

CAMOUFLAGE



Cyfrowa kamera przyrodnicza
EZ2 Elite
Polski podręcznik



1. WSTĘP	5
1.1 Funkcje	5
1.2 Kandydatura	8
2. PRZEGLĄD KAMERY	9
3. JAK KORZYSTAĆ Z TEGO APARATU	10
4. PRZED UŻYCIEM	11
4.1 Instalowanie baterii	11
4.2. Korzystanie z zewnętrznego źródła zasilania	12
4.3. Włóż kartę SD	13
5. OBSŁUGA KAMERY	14
5.1. Zmiana trybu	14
5.2. Parametr zmiany trybu w trybie TEST	16
5.3. Rozdzielczość zdjęcia	17
5.4. Seria zdjęć	18
5.5. Wideo uchwala dnia	18
5.6. Rozdzielczość wideo w nocy	18
5.7. Dzień uchwaly TL	19

Rozdzielczość 5.8.TL w nocy	19
5.9.Czas trwania filmu	19
5.10.Nagrywanie dźwięku	19
5.11. Opóźnienie pożaru	19
5.12.Czułość czujników ruchu	20
5.13.Docelowy czas nagrywania	21
5.14.Termin	21
5.15.Niekończące się przechwytywanie	22
5.16.Język	23
5.17.Godzina i data	23
5.18.Zdjęcie barwy	23
5.19.Ochrona hasłem	24
5.20. Sygnał dźwiękowy	24
5.21.Sformatuj kartę pamięci	24
5.22.Numer seryjny	25
5.23.Resetuj ustawienia	25
5.24.Ustawianie kamery	26
5.25.Wyrównaj kamerę w	

następujący sposób:	26
6. KAMERA JEST GOTOWA DO UŻYCIA	27
7. PRZEGLĄDANIE/USUWANIE ZDJĘĆ/FILMÓW	28
7.1. Przeglądanie obrazów na ekranie LCD aparatu	28
7.2.Usuwanie zdjęć lub filmów	28
7.3.Aktywuj pokaz slajdów	29
7.4.Zabezpieczenie zapisu	30
7,5. Przeglądanie obrazów bezpośrednio z karty SD	31
7.6.Sprawdzanie zdjęć poprzez podłączenie do komputera	31
7.7.Wyświetlanie nagrań na monitorze zewnętrznym	32
8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW/FAQ	33
8.1.Zdjęcia nie oddają przedmiotu zainteresowania	33
8.2. Żywotność baterii jest krótsza niż	

oczekiwano	34
8.3.Aparat nie wykonuje zdjęć	34
8.4.Aparat nie włącza się	35
8.5.Problemy z jakością zdjęć i/lub filmów	36
8.6.Na obrazach nie pojawia się znacznik czasu.	39
8.7. Dioda czujnika PIR miga/nie miga	39
8.8. Aparat nie zapamiętuje ustawień	40
9. SPECYFIKACJA KAMERY	41
10. OBSŁUGA KLIENTA I GWARANCJA	45
11. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO	48

1. WSTĘP

Dzięki bardzo czułemu czujnikowi pasywnej podczerwieni (PIR) 90° kamera wykrywa nagłą zmianę temperatury otoczenia spowodowaną ruchem gry w obszarze zainteresowania (ROI) i wyzwala robienie zdjęć/filmów, dzięki czemu nie musisz nie przegapisz tego, co dzieje się przed Twoim aparatem.

1.1 Funkcje

- Wysokiej jakości programowalna rozdzielczość 5, 8, 12, 16, 20 lub 32 megapikseli.
- Dioda LED noktowizyjna na podczerwień zapewniająca zasięg błysku do 65 stóp.
- W trybie „Zdjęcie + Wideo” kamera wykonuje zdjęcia i filmy po każdym zdarzeniu wyzwalającym.

- Niesamowicie szybki czas wyzwalania (0,2-0,6 sekundy, wstępne uruchomienie 0,2 sekundy).
- Unikalna konstrukcja czujnika przygotowania boku zapewnia szerszy kąt wykrywania i poprawia szybkość reakcji kamery.
- W ustawieniu Time Lapse aparat automatycznie i stale wykonuje zdjęcia/filmy w określonych odstępach czasu. Jest to bardzo przydatne podczas obserwacji roślin kwitnących, gniazd ptaków lub monitorowania obiektów pozostawionych bez nadzoru, takich jak parkingi.
- Po włączeniu docelowego czasu nagrywania można zaplanować działanie kamery tylko przez określony czas każdego dnia. Ta funkcja może współpracować z funkcją Time Lapse.
- Ustawienie Numer seryjny umożliwia kodowanie lokalizacji na zdjęciach. Pomaga

to użytkownikom korzystającym z wielu aparatów w określeniu lokalizacji podczas przeglądania zdjęć.

- Bardzo niski pobór mocy w trybie gotowości. Niezwykle długa żywotność w terenie (w trybie czuwania do 8 miesięcy na 8 bateriach AA).
- Wbudowany kolorowy ekran TFT o przekątnej 2,4 cala do przeglądania zdjęć i filmów.
- Seria daty, godziny, temperatury! nie, a na obrazach można nanieść fazę księżyca.
- Zacisk wału w kształcie plecaka ułatwia montaż i celowanie. Działa w najbardziej ekstremalnych temperaturach od -4°F do 140°F.
- Kompaktowy rozmiar (5,6 x 4,3 x 2,9 cala). Dobrze zaprojektowany do ukrytego wdrożenia.
- Zamykane i chronione hasłem.

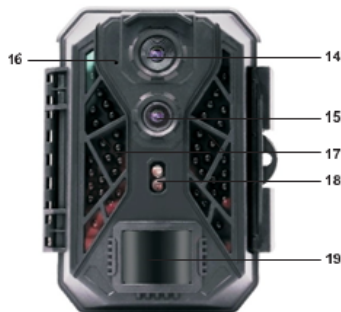
- Wodoodporność IP66.

1.2 Kandydatura

- Kamera terenowa do polowań.
- Obserwacja zwierząt lub wydarzeń.
- Wyzwalana ruchem kamera bezpieczeństwa do domu, biura i społeczności.
- Wszelkie inne środki nadzoru wewnątrz/na zewnątrz wymagające dowodów inwazji.

2. PRZEGLĄD KAMERY

1. Przycisk w górę
2. Prawy przycisk
3. Przycisk strzału
4. Butoń OK
5. Lewy przycisk
6. Menu przycisku
7. Przycisk odtwarzania
8. Przycisk w dół
9. Umieszczenie SD
10. Nagroda USB
11. Tryb WYŁĄCZONY
12. Tryby testowe
13. Tryb WŁ
14. Kamera światła dziennego
15. Kamera noktowizyjna
16. Mikro
17. Dioda podczerwieni
18. Wskaźniki
19. Czujnik ruchu PIR
20. Ekran wyświetlacza



3. JAK KORZYSTAĆ Z TEGO APARATU



1. Zainstaluj
baterie
egzaminu



2. Zainstaluj
karty SD



3. Przystąpić
do



4. Naciśnij
MENU



5. Format



6. Reset
do ustawień

fabrycznych karty pamięci



7. Ustaw datę i godzinę używać



8. Włącz, aby

4. PRZED UŻYCIEM

Źródło prądu

4.1 Instalowanie baterii

Otwórz aparat, odblokowując najpierw zatrzask. Komora baterii znajduje się po prawej stronie aparatu. Otwórz pokrywę ochronną komory baterii i włóż 4 baterie 1,5 V LR6/AA do gniazd baterii.

Pamiętaj, aby włożyć każdą baterię z zachowaniem właściwej polaryzacji (koniec + i - względem długiej sprężyny każdego gniazda baterii). Aby wydłużyć czas pracy można zastosować 8 baterii 1,5 V LR6/AA. W przypadku korzystania z 4 akumulatorów, wszystkie muszą być zainstalowane w 4 górnych lub 4 dolnych gniazdach.

Notatka:

- NIGDY nie instaluj jednocześnie w produkcie różnych typów baterii lub nowych i starych baterii.
- Zawsze, gdy ładujesz lub rozładowujesz akumulatory, upewnij się, że aparat jest wyłączony. Jeśli korzystasz z zewnętrznego źródła zasilania, nie wyjmuj baterii wewnętrznych.

4.2.Korzystanie z zewnętrznego źródła zasilania

Opcjonalnie można podłączyć zewnętrzne źródło zasilania 6 V/1,5 A prądu stałego do gniazda „DC In” na spodzie aparatu. Złącze zasilania to koncentryczna wtyczka zasilania prądem stałym o wymiarach 3,5 x 1,35 mm z dodatnią końcówką (wewnętrzny styk). Podczas użytkowania należy pozostawić akumulatory wewnętrzne w aparacie.

4.3.Włóż kartę SD

Aparat wykorzystuje kartę pamięci SD (Secure Digital) do zapisywania zdjęć (w formacie .jpg) i/lub filmów (w formacie .AVI). Obsługiwane są karty SD o maksymalnej pojemności 512 GB.

Włóż kartę SD (przy wyłączniku zasilania aparatu w pozycji OFF) przed rozpoczęciem korzystania z aparatu. Nie wkładaj ani nie wyjmuj karty SD, gdy przełącznik zasilania znajduje się w pozycji ON. Przed włożeniem karty pamięci otwórz przednią

pokrywę i upewnij się, że przełącznik zabezpieczenia przed zapisem po stronie przewodu jest w pozycji „OFF” (NIE w pozycji „Lock”).

- Włóż kartę SD do gniazda karty. „Kliknięcie” oznacza, że karta została pomyślnie zainstalowana. Jeżeli tył karty jest skierowany do góry, nie będzie możliwości włożenia jej bez użycia siły: istnieje tylko jeden prawidłowy sposób włożenia kart.P
- Aby wyjąć kartę SD, wciśnij ją delikatnie (nie próbuj jej wyjmować bez uprzedniego wepchnięcia). Karta zostanie zwolniona z gniazda i będzie gotowa do wyjęcia po usłyszaniu kliknięcia.

Notatka:

- Przed włożeniem lub wyjęciem kart SD lub baterii upewnij się, że zasilanie aparatu jest wyłączone.
- Kamera nie będzie działać bez zainstalowanej karty pamięci SD.

5. OBSŁUGA KAMERY

5.1. Zmiana trybu

Istnieją trzy podstawowe tryby pracy:

- Tryb **WYŁĄCZONY**: wyłącznik zasilania w pozycji **WYŁĄCZONY**.
- Tryb **NA**: wyłącznik zasilania w pozycji **NA** (Ekran LCD jest wyłączony).
- Tryb **TEST**: wyłącznik zasilania w pozycji **TEST** (Ekran LCD jest włączony).

Tryb wyłączenia

Tryb **zatrzymywać się** to tryb „bezpieczny”, gdy należy podjąć jakąś akcję, np. wymienić kartę SD lub baterie albo przenieść urządzenie.

Tryb WŁ

Kamera automatycznie wykona zdjęcia lub filmy (w zależności od bieżących ustawień) po wyzwoleniu

przez czujnik PIR wykrywający aktywność w objętym przez siebie obszarze.

Test trybu

I moda **TEST** możesz sprawdzić i zmienić ustawienia aparatu za pomocą wbudowanego ekranu LCD. Parametry te są obecne w menu **TEST**, umożliwiając zmianę rozdzielczości zdjęć lub filmów, odstępów między zdjęciami, aktywację drukowania czasu itp.

5.2. Parametr zmiany trybu w trybie TEST

Głównym celem trybu TEST jest umożliwienie zmiany ustawień kamery, tak aby kamera szlakowa działała dokładnie tak, jak tego chcesz.

Przesuń przełącznik trybu do pozycji **TEST** aby uruchomić tryb testowy.

- Naciśnij klawisz **W GÓRĘ**, następnie naciśnij **STRZAŁ** aby nagrać film do przetestowania.

- Naciśnij klawisz **W DÓŁ**, następnie naciśnij **STRZAŁ** zrobić zdjęcie w celu przetestowania.
- Naciskając przycisk **MENU**, na ekranie wyświetli się menu konfiguracyjne **LCD**.
- Wciśnij guzik **W GÓRĘ** Lub **W DÓŁ** aby przejść do następnego lub poprzedniego ustawienia.
- Naciśnij klawisz **PRAWDŁOWY** Lub **LEWY** aby zmienić ustawienie.
- Wciśnij guzik **OK** aby zapisać nowe ustawienie.
- Wciśnij guzik **MENU** aby wyjść z menu **KONFIGURACJA**.

Tryb

Zdjęcie: rób zdjęcia z wykrywaniem ruchu.

Wideo: przechwytyj klipy wideo z wykrywaniem ruchu.

Zdjęcie + wideo: rób zarówno zdjęcia, jak i filmy z wykrywaniem ruchu.

5.3.Rozdzielczość zdjęcia

Opcje rozdzielczości zdjęć w dzień:

SMP, 8 MP (ustawienie wstępne), 12 MP, 16 MP, 20 MP, 32 MP.

Opcje rozdzielczości zdjęć nocnych:

8 MP/SMP/3 MP/2 MP (ustawienie wstępne)

5.4.Seria zdjęć

Wybiera liczbę zdjęć wykonywanych kolejno przez jednego podróżnego. Oprócz trybu pojedynczego zdjęcia (1 zdjęcie) można wykonać „2 zdjęcia w serii” lub „3 zdjęcia w serii”.

5.5. Wideo uchwala dnia

Opcje: 3840+2160P (4K); 2688+1520P (2K); 1920+1080P (ustawienie wstępne); 1280+720P przy 30ps; 1280+720P przy 60 klatkach na sekundę; 720+480p

5.6. Rozdzielczość wideo w nocy

Opcje: 1920 1080P (ustawienie wstępne);
1280+720P: 640+480P

5.7. Dzień uchwały TL

Opcje: 3264+2448P; 2592+1944P ; 2048*1536P

Rozdzielczość 5.8.TL w nocy

Opcje: 1920+1080; 1280+720p

5.9.Czas trwania filmu

Ustaw czas trwania każdego klipu wideo nagrywanego po każdym wykryciu ruchu (od 59 sekund lub od 1 do 10 minut). Im dłuższy wybrany czas nagrywania, tym krótszy czas pracy. Ustawiony czas trwania filmu wynosi 10 sekund.

5.10.Nagrywanie dźwięku

Otwierając tę funkcję, możesz nagrywać dźwięk podczas nagrywania wideo.

5.11. Opóźnienie pożaru

Ustaw czas, przez który kamera powinna odczekać, zanim zareaguje na kolejne włączenie czujnika głównego po pierwszym nagraniu. W wybranym przedziale czasu kamera nie będzie rejestrować żadnych zdjęć ani filmów. Zapobiega to zapełnieniu karty pamięci zbyt dużą liczbą nagrań tego samego zdarzenia. Można wybrać od 5 do 59 sekund lub od 1 do 60 minut.

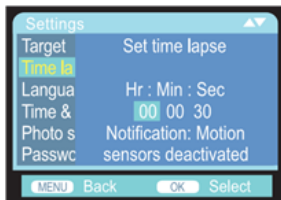
5.12. Czulość czujników ruchu

Tutaj ustawia się czulość głównego czujnika ruchu. W przypadku obszarów wewnętrznych i środowisk o niewielkich zakłóceniach, takich jak gałęzie podmuchane przez wiatr, wybierz opcję Wysoki „Wybierz*Średni” w przypadku obszarów zewnętrznych i środowisk o normalnym poziomie zakłóceń oraz wybierz opcję Niski w przypadku środowisk o wysokim poziomie zakłóceń. Temperatura może również wpływać na wrażliwość. Ustawienie „Wysokie” jest odpowiednie dla ciepłych

temperatur otoczenia, natomiast „Niskie” powinno zostać wybrane dla niskich temperatur.

5.13. Docelowy czas nagrywania

Wybierz opcję Włączone, jeśli aparat nie powinien być aktywny tylko dla pewien okres. W menu ekranowe, które wtedy pojawia się ty można wtedy dostosować czas rozpoczęcia i koniec fazy aktywnej. Dokonane ustawienia tutaj zastosuj codziennie. Tam kamera nie będzie nagrywać brak obrazów poza fazą aktywny.



5.14.Termin

Normalny: Zdjęcia rejestrowane pojedynczo

Wideo TL: zdjęcia zszytetyzowane w celu utworzenia wideo

Tryb poklatkowy wyłącza czujnik PIR i automatycznie robi zdjęcia lub nagrywa klipy wideo w wybranych odstępach czasu. Ma to tę zaletę, że umożliwia wykrywanie dalszych odległości poza zasięgiem czujnika PIR, takich jak duże otwarte obszary (podziały żywności, pola itp.) lub monitorowanie kwitnienia, wschodu i zachodu słońca. Po potwierdzeniu Włącz za pomocą przycisku OK, możesz ustawić żądany odstęp czasu za pomocą wyświetlonych teraz mężczyzn.

5.15.Niekończące się przechwytywanie

Wł./Wył. (ustawienie wstępne) Ustaw Włącz, aby włączyć nagrywanie cykliczne. Po wypełnieniu karty SD najstarsze pliki zostaną przykryte najnowszym zdjęciem lub filmem.

5.16. Język

Tutaj możesz ustawić angielski, niemiecki, fiński, szwedzki, duński, francuski, włoski, holenderski, hiszpański, chiński, japoński lub portugalski jako języki podstawowe.

5.17. Godzina i data

Tutaj możesz ustawić format daty (RRRR/MM/DD, DO/MM/RRRR lub MM/DD/RRRR), format godziny (12/24 godziny) oraz godzinę i datę. Użyj klawiszy **LEWY** i **PRAWIDŁOWY** aby przejść do następnego pola. Użyj klawiszy **WYSOKI** lub **W DÓŁ**, aby zmienić ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK** rejestrować.

5.18. Zdjęcie barwy

Wybierz nadruk dla "Czas i data" lub "Data", zawierający temperaturę, fazę księżyca, datę lub godzinę i numer seryjny. Wybierz **WYŁ.**, aby nie drukować.

5.19.Ochrona hasłem

Wybierz opcję „Włączone”, jeśli chcesz używać hasła w celu ochrony kamery przed niepożądanym dostępem. Można ustawić kombinację 4-cyfrową. Po ustawieniu kodu kamera poprosi o wprowadzenie prawidłowego kodu.

5.20. Sygnał dźwiękowy

Wł. (ustawienie wstępne)/wył

Ustaw opcję Wyłączone, aby wyłączyć sygnał dźwiękowy oraz dźwięk uruchamiania/pożegnania.

5.21.Sformatuj kartę pamięci

Usuwa (kasuje) wszystkie pliki zapisane na karcie w celu przygotowania jej do ponownego użycia. Zawsze formatuj kartę, która była już używana w innych urządzeniach.

Ostrożność! Najpierw upewnij się, że pobrałeś i wykonałeś kopię zapasową wszystkich plików, które chcesz zachować!

Naciśnij OK, aby wykonać, naciśnij MENU, aby wyjść bez formatowania.

5.22.Numer seryjny

Wybierz opcję Włączone, jeśli chcesz używać numeru seryjnego do klasyfikowania kamery. Można zdefiniować kombinacje 2 i 4 cyfrowe. Pomaga to użytkownikom korzystającym z wielu aparatów w identyfikacji lokalizacji podczas przeglądania zdjęć, ponieważ każdy aparat drukuje swój numer na wszystkich zarejestrowanych zdjęciach.

5.23.Resetuj ustawienia

Wybierz opcję Tak i naciśnij przycisk OK, aby przywrócić wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

5.24.Ustawianie kamery

W trybie testowym możesz określić optymalny kąt ekspozycji i zasięg czujników ruchu.

5.25.Wyrównaj kamerę w następujący sposób:

Zamocuj kamerę do drzewa lub podobnego obiektu na wysokości od 0,8 do 1,5 metra i ustaw kamerę w żądanym kierunku. Następnie powoli przemieszczaj się z jednej strony obszaru docelowego na drugą. Wykonując tę czynność, monitoruj wyświetlany ruch.

W obszarze TEST Done wskaźnik miga na czerwono, co oznacza, że czujnik ruchu wykrył podczerwień.

W trybie ON wskaźnik miga na niebiesko, gdy aparat odlicza 15 sekund do wyłączenia ekranu LCD.

Aby kamera nie nagrywała niepożądanych ruchów, nie należy jej instalować w nasłonecznionym miejscu ani w pobliżu gałęzi poruszanych przez wiatr.

6. KAMERA JEST GOTOWA DO UŻYCIA

KAMERA JEST GOTOWA DO UŻYCIA - Włącz

PO PRZEŁĄCZENIU NA ŻĄDANE USTAWIENIA I PROSTYM PRZESUNIĘCIU PRZEŁĄCZNIKÓW W POZYCJĘ WŁĄCZONY, kamera znajduje się w aktywnym trybie czuwania i będzie nagrywać multimedia zgodnie z ustawieniami przełącznika. Najpierw dioda LED ruchu będzie migać na niebiesko przez około 15 sekund.

7. PRZEGLĄDANIE/USUWANIE ZDJĘĆ/FILMÓW

7.1. Przeglądanie obrazów na ekranie LCD aparatu

- Ustaw wyłącznik zasilania w pozycji **TEST**.
- Naciśnij klawisz **Powtórna rozgrywka** aby przejść do trybu przeglądania obrazu.
- Użyj klawiszy **GÓRA DÓŁ** przewijać zdjęcia lub filmy.
- Dla zdjęć progowych dostępna jest funkcja powiększania: Użyj klawiszy **OK/STRZEL** aby powiększyć lub pomniejszyć. Naciśnij klawisze **GÓRA DÓŁ** w dowolnym momencie, aby wyjść.
- Naciśnij klawisze **OK** aby odtworzyć lub wstrzymać wideo.

7.2.Usuwanie zdjęć lub filmów

- Ustaw wyłącznik zasilania w pozycji **TEST**.

- Naciśnij klawisz **Powtórna rozgrywka** aby przejść do trybu przeglądania obrazu.
- Naciśnij klawisz **MENU**. Zobaczysz pierwszy ekran **USUWAĆ**.
- Umożliwia wybranie opcji usunięcia tylko aktualnie wyświetlanego zdjęcia/filmu lub wszystkich zdjęć/filmów.
- włączyć **OK** Usunąć.
- włączyć **MENU** aby anulować operację bez usuwania plików.

7.3. Aktywuj pokaz slajdów

Funkcja ta umożliwia automatyczne odtwarzanie zdjęć zapisanych na karcie pamięci. Każde zdjęcie jest wyświetlane przez około 2 sekundy. Aby zatrzymać pokaz slajdów i zachować bieżący obraz na stałe na ekranie, naciśnij przycisk OK.

7.4.Zabezpieczenie zapisu

Funkcję tę można wykorzystać do zabezpieczenia poszczególnych nagrań lub wszystkich zapisanych nagrań przed przypadkowym usunięciem.

- Wybierz „Zabezpiecz bieżący plik przed zapisem”, aby zabezpieczyć aktualnie wybrane nagranie przed przypadkowym usunięciem.
- Wybierz opcję „Zabezpiecz wszystkie pliki przed zapisem”, aby zabezpieczyć wszystkie zapisane nagrania przed przypadkowym usunięciem.
- Wybierz „Odblokuj bieżący plik”, aby usunąć zabezpieczenie przed zapisem dla aktualnie wybranego nagrania.
- Wybierz „Odblokuj wszystkie pliki”, aby usunąć ochronę przed zapisem dla wszystkich zapisanych nagrań.

7,5. Przeglądanie obrazów bezpośrednio z karty SD

Jest to najpopularniejsza metoda przeglądania obrazów: wyjmij kartę SD i zabierz ją do domu lub na kemping, aby przeglądać obrazy za pomocą „czytnika” kart SD podłączonego do komputera (niektóre komputery i telewizory mają wbudowane gniazdo kart SD).).

7.6.Sprawdzanie zdjęć poprzez podłączenie do komputera

Jeśli do przeglądania zdjęć (lub plików wideo) używasz komputera PC (lub Mac), najpierw podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB (w zestawie).

Zostanie rozpoznane jako pamięć masowa! Obrazy i filmy można oglądać w folderze \DCIM\.

7.7.Wyświetlanie nagrań na monitorze zewnętrznym

Monitor ATV może być również używany do odtwarzania obrazów (lub filmów) z urządzenia. Podłącz telewizor do aparatu za pomocą kabla AV (brak w zestawie). Następnie :

- Ustaw źródło wejścia wideo telewizora na video!
- Ustaw wyłącznik zasilania w trybie TEST.
- Użyj przycisków
REPLAY/UP/DOWN/OK/SHOT, aby przeglądać zdjęcia/filmy.

8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW/FAQ

8.1. Zdjęcia nie oddają przedmiotu zainteresowania

Są one skutkiem umieszczenia aparatu w środowisku, w którym występuje ruch związany z gałęziami drzew powodującymi ruch, lub w obszarze, w którym na pierwszym planie występuje wysoka temperatura i ruch powodowany wiatrem. Potencjalną przyczyną tego problemu jest również instalacja kamery nad wodą. Aby zaradzić tej sytuacji:

1. Spróbuj przenieść kamerę w miejsce, w którym nie występuje żaden z tych problemów.
2. Jeśli aparat nadal robi zdjęcia nieciekawego obiektu, umieść aparat w pomieszczeniu i wyceluj w miejsce, w którym nie ma ruchu.

3. Jeśli problemy z kamerą nadal występują, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.

8.2. Żywotność baterii jest krótsza niż oczekiwano

1. Żywotność baterii różni się w zależności od temperatury pracy i liczby wykonanych zdjęć. Zazwyczaj aparat będzie w stanie wykonać kilka tysięcy zdjęć, zanim wyczerpią się baterie.
2. Sprawdź, czy użyłeś nowych baterii alkalicznych.
3. Upewnij się, że włącznik zasilania znajduje się w pozycji **NA** i nie w trybie **TEST**.

8.3. Aparat nie wykonuje zdjęć

1. Upewnij się, że karta SD nie jest pełna. Jeśli karta zostanie wyjęta, aparat przestanie robić

zdjęcia. Lub proszę, włącz nieskończone przechwytywanie

2. Sprawdź baterie, czy są nowe, alkaliczne,

3. Upewnij się, że włącznik zasilania kamery znajduje się w pozycji **NA** i nie w trybie **WYŁĄCZONY** Lub **TEST**.

4.1 Karta SD ma przełącznik zabezpieczenia przed zapisem w pozycji zablokowanej, aparat nie będzie robił zdjęć.

5. Jeśli korzystałeś już z karty SD w innym urządzeniu, możesz spróbować ją sformatować.

8.4. Aparat nie włącza się

1. Upewnij się, że zainstalowałeś co najmniej jeden komplet 4 baterii we właściwym miejscu.

2. Upewnij się, że baterie są prawidłowo zainstalowane, z zachowaniem polaryzacji.

3. Po przestawieniu przełącznika z pozycji OFF na TEST lub ON, upewnij się, że przełącznik znajduje się we właściwej pozycji, aby zapewnić prawidłowy tryb.

4. Nie przełączaj przełącznika bezpośrednio z pozycji ON na TEST, zawsze najpierw przesuwaj przełącznik całkowicie w dół do pozycji OFF, a następnie z powrotem do pozycji TEST.

8.5.Problemy z jakością zdjęć i/lub filmów

Zdjęcia lub filmy z jednej nocy wydają się zbyt ciemne

a.Sprawdź ikonę wskaźnika baterii, aby sprawdzić, czy bateria jest pełna. Lampa błyskowa przestanie działać pod koniec żywotności baterii.

B. Najlepsze rezultaty uzyskasz, gdy obiekt znajduje się w idealnym zasięgu błysku, nie dalej niż 20 metrów. Należy pamiętać, że w przypadku ustawienia liczby przechwytywanych zdjęć na wartość wyższą niż „1 zdjęcie” lub przy ustawieniach bardzo krótkich odstępów czasu, niektóre obrazy mogą wydawać się ciemniejsze niż inne ze względu na szybką reakcję i ponowne uruchomienie aparatu, pozostawiając mniej czasu na lampę błyskową. całkowicie przeładuj przed ponownym oddaniem strzału.

2. Zdjęcia lub filmy robione w dzień wydają się zbyt ciemne

Upewnij się, że w ciągu dnia aparat nie jest skierowany w stronę słońca ani innych źródeł światła.

3. Zdjęcia lub filmy w nocy wydają się zbyt jasne.

Obiekty mogą wydawać się zbyt jasne przy bliższych odległościach.

4. Zdjęcia lub filmy robione w dzień wydają się zbyt jasne.

Upewnij się, że w ciągu dnia aparat nie jest skierowany w stronę słońca ani innych źródeł światła.

5. Zdjęcia z prążkowanym motywem

ma. W niektórych przypadkach, przy słabym oświetleniu i szybko poruszających się obiektach, ustawienia rozdzielczości BMP lub 120P mogą nie działać tak dobrze, jak ustawienie SP.

B. Jeśli masz kilka zdjęć, na których szybko poruszające się obiekty tworzą smugi, wypróbuj zamiast tego ustawienie SMP.

6. Krótkie klipy wideo: nagranie przekraczające ustawiony czas.

ma. Sprawdź, czy karta SD nie jest pełna.

B. Upewnij się, że aparat ma dobre baterie. Pod koniec żywotności baterii aparat może zdecydować się na nagranie krótkich klipów wideo w celu oszczędzania energii.

8.6. Na obrazach nie pojawia się znacznik czasu.

Upewnij się, że ustawienie znacznika czasu jest ustawione na „Włączone”.

8.7. Dioda czujnika PIR miga/nie miga

1. Gdy aparat jest w trybie **TEST**, **APROWADZONY** Specjalna lampka z przodu aparatu miga, gdy wykryje ruch. Służy to wyłącznie do celów konfiguracyjnych i pomaga użytkownikowi wycelować kamerę.

2. Podczas użytkowania **PROWADZONY** nie miga, gdy aparat robi zdjęcie. Dzięki temu kamera jest ukryta przed wszystkim.

8.8. Aparat nie zapamiętuje ustawień

Upewnij się, że zapisałeś wszelkie zmiany w ustawieniach parametrów dokonane w trybie konfiguracji, naciskając OK po zmianie ustawienia.

Wilgoć lub mrówki wewnątrz aparatu

1. Aby mieć pewność, że wilgoć lub deszcz nie dostaną się do aparatu, należy mocno zamocować wtyczkę prądu stałego.

2. Mrówki mogą zostać zwabione przez wibracje elektroniczne o niskim poziomie i przedostać się przez szczeliny pomiędzy zewnętrzną a wewnętrzną częścią aparatu. Upewnij się, że wtyczka DC In jest dobrze podłączona.

9. SPECYFIKACJA KAMERY

Rozdzielczość zdjęć w dzień	5 MP, 8 MP (wstępnie ustawione), 12 MP, 16 MP, 20 MP, 32 MP
Rozdzielczość zdjęć nocnych	2 MP (ustawienie wstępne), 3 MP, 5 MP, 8 MP
Rozdzielczość wideo	2,1 tys.; 1080P, 720P: D1. VGA
Format pliku	JPG/AVI
Ekran	TFLCD 2,4"
Pamięć zewnętrzna	Karta SD do 512 GB
Pamięć wewnętrzna	Stos 256 Mo NRD

Zasięg lampy IR	20 metrów
Odległość wyzwiania	20 metrów (poniżej 77°/25°C na normalnym poziomie)
Kąt detekcji czujnika	90°
Czułość PIR	Wysoki/Normalny/Niski
Kompensacja temperatury	Tak
Czas wyzwiania	0,2-0,6 sekundy
Opóźnienie strzelania	Programowalne od 5 sekund do 60 minut
Seria zdjęć	1-3, programowalne
Efektywność	Dzień: 1m-bezokolicznik; Noc:

	od 1 do 20 m
Czas trwania filmu	3 do 10 m sekundy; Programowalny
Zdjęcie + wideo	Najpierw zrób zdjęcie, potem wideo
Znak czasu	Najpierw zrób zdjęcie, potem wideo
Upływ czasu	On/Off Zawiera numer seryjny, temperaturę i fazę księżyca

Docelowy czas nagrywania	00:00 do 23:50 programowalne
--------------------------	---------------------------------

Hasło do	4 cyfry
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Automatycznie rozróżnialne obrazy	Kolorowe obrazy dzienne/czarno-białe obrazy nocne
Automatyczny wyłącznik	Automatyczne wyłączanie w ciągu 2 minut bez sterowania klawiaturą
Interfejs komputera	Mini-USB 2.0
Żywność	4xAA; Możliwość rozbudowy do 8 zewnętrznych zasilaczy AA 6V

Czas czuwania	około. 8 miesięcy
Ochrona przed bryzgami wody	Tak (stopień ochrony IP66)
Temperatura robocza	-20°C do +160°C
Wymiary	5,6 x 4,3 x 2,9"

10. OBSŁUGA KLIENTA I GWARANCJA

GWARANCJA

OGRANICZONA GWARANCJA Do 2 lat

OŚWIADCZENIE FCC

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie ma zastosowanie i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

Zmień orientację lub przesunij antenę. .

Zwiększ odległość pomiędzy sprzętem a odbiornikiem.

Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

Aby uzyskać pomoc, skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



11. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO

Aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia mienia, przed użyciem produktu przeczytaj i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa elektrycznego.

Bezpieczeństwo baterii

Wszystkie baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci

Do akumulatorów

1. Akumulatory należy ładować wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
2. Nie przeładowuj akumulatora. Podczas ładowania należy zwrócić uwagę na instrukcje dotyczące ładowania akumulatora zawarte w instrukcji obsługi.

3. Przed ładowaniem wyjmij akumulatory z produktu. W przypadku wbudowanych akumulatorów należy wyłączyć urządzenie przed ładowaniem.

4. Akumulator (wraz z kablem akumulatora) i kabel ładujący USB należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń kabli, złączy, obudów i innych części. W przypadku wykrycia uszkodzenia lub nadmiernego zużycia nie należy używać akumulatora ani kabla ładującego USB. Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, aby uzyskać bezpłatne urządzenie zastępcze.

5. Wyjmij akumulatory z urządzenia w przypadku dłuższych okresów nieużywania. Wbudowane akumulatory należy przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Do akumulatorów jednorazowych

1. Podczas wkładania baterii upewnij się, że bieguny + i - są prawidłowo podłączone.
2. Nie zwieraj biegunów dodatniego (+) i ujemnego (-).
3. Nie ładuj baterii jednorazowych
4. Nie mieszaj starych z nowymi bateriami lub bateriami różnych typów.
5. Wyrzuć wszystkie baterie w bezpieczny sposób. Nigdy nie spalaj baterii, gdyż mogą eksplodować.
6. Zawsze wydymuj zużyte baterie z produktu.
7. Zawsze wydymuj baterie z produktu, jeśli nie jest on używany przez dłuższy czas.

CAMOUFLAGE



Zeskanuj kod QR i przejdź do naszego środowiska online, gdzie znajdziesz wszystkie filmy instruktażowe i narzędzia do swojego aparatu.