

KAMERA MYŚLIWSKA / FOTOPUŁAPKA

MODEL: 2.6C



Specyfikacja kamery:

Tryby pracy: dzienny / nocny

Zasięg diod IR: 20 metrów

Obsługa kart pamięci SD do 32GB

Obiektyw HD F=3.0; FOV=52°

Automatyczne włączanie funkcji podczerwieni w nocy

Wbudowane diody LED IR - 40 szt.

Wyświetlacz LCD: 2" TFT, RGB, 262k

Regulowany czujnik PIR - 3 poziomy czułości: wysoka, średnia, niska

Zasięg działania czujnika PIR: do 15 metrów

Kąt widzenia czujnika PIR: 90°

Rozmiar wykonywanych zdjęć: 5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4000x3000

Format zapisu wykonywanych zdjęć: JPEG

Rozdzielczość filmowania z dźwiękiem: 720P (1280x720), 640x320, 320x160

Format zapisu filmów: AVI

Tryby pracy: aparat, kamera, aparat i kamera

Programowalna długość nagrywanego filmu

Ilość wykonywanych zdjęć seryjnych w jednym wyzwoleniu : 1-7

Czas wyzwolenia migawki: 0.8-1s

Odstęp czasowy między wyzwoleniami poszczególnych seri zdjęć: 2s-5s

10 przycisków funkcyjnych

Funkcja nagrywania w pętli

Zabezpieczenie hasłem (hasło do 6 znaków)

Zasilanie uniwersalne: 6V; DC: 12V

Zasilanie przy pomocy 8szt. akumulatorów lub baterii AA

Oszczędny tryb pracy: funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia po 60s od ostatniego działania

Złącza: TV out / USB 2.0 / wejście na karty pamięci SD / wejście zasilające DC

W zestawie akcesoria montażowe: pasek z klamrą oraz mocowanie do ścian z głowicą 3D

Zakres temperaturowy pracy: -20°C to 60°C

Zakres wilgotności w jakiej kamera może pracować: 5%-90%

Obudowa wodoodporna według standardu: IP54

Wbudowany mikrofon o wysokiej czułości nagrywania

Funkcja zapisu informacji dodatkowych na wykonywanych zdjęciach (aktualnego czasu, daty, temperatury oraz fazy księżyca)

Standardowe wejście statywowe, gwintowe - 1/4"

Wymiary: 131 x 98 x 77 mm

Waga: 300g

Certyfikaty: CE FCC RoHS

Skład zestawu:

- urządzenia - kamery
- kabla USB
- kabla AV
- mocowania do ściany z głowicą 3D
- paska do mocowania na profilach (drzewa, rury, słupy itd.)

Zasilanie:

Kamera jest zasilana przy pomocy 4 lub 8 baterii / akumulatorów typu AA. Baterie należy umieścić jak wskazano na zdjęciach poniżej, wewnątrz komór bateryjnych. Po umieszczeniu baterii można uruchomić kamerę.

UWAGA! Prosimy umieszczać baterie zgodnie z oznakowaniem, niewłaściwe ich umieszczenie w komorach bateryjnych może spowodować uszkodzenie kamery.

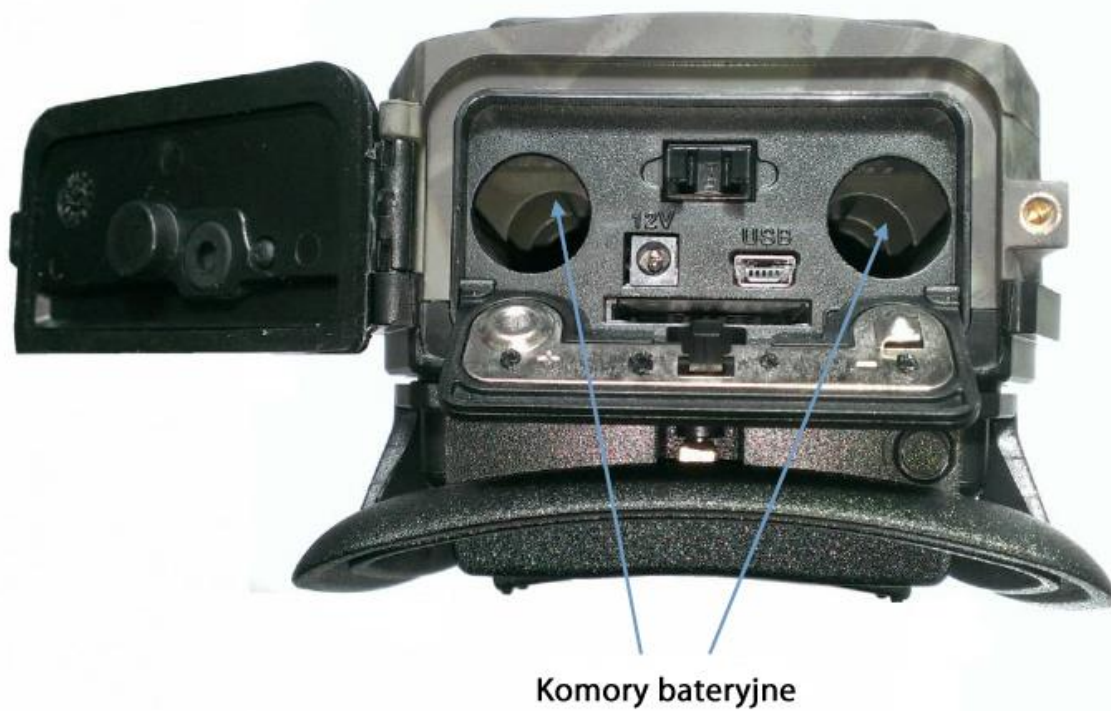
UWAGI:

1. Kartę pamięci SD należy umieścić zgodnie z rysunkiem zamieszczonym przy słocie.
2. Należy używać jedynie dobrej jakości baterii AA, w celu uniknięcia korozji ogniw i wyciekającego kwasu.
3. Nie należy przerywać zasilania podczas aktualizacji systemu, należy dostarczyć urządzenie z powrotem do producenta, jeśli urządzenie nie działa po aktualizacji.
4. Nie należy wkładać lub wyciągać karty SD oraz baterii lub podłączać i odłączać od zasilania, gdy kamera jest włączona, może to spowodować jej uszkodzenie.

BUDOWA KAMERY:



Proszę przydusić w celu
usunięcia osłony komory bateryjnej

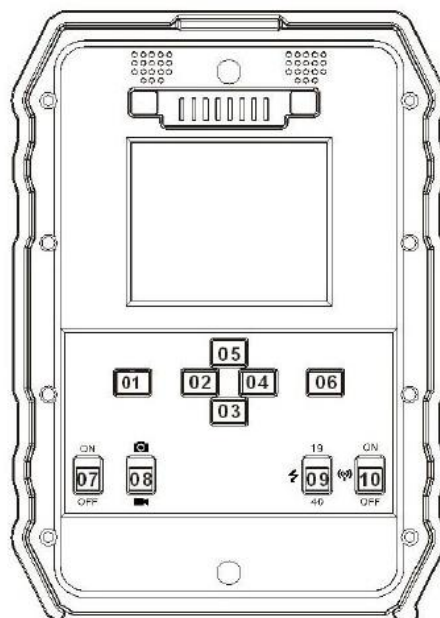




Drzwiczki zamykające komorę

Komora bateryjna

W celu otwarcia drugiej komory bateryjnej należy nadusić w tym miejscu



OPIS PRZYCISKÓW:

01: Menu

02/03/04/05: przyciski nawigacyjne ze strzałkami

06: przycisk zatwierdzający - OK / ENTER

07: Przełącznik zasilania - włączanie, wyłączenie kamery

08: Przełącznik trybu pracy (tryb aparatu, tryb kamery)

09: Przełącznik grupowania diod LED

10: Włącznik nadajnika GPRS

FUNKCJE I USTAWIENIA MENU:

Istnieje możliwość wyboru dwóch trybów pracy, aparatu lub kamery. Tryb wybieramy drugim klawiszem od lewej, umieszczonym u dołu panelu funkcyjnego kamery. Przesuwając przycisk w górę wybieramy tryb zdjęć, w dół tryb filmowania.

Po wybraniu trybu wchodzimy do menu kamery wciskając przycisk z literą M.

Po wejściu wybieramy interesującą nas opcję którą chcemy zmienić lub ustawić.

Camera ID - Po wybraniu pozycji "ON" każde zdjęcie będzie oznakowane określonym symbolem przypisanym danej kamerze, dzięki czemu będzie można łatwo zidentyfikować z której kamery zdjęcie pochodzi, jeśli korzystamy z wielu kamer jednocześnie. Na każdym zdjęciu pojawią się również informacje o czasie, fazie księżyca i temperaturze. Uwaga! Jeśli wybieramy tą opcję po raz pierwszy, urządzenie poprosi nas najpierw o ustawienie kodu. Należy wtedy wprowadzić kod przez nas stworzony dla danej kamery.

Camera + Video - zatwierdzamy zaznaczając "ON". Po wyborze kamera będzie jednocześnie kręcić film i wykonywać zdjęcia. Najpierw zostaną wykonane zdjęcia w ilości, która jest ustawiona dla kamery, a następnie zostanie nakręcony film o długości jaka została ustawiona.

Multi-Shot - Po wybraniu tej opcji przechodzimy do menu, gdzie wybieramy ilość zdjęć jaka ma być wykonana. Po wybraniu odpowiedniej ilości zdjęć (od 1 do 7), za każdym uruchomieniem kamery będzie wykonywana dana ilość zdjęć w trybie poklatkowym.

Image Size - opcja pozwala na wybór wielkości zdjęcia od 5 do 12 MP.

Video Size - opcja pozwala na wybór jakości nagrywanego filmu od 640p do FULL HD

Video Frame - pozwala na wybór ilości klatek wykonywanych w trakcie filmowania (15fps lub 30fps)

Digital Zoom - pozwala na ustawienie cyfrowego przybliżenia obrazu w zakresie 2, 3, lub 4 krotnym

Video Length - Pozwala na ustawienie długości nagrywanego filmu w zakresie od 5 do 60s.

PIR Sensitivity - Pozwala na ustawienie czułości czujnika PIR. Możliwość wyboru trzech trybów: High-wysoki ; Middle - średni ; Low - niski.

Timer - opcja pozwala na ustawienie czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy kamery. Należy wybrać opcję "ON" i ustawić czas (godzinę oraz minuty). Kamera będzie wtedy działać tylko w przedziale czasu jaki został ustawiony.

Time Lapse - opcja pozwala na ustawienie odstępów czasowych między wykonywanymi seriami zdjęć lub filmów. W momencie włączenia tej opcji przez wybranie pozycji "ON" automatycznie wyłączony zostaje czujnik PIR. Kamera nie będzie wykonywać zdjęć i filmów po wykryciu ruchu tylko w odstępach czasu jakie zostały zadane. Odstępy czasowe można ustawić w zakresie od 5 sekund do 2 godzin.

Delay - opcja pozwala na ustawienie odstępów między kolejnymi seriami zdjęć lub filmów. Zakres od 5 sekund do 2 godzin.

Przykład: ustawienie funkcji Delay na 1h, oznacza że po pierwszym wykonaniu serii zdjęć od momentu ustawienia tej funkcji, następna będzie wykonana dopiero po 1h, nie wcześniej, nawet jeśli czujnik PIR jest włączony i wykryje ruch wcześniej, zdjęcie nie zostanie wykonane, a film nagrany. Dopiero po upływie godziny, gdy czujnik wykryje ruch zostanie nagrany film i zdjęcia.

Audio Recording - wybranie pozycji "ON" pozwoli na nagrywanie dźwięku, "OFF" wyłączy nagrywanie dźwięku podczas filmowania.

TV Out - wybranie rodzaju kodowania telewizora pod który kamera zostanie podpięta (NTSC/PAL).

Stamp - opcja pozwala na ustawienie wyświetlania się danych na zdjęciach (fazy księżyca, temperatury, daty). Jeśli opcja ustawiona jest na "ON" informacje będą się wyświetlać. W opcji "OFF", dane nie będą zapisywane na zdjęciach.

Frequency - pozwala na ustawienie częstotliwości odświeżania wyświetlacza (nie zaleca się wprowadzania zmian).

Language - wybór języka menu.

Time/Data - ustawienie czasu i daty w kamerze.

Camera Sound - włączenie lub wyłączenie sygnałów dźwiękowych w kamerze.

SD Cycle Recording - wybierając pozycję "ON" kamera będzie automatycznie zapisywała nowe nagrania w miejscu najstarszych, jeśli na karcie pamięci skończy się wolne miejsce. Uwaga ! Na karcie pamięci umieszczonej w kamerze musi być przynajmniej 500 MB wolnego miejsca, w momencie ustawiania funkcji, tylko wtedy funkcja zostanie uruchomiona.

Camera Password - wybranie pozycji "ON" pozwala na włączenie hasła zabezpieczającego dla kamery. Przed uruchomieniem kamery będzie należało podać hasło zabezpieczające.

Trigger Logs - wybranie opcji "ON" spowoduje, że kamera będzie zapisywać na karcie w osobnym pliku informacje o tym w jakich godzinach i kiedy działała kamera. Opcja ta w łatwy i szybki sposób umożliwia wybranie właściwych godzin, w których kamera ma działać w przyszłości, umożliwiając zaoszczędzenie energii na niepotrzebnym czuwaniu kamery.

Reset - przez wybranie opcji "ON" zostaną przywrócone ustawienia fabryczne

About - Informacje o kamerze

SZYBKI START:

Uruchamianie kamery:

Proszę wybrać odpowiedni tryb pracy przyciskiem 08. Następnie Przełącznik 07 proszę ustawić na pozycji "ON" , a w dalszej kolejności proszę nacisnąć przycisk 06 - "OK". Kamera zostanie uruchomiona, na ekranie LCD pojawi się podgląd Live View.

Przycisk 09 pozwala na włączenie 19 diod lub wszystkich 40 diod podczerwieni IR. UWAGA! Wyboru należy dokonać przed uruchomieniem kamery. W przypadku gdy panuje półmrok, lub gdy zdjęcia i filmy nie są wykonywane na dworze tylko w pomieszczeniach zalecamy stosowanie 19 diod. Zbyt duża ilość działających diod spowoduje przeświecenie kadru i pojawienie się białych plam.

Uwaga ! Trybu IR nie powinno się stosować w małych pomieszczeniach poniżej 25 metrów kwadratowych. Wiązka IR jest odbijana wtedy od ścian i może powodować przeświecenie kadru (biały obraz) nawet przy ustawieniu 19 diod.

Ustawianie funkcji:

Po uruchomieniu kamery należy przycisnąć klawisz 01 - " Menu " , aby wejść do menu ustawień kamery.

Do poruszania się po menu kamery używa się klawiszy kierunku " ← " , " ↑ " , " → " lub " ↓ " . Po wybraniu odpowiedniej funkcji należy nacisnąć klawisz "OK" aby potwierdzić. Aby powrócić do poprzedniego menu, należy nacisnąć ponownie przycisk "Menu" .

ROZPOCZĘCIE PRACY:

Po dokonaniu wszystkich ustawień należy wyjść z Menu kamery, tak by na wyświetlaczu LCD był jedynie podgląd Live View. Menu musi zostać zamknięte.

Aby uruchomić tryb pracy kamery należy przyduścić jednokrotnie, krótko przycisk 06 " OK/ENTER". Uruchomi to samoczynny tryb pracy kamery. Na wyświetlaczu powinniśmy zobaczyć pracę kamery. Przykładowo w trybie łączonym będziemy widzieć jak kamera wykonuje zadana ilość zdjęć oraz nagrywa film o określonej długości.

Kamera rozpocznie standardowy tryb pracy po czasie około 2 minut od wciśnięcia przycisku 06. Czas ten powinien zostać przeznaczony na prawidłowe ustawienie i zamocowanie kamery w terenie. Moment rozpoczęcia standardowej pracy kamery zostanie zasygnalizowany przez wyłączenie ekranu LCD oraz czerwonych diod LED z przodu kamery. Od tego momentu czujnik PIR rozpocznie swoją pracę.

Uwaga ! W celu przyspieszenia rozpoczęcia działania kamery wystarczy wcisnąć przycisk 06 „OK/ENTER” dłużej, aż do momentu zniknięcia obrazu na ekranie LCD. Po zniknięciu obrazu kamera rozpocznie pracę w ciągu 30 sekund. Czerwone diody LED z przodu kamery zaczną migać i wyłączą się. Kamera rozpocznie pracę.

UWAGA!! Przed obiektywem kamery umieszczona jest nasuwana przysłona służąca do wykonywania zdjęć i filmów w podczerwieni. Gdy kamera jest wyłączona nasadka ta może nachodzić częściowo lub nawet w całości na obiektyw. Mechanizm ustawiania przysłony jest odblokowany i przysłona jest poluzowana. Prosimy nie przejmować się faktem, iż osłona nachodzi częściowo na obiektyw. Gdy kamera zostanie uruchomiona przysłona przyjmie właściwą pozycję dla danego trybu działania.

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

www.XREC.pl

DYSTRYBUTOR PRODUKTÓW MARKI XREC:

SystemBank Os. Awdańców 23 ; 64-010 Krzywiń ; www.systembank.pl ; tel: +48 655 120 603

