

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Fotopułapka/Kamera do obserwacji natury X-Trail HD, 12 mpx



Nr produktu : 1198875



Spis Treści

1. Wprowadzenie

- 1.2 Zastosowanie
- 1.3 Zasilanie
- 1.4 Uwaga
- 1.5 Najważniejsze funkcje

2. Widok i szczegóły kamery

- 2.1 Rysunek 1: Widok z przodu kamery;
- 2.2 Rysunek 3.2: Widok z dołu z kamery;
- 2.3 Rysunek 3.3: Widok z boku kamery.
- 2.4 Rysunek 3.4: Widok środka kamery

- 2.5 Klawisze funkcyjne i inne

3. Szybki start

- 3.1 Jak uruchomić aparat?
- 3.2 Jak ustawić funkcje

4. Obsługa

- 4.1 Wideo / Odtwarzanie zdjęć
- 4.2 Usuwanie:
- 4.3 Format karty SD
- 4.4 Obsługa Menu

5. Funkcje Opis

6. Specyfikacja

7. Wybór karty SD i test żywotności baterii

- 7.1 Wybór karty SD
- 7.2 Test żywotności baterii

8. Rozwiązywanie problemów

- 8.1 Zdjęcia nie uchwyciły przedmiotu zainteresowania
- 8.2 Aparat przestaje wykonywać zdjęcia lub nie podejmie obrazów

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór jednego z naszych wysokiej jakości i łatwych w obsłudze produktów. Teraz możesz korzystać z doskonałej jakości produktu. Ten aparat o rozdzielczości 12 MP HD jest efektem prac badawczo-rozwojowych naszych inżynierów pracujących w oparciu o potrzeby i wymagania naszych klientów na całym świecie. Ty też również możesz się cieszyć i polubić ten produkt, jak my. Nasza firma jest zawsze gotowa i otwarta na nowe pomysły od Ciebie.

1.2 Zastosowanie

Ten aparat jest idealnym produktem do nadzoru nad bezpieczeństwem domu lub mieszkania, nadzoru i monitorowania magazynu, obserwacji dzikiej zwierzyny w kamuflażu. W wygodny sposób można go zainstalować lub przymocować w dowolnym miejscu. Może być używany do fotografowania ręcznie i prowadzić wideo długo-terminowym:

- a. Natychmiastowy nadzór domu, biura, budowy i składu, itp.
- b. Przez ruch na podczerwień dozór nocny;
- c. Obserwacja zwierząt i polowań;

1.3 Zasilanie

Baterie alkaliczne AA

Ten aparat może pracować albo z 4 lub 8 bateriami alkalicznymi AA. Proszę pamiętać, że napięcie akumulatorów AA (1.2V) jest niewystarczające do zasilania tego urządzenia. Baterie powinny być umieszczone jak wskazano wewnątrz obudowy baterii. Niewłaściwa polaryzacja baterii może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Ponadto, zaleca się wymianę baterii, gdy ikona zasilania na ekranie aparatu jest pusta lub gdy otrzymasz alertów niskiego naładowania poprzez SMS (tylko w modelu GPRS).

1.4 Uwaga

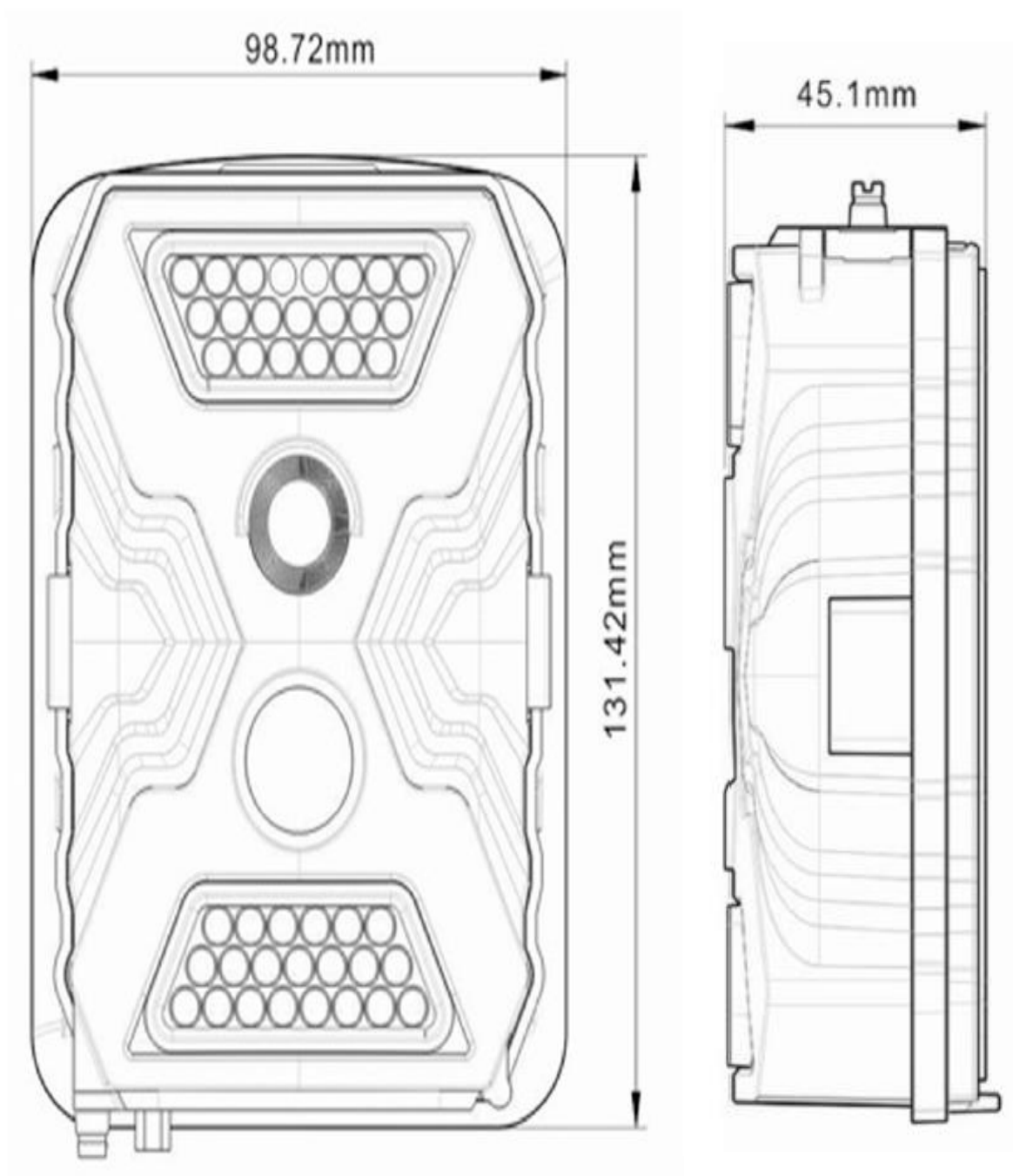
1. Włóż kartę pamięci SD poprawnie, aparat nie obsługuje kart SD hot swap (wstawka).
2. Proszę używać baterii AA o dobrej jakości w celu zapobieżenia wycieku kwasu i korozji ogniwi.
3. Użyj odpowiedniego adaptera (6V / 1A lub 2A) do tego aparatu do zasilania aby nie odwrócić polaryzacji, gdy baterie zostaną włożone.
4. W trybie testowym, kamera wyłączy się automatycznie po 1 min jeżeli pozostanie bezczynna. Należy ręcznie włączyć ją ponownie, jeśli chcesz użyć go ponownie.
5. Nie należy przerywać zasilania podczas aktualizacji systemu, należy dostarczyć go z powrotem do fabryki, jeśli urządzenie nie działa po aktualizacji.
6. Nie należy często wkładać lub wyciągać karty SD i baterii lub podłączać adaptera, gdy aparat jest włączony.
7. Nie trzymać żadnych obiektów ruchomych, takich jak liście, struny, lub wstążki w strefie detekcji ruchu 3M aparatu, aby uniknąć pomylenia w momencie robienia zdjęcia lub wideo.

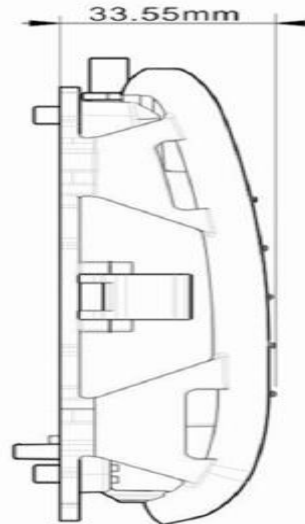
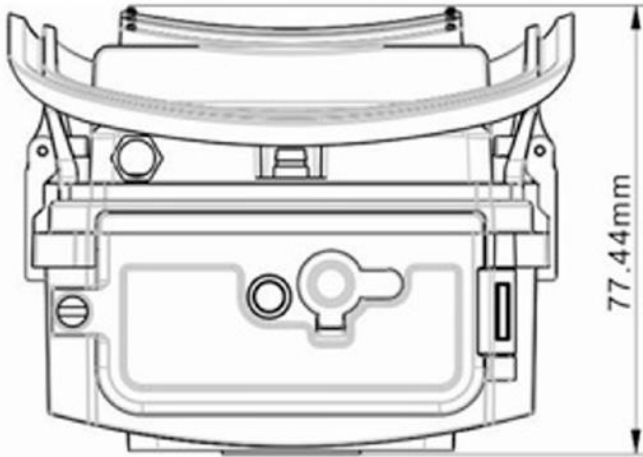
8. Nie należy przechowywać aparatu obok gorących przedmiotów, klimatyzacji otworów wentylacyjnych i światła, itd, aby uniknąć pomylenia w trakcie wykonywania zdjęcia lub filmy.

1.5 Najważniejsze funkcje

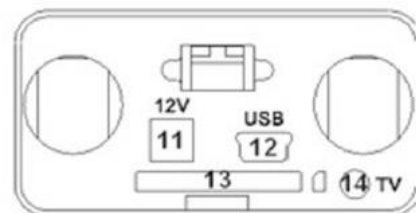
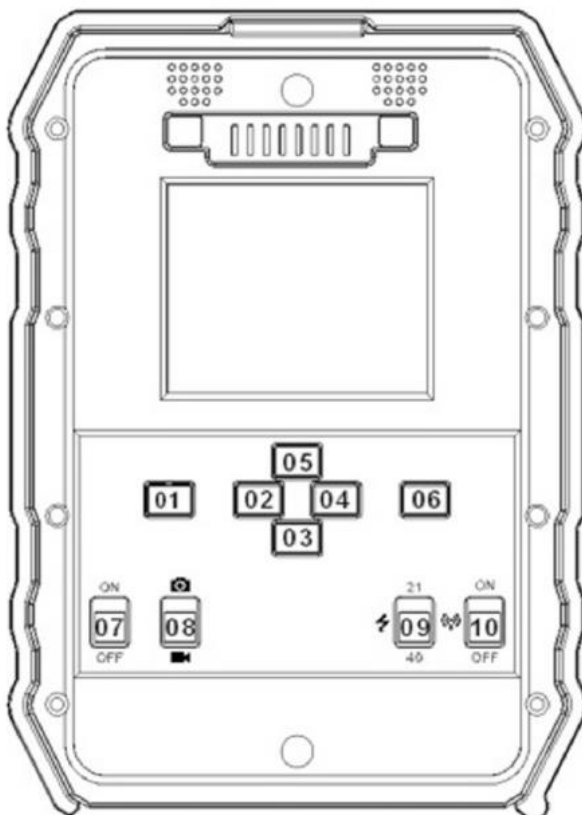
- a. Programowalny 5/8/12 megapikselowa rozdzielczość wysokiej jakości;
- b. Wielofunkcyjny przycisk specjalnie zaprojektowany dla wygody użytkownika;
- c. Opcjonalnie - włączany / wyłączany głośnik kamery;
- d. 40 szt. diod IR do zasięgiem lampy błyskowej do 20 metrów;
- e. Regulowana czułość PIR;
- f. Zdjęcia seryjne (do 7 zdjęć w serii);
- g. Imponująco szybki czas wyzwalania: 0.8-1s (czas wyzwalania GPRS jest 1.2s);
- h. Obsługa standardowym 6 ~ 12V panelem słonecznym;
- i. Kolorowe zdjęcia w ciągu dnia; czarno-biały w nocy.
- j. Regulowane opóźnienie pomiędzy ruchami;
- k. Przy użyciu 8 baterii alkalicznych AA, najdłuższy czas czuwania wynosi do 6 miesięcy;
- l. Optymalna temperatura prac: -20 stopni do 60 stopni;
- m. Upływ czasu do automatycznego i ciągłego fotografowania z zdjęcia / filmy wideo w ustawieniach przerwa;
- n. Z wbudowanym programatorem czasowym, aparat może być zaprogramowany do pracy tylko w zadanym czasie Okres co dzień;
- o. oznaczenie Użytkownik, data, czas, temperatura i faza księżyca na każdym zdjęciu pozwala określić, gdzie i kiedy kamera wykonała zdjęcia;
- p. Wbudowany 2,0 calowy kolorowy ekran TFT umożliwiając podgląd zdjęć i filmów w aparacie.
- q. Nagrywanie dźwięku pozwoli na poczucie emocji których wcześniej nie miałeś;
- r. Dwa różne ustawienia TV OUT które umożliwią Ci pomóc przejrzeć zdjęcia / filmy wideo nawet w telewizorze.

2. PEŁNY WIDOK I SZCZEGÓŁOWE WYMIAR KAMERY





2.4 Rysunek 3.4: Widok wewnętrzny kamery



Wprowadzenie każdego przycisku

a) Przyciski

01: Menu; 02/03/04/05: przyciski nawigacyjne ze strzałkami; 06: Akceptacja - OK

b) Przełącznik 07: Przełącznik zasilania; 08: Kamera Przełącznik / wideo; 09: Przełącznik IR LED Grupa; 10: Przełącz GPRS (Bez funkcji)

c) Interfejsy

11: 12V DC, w; 12: Port USB; Gniazdo na karty SD;; 13 14: TV Out.

2.5 Klawisze funkcyjne i inne szczegóły

Przełącznik zasilania	Pozycja przełącznika: Power On-PIR inteligentne automatyczne monitorowanie; Czujnik światła miga 5 razy zanim przejdzie w tryb "Power On" przełącznika "ON", naciśnij raz przycisk "OK", aby obudzić ekran LCD i aby wejść w tryb TEST; Wciśnij i przytrzymaj przycisk "OK" na 5 sekund, aby wrócić do trybu "Power On" Przełącz się: OFF- Kamera przestaje działać.
Wideo / Zdjęcia Przełącz	Przełącz: Pic-Fotografowanie Przełącz: Video-Nagrywanie wideo
Przełącznik IR LED Grupa	Przełącz w górę: diody LED 19 szt IR zostają uruchomione Przełącznik w dół: 40-wszystkich diod działa jednocześnie
GPRS przełącznik	Brak funkcji

B. Przyciski nawigacyjne

a) Przełącznik zasilania "On", naciśnij raz przycisk "OK", aby obudzić ekran LCD aparatu, aby wprowadzić go w Tryb TEST;

b) Tryb testowy, Naciśnij "Menu", aby wejść w menu ustawień aparatu; Naciśnij przycisk "OK", aby wykonać zdjęcie (a) lub pliki wideo.

c) Aby poruszać się po interfejsie menu, naciskając przycisk "←", "↑", "→" lub "↓", naciśnij przycisk "OK", do wyboru.

Aby zmienić wybór, naciśnij "↑" i "↓" ponownie i nacisnąć przycisk "OK", aby potwierdzić. do powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk "Menu".

d) Naciśnij i przytrzymaj przycisk "OK" na 5 sekund, aby wrócić do trybu "Power On"

3. Szybki start

3.1 Jak uruchomić aparat?

Przycisk Przełącznik ⑦ na "ON", naciśnij przycisk ⑥ "OK", aby obudzić ekran LCD aparatu (aby

wprowadzić tryb testowy.)

3.2 Jak ustawić funkcje?

C. Tryb testowy, ① Naciśnij przycisk "Menu", aby wejść w menu ustawień aparatu;

D. W celu nawigacji w interfejsie menu przez naciśnięcie "←", "↑", "→" lub "↓", naciśnij przycisk "OK" wybór. Aby zmienić wybór, naciśnij "↑" i "↓" ponownie i naciśnij przycisk "OK", aby potwierdzić. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk "Menu".

E. Opuść Menu, a następnie naciśnij przycisk ⑥ "OK" na 5 sekund, aby włączyć samoczynnie aparat do pracy.

F. Przełącznik przycisk ⑧ aby przełączyć "Fotografowanie" / "Nagrywanie wideo";

G. Przełącznik przycisk do włączania ⑨ IR LED lub 19 40 IR LED całe.

H. Przełącznik ⑩ przycisk, aby włączyć / wyłączyć GPRS (bez funkcji).

4. Lista operacji

4.1 Wideo / Odtwarzanie zdjęć

W trybie testowym bez naciskania przycisku "Menu": naciśnij przycisk ze strzałką "↑", aby wejść odtwarzania;

naciśnij przycisk "←" i "→" do wyboru "OK", aby odtwarzać zdjęcia / wideo. Naciśnij przycisk "↑", aby powrócić.

Naciśnij przycisk "Menu", aby zainicjować usuwanie plików lub formatu karty SD.

4.2 Usuwanie:

a. Usuń jedno: usuwanie wybranych zdjęć / wideo;

b. Usuń Wszystko.

naciśnij "↑" i "↓" do wyboru "OK", aby potwierdzić, "menu" powrócić do poprzedniego interfejsu.

4.3 Format karty SD

a. nie

b. Tak: sformatować kartę SD za pomocą kamery.

naciśnij "↑" i "↓" do wyboru "OK", aby potwierdzić, "menu" powrócić do poprzedniego interfejsu.

4.4 Obsługa menu

a. Test trybu, naciśnij "Menu", aby wejść w menu ustawień aparatu; do nawigacji interfejs ustawień przez naciśnięcie "←", "↑", "→" lub "↓", naciśnij przycisk "OK", do wyboru, i "Menu", aby powrócić do poprzedniego menu.

Menu	Ustawienia pierwotne	Opis funkcji
1. Oznaczenie użytkownika	OFF	Wybierz "ON", aby ustawić 4 cyfry / alfabety dla każdej kamery. Taka funkcja może pomóc użytkownikowi zidentyfikować zdjęcia, z której kamery pochodzą
2. Aparat + Kamera	OFF	Wybrać "ON", aparat wykonuje zdjęcie (a), następnie momencie samym spuście wideo Impreza w zależności od długości filmu i Multi-shot użytkownik skonfigurowany
3. Multi zdjęcia	1P	Opcjonalne 1/2/3/4/5/6/7 zdjęcia na spuście
4. Rozmiar zdjęć	5MP	12MP/8MP/5MP - 4000x3000, 3264x2448, 2592x1944
5. Rozmiar video	640	HD/640/320: 1080x720/640x480/320x160

6, Ramka Video	30FPS	30fps/15fps, programowalna
7. Zoom cyfrowy	NO	2/ 3/ 4 krotny.
8. Długość video	5 Sec	5-60 s
9. PIR czułość	Middle	<p>Wysoka / Średnia / Niska; Wyższa czułość wynosi 1) bardziej wrażliwe na ruchy przez mniejszych podmiotów; 2) już odległość wykrywania; 3) łatwiejsze do czujnika do wykrywania różnicy pomiędzy ciepło ciała i temperatura na zewnątrz; 4) łatwiejsze do uruchomienia aparatu do rekordu. w środowisko wysoka temperatura, ciepło ciała i otoczenia tematów Temperatura jest trudno powiedzieć przez kamery, proponuję ustawić wysoki.</p>
10. Czasomierz	OFF	Wybrać "ON", aby ustawić czas rozpoczęcia i czas zakończenia (godzina / minuta); kamera będzie działać tylko w ramach czas. ustawionego przez użytkownika
11. Pętla czasowa	OFF	<p>Wybrać "ON", aby ustawić interwał; Czujnik PIR z kamery zostanie wyłączony; Aparat lub kamera może wykonywać fotki i filmy na określonych odstępach czasu użytkownika. Przedział konfigurowalne: 5 sekund do 24 godzin.</p>
12. Opóźnienie	OFF	<p>Ustalony przedział czasu pomiędzy nagraniami chcecie zdjęcia / wideo na ruchu. Opcja ta uniemożliwia podejmowanie zbyt wielu zdjęć lub filmów. Przykład: Kamera będzie odczekać 1 minutę między nagraniami zdjęcia / wideo z konfigurowalny czas opóźnienia ruchu: 5 sekund do 2 godzin</p>
13. Nagrywanie audio	ON	Wybrać "ON", dźwięk dostępny w klipach wideo.
14. TV Out	N	NTSC/PAL
15. Oznaczenie	ON	Aby wybrać lub anulować nadrukowanie zaprogramowanej etykiety użytkownika, fazy księżyca, temperatura, data i czas na zdjęcia.

16, Częstotliwość	50Hz	Niewłaściwe ustawienie może powodować migotanie ekranu aparatu
17. Język	Angielski	
18, Czas/Data	01/ 01/ 2011 12: 00	Data / godzina; Data: "miesiąc / data / rok"; Czas: "godzina / minuta"
19. Dźwięk	ON	Wybierz "OFF", aby wyłączyć głośnik aparatu.
20. Cykl nagrywania	OFF	Wybrać "ON", aparat będzie kontynuować zapis zdjęć / wideo, usuwając pierwsze zdjęcia lub klipy wideo zapisane na karcie SD
21. Hasło	OFF	Wybierz "ON", aby włączyć ochronę hasłem dla aparatu; wsparcie całkowicie 6 cyfr /litery alfabetu dostępu długiego hasła.
22. Reset	No	Wybierz "Tak", aby zresetować aparat z powrotem do ustawień fabrycznych.

6. Specyfikacja

Czujnik zdjęć 5/8/12 megapiksela kolor CMOS
 Efektywna liczba pikseli 2560x1920
 Dzień / Noc Tryb Tak
 IR zorganizować 20m
 Najlepiej ustawień IR LED, 19: Stopa: 21LED
 Karta pamięci SD (8 MB - 32 GB)
 Przyciski operacyjne 10
 Obiektyw F = 3.0; FOV = 52 °; Auto IR-Cut-Usuń (w nocy)
 Ekran LCD 2 "TFT, RGB, 262 tys
 Czułość PIR wrażliwe poziomy: 3 High / Normal / Low
 PIR odległość 12m - 15m
 Kąt 60 ° PIR
 Rozmiar zdjęcia 5MP / 8MP / 12MP = 2592x1944 / 3264x2448 / 4000x3000
 Picture Format JPEG
 Rozdzielczość wideo 720p (1280x720), 640x320, 320x160
 Format wideo AVI
 Długość Video 1-60sec. programowalny
 Liczby fotografowania 1-7
 Czas wyzwania 0.8-1s
 Wyzwalanie Interval 2S-5s
 Camera + Wideo Tak
 Odtwarzanie Zoom 2x, 3x, 4x
 Urządzenie Numer seryjny Tak
 Time Lapse Tak
 Dźwięk Beep ON / OFF
 Cykl SD ON / OFF

Praca Zasilanie Akumulator: 6V; DC: 12V

Typ baterii 8AA

Zewnętrzny DC 12V

Stand-by Aktualny 0.15mA

Czas czuwania 4 ~ 6 miesięcy (4 x AA ~ 8 AA x)

Automatyczne wyłączenie automatycznego przełącznika na tryb "ON" w latach 60-tych bez operacji

150mA Pobór mocy (+ 650mA, gdy całe 40 IR LED świeci się)

Alarm niskiego poziomu baterii 4.8V (4.8V: alert; 4.6V: wyłączenie)

Interfejs karty wyjścia TV / USB / SD / DC Port

Montaż paska; Statyw

Temperatura robocza 25 ° C do 60 ° C

Temperatura przechowywania od -30 ° C do 70 ° C

Operacja Wilgotność 5% -90%

Wodoodporna IP54 specyfikacja

Wymiary 131,42 x98.72 x77.44mm

Waga 300g

Certyfikaty CE FCC RoHS

7.1. Wybór karty SD

Korzystanie z karty pamięci jest wymagane do obsługi aparatu. Gdy aparat jest włączony i karta pamięci nie jest używana, na ekranie wyświetla się "Proszę włożyć kartę pamięci". Gniazdo SD z aparatu obsługuje karty pamięci do 32 GB. Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci, aparat musi być wyłączony "OFF". Niezastosowanie się do tego może spowodować utratę lub uszkodzenie już zapisanych na karcie pamięci zdjęć. Gdy karta SD jest pełna, na ekranie przeglądania wskazuje "Memory Full". Następujące dane pokazują przybliżoną ilość zdjęć, które można zapisać w aparacie, w zależności od pojemności karty pamięci.

Wykres poniżej pokazuje przybliżoną pojemność różnych kart rozmiar SD. Pls sprawdzić, jaki rozmiar karty może najlepiej dopasowane do Twoich potrzeb.

SD Size						
Camera Capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (pictures)						
5MP	705	1373	2823	5517	11141	244962
8MP	452	882	1813	3544	7157	14241
12MP	201	392	806	1575	3181	6326
Video (hours)						
720P HD	00:09:27	00:18:32	00:38:15	01:14:53	02:31:20	04:53:40
640x480	00:26:01	00:50:48	01:44:33	03:24:27	06:52:58	13:09:27
320x160	01:14:07	02:24:28	04:57:04	09:40:39	19:32:30	39:15:10

7. Żywotność Baterii

8AA Alkaline Batteries						
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day			Working time
IR LEDs On			IR LEDs On			
5MP	100 photos	51 days	320× 240	10 sec	10 clips	43 days
8MP	100 photos	49 days	640× 480	10 sec	10 clips	42 days
12MP	100 photos	45 days	1280× 720	10 sec	10 clips	40 days
IR LEDs Off			IR LEDs Off			
5MP	100 photos	59 days	320× 240	10 sec	20 clips	119 days
8MP	100 photos	55 days	640× 480	10 sec	20 clips	113 days
12MP	100 photos	51 days	1280× 720	10 sec	20 clips	101 days

8. Rozwiązywanie problemów

8.1 zdjęcia nie uchwyciło przedmiotu zainteresowania

1. Sprawdź "Poziom czułości czujnika PIR") (ustawienie parametru. Do ciepłych warunków środowiskowych, ustawić czujnik poziomu "Wysoki" a na zimną pogodę, ustawić czujnik na "Low".
2. Spróbuj ustawić aparat w miejscu, gdzie nie ma zasobów ciepła w polu widzenia aparatu.
3. W niektórych przypadkach, ustawienie aparatu w pobliżu wody będzie powodować, że kamera robić zdjęcia bez przedmiotu. Staraj się celować aparatem nad ziemią.
4. Spróbuj ustawić aparat na stabilnym i nieruchomych obiektach, czyli: dużych drzewach.
5. W nocy, detektor ruchu może wykryć poza zasięgiem reflektora. Aby zredukować odległość, dostosowując ustawienie czułości czujnika.
6. Wschodzące lub zachodzące słońce może uruchomić czujnik. Aparat może być zdezorientowany.
7. Jeśli człowiek / zwierzę porusza się szybko, może przenieść się z pola widzenia aparatu przed zrobieniem zdjęcia. Przesuń aparat dalej wstecz lub przekieruj aparat.

8.2 Aparat przestaje wykonywać zdjęcia lub nie pokazuje obrazów

1. Upewnij się, że karta SD nie jest pełna. Jeśli karta jest pełna, aparat zaprzestanie robienia zdjęć. Lub użytkownik może włączyć nagrywanie, aby uniknąć takiego cyklu problemu.
2. Sprawdź baterie, aby upewnić się, że baterie alkaliczne lub litowe AA Moc jest w lewo wystarczy, aparat do pracy.
3. Upewnij się, że przełącznik zasilania aparatu znajduje się w pozycji "On", nie w "Off" lub w trybie "Test".
4. Proszę sformatować kartę SD z aparatu przed użyciem lub gdy aparat przestaje wykonywać obrazy.

Niniejsza instrukcja obsługi jest publikacją Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa tego tłumaczenia zastrzeżone. Kopiowanie dowolną metodą, np kserokopia, mikrofilmowana lub przechwytywania w elektronicznych systemów przetwarzania danych wymaga uprzedniej pisemnej zgody redakcji. Przedruk, również we fragmentach, jest zabroniony.

Niniejsza instrukcja obsługi reprezentuje stan techniczny w czasie drukowania. Zmiany w technologii i urządzeniu zastrzeżone.

Utylizacja

Przypomnienie:

Prosimy pamiętać, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego!

Klienci są prawnie zobligowani i odpowiedzialni za odpowiednią utylizację urządzeń elektrycznych i elektronicznych do zwrócenia ich do miejsc gdzie utylizowany jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W celu zasięgnięcia dalszych informacji na temat właściwej utylizacji prosimy o skontaktowanie się z lokalnymi władzami lub przedsiębiorstwem gospodarowania odpadami. Obecność powyższego symbolu na urządzeniu bądź jego opakowaniu lub przyporządkowanej mu instrukcji obsługi świadczy o tym, że dane urządzenie nie może być utylizowane w sposób normalny, razem z innymi śmieciami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

W ten sposób wypełniasz swoje obowiązki dotyczące recyklingu i utylizacji odpadów oraz przyczyniasz się do poprawienia stanu środowiska. Normy prawne dotyczą również utylizacji baterii/akumulatorów. Większość baterii i akumulatorów zawiera substancje chemiczne, które utylizowane razem z innymi śmieciami mogą szkodzić środowisku i być niebezpieczne dla ludzi. W nawiązaniu do przywołanego wcześniej prawa zużyte baterie i akumulatory należy zwrócić do miejsca ich zakupu lub tam gdzie znajdują się miejsca wyznaczone do ich utylizacji.

© Copyright 2012 by Conrad Electronic SE.