniu. Alkaline/ NI-MH
Frequency	Częstotliwość pracy 50HZ, 60HZ;
SD Cycle	Nadpisywanie najstarszych zdjęć w przypadku zapelnienia pamięci.
Reset	Przywracanie do ustawień fabrycznych.
Password	Ustawianie hasła na fotonapławkę. Uwaga! Po ustawieniu hasła będzie ono wymagane do uruchomienia fotonapławkę. Należy je zapamiętać!
About	Informacje o oprogramowaniu / IMEI / MCU

5. Specyfikacja

Image Sensor	5 Mega Pixels Color CMOS
Effective Pixels	2560x1920
Day/Night Mode	Yes
IR range	20m
IR Setting	Top: 28 LED, Foot: 30 LED
Memory	SD Card (4GB – 32GB)
Operating keys	7
Lens	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD Screen	2" TFT, RGB, 262k

PIR distance	20m (65feet)
PIR Angle	80 degree
Picture size	5MP/8MP/12MP = 2560x1920/3264x2448/4032x3024
Picture Format	JPEG
Video resolution	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Video Format	AVI
Video Length	05-59sec. programmable
Shooting Numbers	1-5
Trigger Time	0.4s
Trigger Interval	4s-7s
Camera + Video	Yes
Device Serial No.	Yes
Time Lapse	Yes
SD Card cycle	ON/OFF
Operation Power	Battery: 9V; DC: 12V
Battery Type	12AA
External DC	12V
Stand-by Current	0.135mA
Stand-by Time	5~8 months (6×AA~12×AA)
Auto Power Off	In Test mode, camera will automatically power off in 3 mins if there is no keypad touching.
Interface	USB/SD Card/DC Port
Mounting	Strap; Tripod
Operating Temperature	-25°C to 60°C
Storage temperature	-30°C to 70°C
Operation Humidity	5%-90%
Waterproof spec	IP66
Dimensions	148.25*117.37*78.25 mm
Weight	367 g
Certification	CE FCC RoHs

Specyfikacja w zależności od modelu i jego wersji może ulec zmianie.

Instrukcja przetłumaczona na potrzeby:

Dzikaknieja.pl

www.dzikaknieja.pl