

# CAMOUFLAGE



Cyfrowa kamera przyrodnicza  
**EZ-Solar**  
**Polski podręcznik**



<b>Zawartość</b>	<b>1</b>
<b>PRZEDMOWA</b>	<b>4</b>
<b>1. INFORMACJE OGÓLNE</b>	<b>5</b>
1.1 Wprowadzenie	5
1.2 Zawartość pudełka	5
<b>2. NIEBEZPIECZEŃSTWO, BEZPIECZEŃSTWO I OSTRZEŻENIE</b>	<b>6</b>
<b>3. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE</b>	<b>11</b>
3.1 Widok z przodu	11
3.2 Widok wnętrza	12
<b>4. PRZYGOTUJ APARAT</b>	<b>14</b>
4.1 Otwieranie i zamykanie aparatu	14
4.2 Wkładanie baterii	15
4.3 Wkładanie karty pamięci	16
4.4 Zasilanie zewnętrzne	17

4.5	Montaż za pomocą paska	18
4.6	Obsługa wyrażeń graficznych	19
<b>5.</b>	<b>KORZYSTAJ Z KAMERY</b>	<b>21</b>
5.1	Zmiana trybu	22
5.2	Przyciski sterujące	22
5.2.1	Funkcje przycisków sterujących w trybie czuwania	24
5.2.2	Funkcje przycisków sterujących w trybie odtwarzania	24
5.2.3	Funkcje przycisków sterujących w parametrze MENU	25
5.3	Menu ustawień	26
5.4	Połączenie Wi-Fi	35
5.5	Montaż i pozycjonowanie zespołu kamery myśliwskiej	37
5.6	Test kąta detekcji i odległości	38
<b>6.</b>	<b>Podłączenie do komputera</b>	<b>40</b>
<b>7.</b>	<b>SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>	<b>42</b>

<b>8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW/FAQ</b>	<b>45</b>
<b>9. INFORMACJE O SYSTEMIE, KONSERWACJA I UTYLIZACJA</b>	<b>50</b>
9.1 Konserwacja	50
9.2 Przechowywanie	50
9.3 Utylizacja	51

## PRZEDMOWA

Dziękujemy za zakup cyfrowej kamery terenowej EZ-Solar Camouflage. Ten produkt to aparat cyfrowy do nagrywania i obserwacji dzikiej przyrody. Aby ułatwić korzystanie z naszego produktu i zapewnić jego ogólne zrozumienie, stworzyliśmy ten przewodnik specjalnie dla Ciebie. W niniejszej instrukcji opisano sposób systematycznego korzystania z aparatu. Przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję, aby szybko i poprawnie opanować metodę.

Treść tej instrukcji ma wyłącznie charakter informacyjny i opiera się na najnowszych informacjach dostępnych w momencie jej pisania. Wyświetlane na ekranie obrazy, ilustracje itp. użyte w tej instrukcji mają na celu bardziej szczegółowe i intuicyjne objaśnienie obsługi aparatu. Ze względu na różnice w rozwoju technologicznym i partiach produkcyjnych, mogą one nieznacznie różnić się od aparatu, którego faktycznie używasz.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące korzystania z tego produktu, skontaktuj się z nami. Będziemy szczęśliwi, aby Ci służyć.

## 1.1 Wstęp

Kamera dzięki przyrodzie (zwana także kamerą rozpoznawczą/myśliwską) to urządzenie rozpoznające, które można aktywować w przypadku nagłej zmiany temperatury otoczenia spowodowanej ruchem człowieka (lub zwierzęcia) w określonym obszarze zainteresowania (ROI), wykrytym przez bardzo czuły czujnik pasywny czujnik podczerwieni (PIR), a następnie automatycznie nagrywa wysokiej jakości zdjęcia lub klipy wideo HD. Kamera może uzyskać dostęp do większej liczby zastosowań dzięki ustawieniom timera, interwałów i innych funkcji.

## 1.2 Zawartość pudełka

1. Kamera śledząca
2. Pasek montażowy
3. Kabel USB
4. Instrukcja obsługi

### **Notatka:**

- Zdejmij folię ochronną z obiektywu aparatu.
- Ostrożność! Trzymaj plastikowe opakowania i torby poza zasięgiem niemowląt i małych dzieci, ponieważ w przeciwnym razie istnieje ryzyko uduszenia.

## **2. NIEBEZPIECZEŃSTWO, BEZPIECZEŃSTWO I OSTRZEŻENIA**

Niewłaściwe użycie aparatu i akcesoriów może być niebezpieczne dla użytkownika i innych osób oraz może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie aparatu. Dlatego prosimy o przeczytanie i ścisłe przestrzeganie poniższych wskazówek dotyczących zagrożeń, bezpieczeństwa i ostrzeżeń.

### **Przeznaczenie**

- Aparat ten jest przeznaczony do robienia zdjęć cyfrowych i klipów wideo. Został zaprojektowany do użytku prywatnego i nie nadaje się do użytku komercyjnego.

- Zagrożenia dla dzieci i osób o ograniczonej możliwości korzystania ze sprzętu elektronicznego.
- Aparat, akcesoria i opakowanie nie są zabawkami dla dzieci. Dlatego należy je zawsze przechowywać poza zasięgiem dzieci (niebezpieczeństwo porażenia prądem, zatrucia i uduszenia).
- Aparat i akcesoria nie powinny być używane przez dzieci i osoby o ograniczonych umiejętnościach. Aparat może być używany wyłącznie przez osoby, które są fizycznie i psychicznie zdolne do bezpiecznego korzystania z niego.

#### Zagrożenie porażeniem elektrycznym

- Wyłącz aparat i wyjmij baterie, jeśli do aparatu dostał się obcy przedmiot lub płyn. Pozostaw wszystkie części do całkowitego wyschnięcia. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Wyłącz aparat i wyjmij baterie, jeśli aparat upadł lub jego korpus jest uszkodzony. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru i porażenia prądem.



- Aparatu nie wolno demontować, modyfikować ani naprawiać (niebezpieczeństwo pożaru i porażenia prądem).
- Używaj wyłącznie zasilacza sieciowego (nie należy do wyposażenia) o napięciu sieciowym określonym na tabliczce znamionowej (5 V). W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Wyłącz zasilanie, wyjmując zasilacz sieciowy z gniazdka.
- Podłączony zasilacz sieciowy (nie należy do wyposażenia) może nadal pobierać energię i dlatego stanowi źródło zagrożenia.
- Zasilacza nie należy używać podczas burzy. W przeciwnym razie ryzyko porażenia prądem.

Uszkodzenia na skutek ryzyka pożaru spowodowanego wysoką temperaturą

- Nie pozostawiaj aparatu w miejscach narażonych na znaczny wzrost temperatury (np. w pojeździe). Obudowa i części wewnętrzne mogą zostać uszkodzone, co może spowodować pożar.
- Nie owijaj aparatu ani nie kładź go na tekstyliach. Może to spowodować gromadzenie się ciepła w

aparacie, co może spowodować odkształcenie obudowy i spowodować ryzyko pożaru.

## Urazy i szkody materialne

- Ustaw aparat tylko na twardych powierzchniach. W przeciwnym razie aparat może spaść lub przewrócić się, powodując uszkodzenie lub obrażenia.
- Nie używaj aparatu podczas biegania lub prowadzenia pojazdu. Możesz upaść lub spowodować wypadek drogowy.
- Do aparatu należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego (nie należy do wyposażenia) o napięciu wejściowym określonym na tabliczce znamionowej (5 V). Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem nieprawidłowego zasilacza sieciowego.
- Gniazdo 230 V używane do zasilacza sieciowego (nie należy do wyposażenia) musi być odsłonięte i zawsze dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć zasilacz od sieci.
- Zapewnij odpowiednią wentylację i nie zakrywaj zasilacza sieciowego (brak w zestawie), aby uniknąć przegrzania.

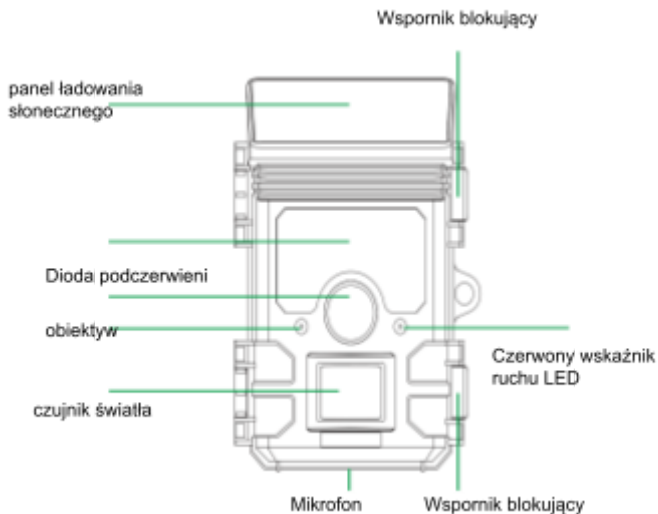
- Nie umieszczaj żadnych otwartych źródeł zapłonu, takich jak zapalone świece, na urządzeniu lub w jego pobliżu.
  - Nie narażaj monitora LCD na wstrząsy ani naciski. Może to spowodować uszkodzenie szyby monitora lub wyciek płynu ze środka.
- W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć czystą wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Uszkodzenia elektroniki, monitora lub obiektywu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, takimi jak uderzenia, upadki itp., nie są objęte gwarancją i muszą zostać opłacone.

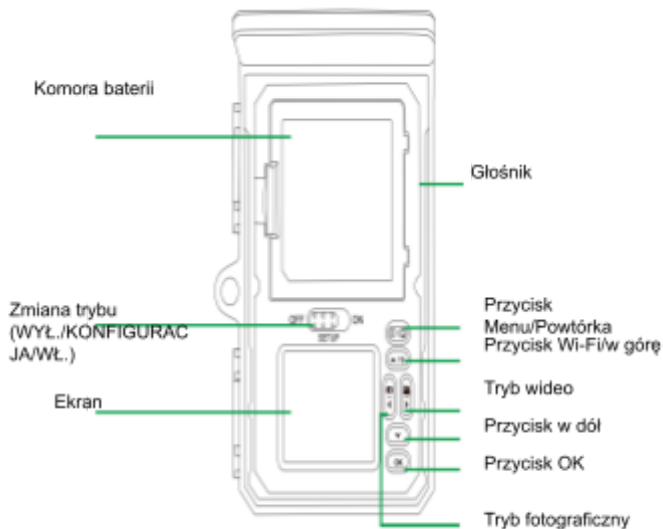
Nie upuszczaj ani nie uderzaj aparatu i zawsze obchodź się z nim ostrożnie. W przeciwnym razie aparat może ulec uszkodzeniu.

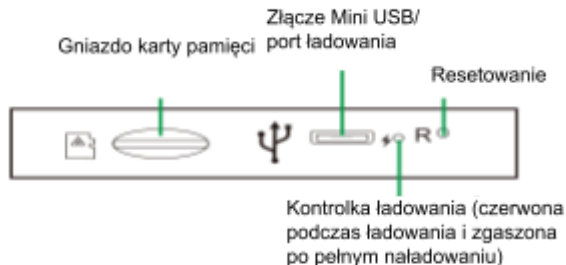
### 3.ZAAWANSOWANE USTAWIENIA

## 3.1 Widok z przodu



## 3.2 Widok wnętrza



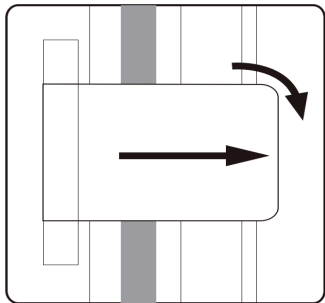
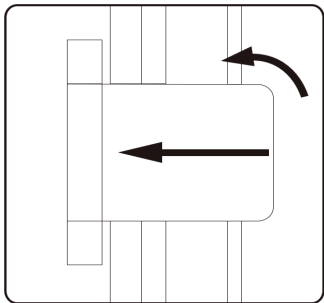


- Monitor włącza się wyłącznie w trybie SETUP w celu zmiany ustawień menu lub przeglądania istniejących zdjęć.
- Aby móc zapisywać zdjęcia, w gnieździe karty pamięci musi znajdować się karta pamięci TF.
- Dzięki złączu mini USB (USB 2.0) aparat można podłączyć do komputera.
- Za pomocą przełącznika trybu można wybrać trzy tryby pracy: OFF, SETUP i ON.

## 4. PRZYGOTUJ APARAT

### 4.1 Otwieranie i zamykanie aparatu

Przyciski sterujące, złącza i baterie znajdują się wewnątrz kamery.



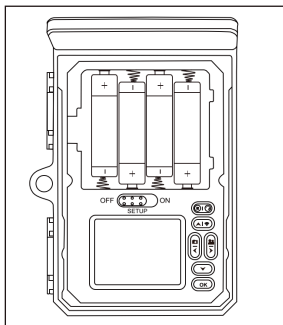
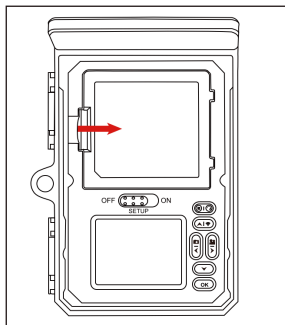
Pomiędzy dwoma wspornikami blokującymi znajduje się urządzenie umożliwiające użycie kłódki, co pozwala na bezpieczne zablokowanie kamery.

## 4.2 Wkładanie baterii

Otwórz aparat zgodnie z opisem w rozdziale 4.1, aby włożyć baterie. Komora baterii znajduje się w górnej części ekranu. Teraz otwórz pokrywę ochronną komory baterii, lekko pociągając zacisk do wewnątrz u góry przed podniesieniem pokrywy.

Najpierw wyjmij wszystkie istniejące baterie z komory baterii. Włóż 4 w pełni naładowane akumulatory, jak pokazano na poniższym rysunku. Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą pozycję oznaczoną dla każdej baterii w komorze baterii.

Notatka:





- Zalecamy użycie 4 baterii alkalicznych AA, aby zapewnić normalne działanie aparatu.
- Jeśli nie włożysz 4 baterii, panel słoneczny może również zasilać kamerę. Nie używaj akumulatorów!

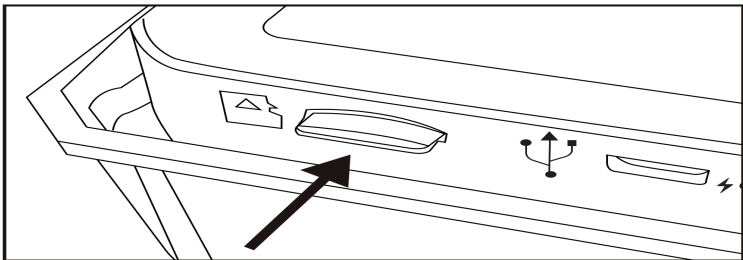
## **4.3 Wkładanie karty pamięci**

Aby móc zapisywać zdjęcia i filmy, włożona musi być karta pamięci. Przed włączeniem aparatu włóż kartę pamięci TF do kieszeni na kartę pamięci.

Wyłącz aparat i otwórz go zgodnie z opisem w paragrafie 5.1.

Włóż kartę pamięci w sposób pokazany na ilustracji obok. Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Aby wyjąć kartę pamięci, włóż ją ponownie, aż zostanie częściowo wysunięta.



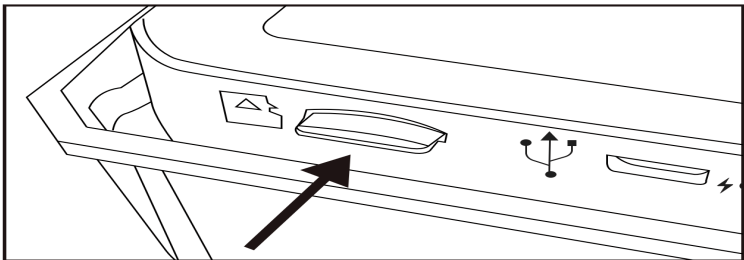
Notatka:

- Obsługiwane są karty pamięci TF o pojemności do 256 GB.
- Użyj karty pamięci TF dla UI CLASS 10 lub wyższej.

## 4.4 Zasilanie zewnętrzne

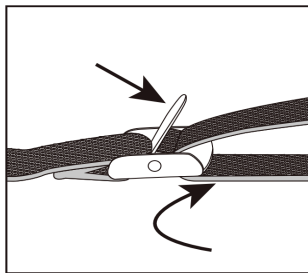
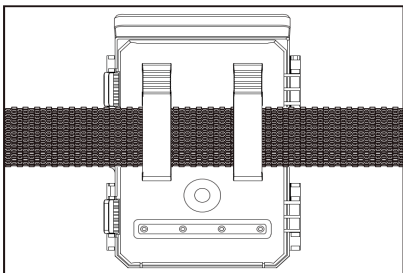
Kamera może działać przy zasilaniu z zewnętrznego źródła zasilania.

Wymagany jest zasilacz 5 V o natężeniu co najmniej 1,0 A.



## 4.5 Montaż za pomocą paska

Użyj dołączonego paska montażowego, aby przymocować kamerę Trail Camera do drzewa lub innego obiektu. Poniższe ilustracje przedstawiają sposób mocowania paska montażowego.



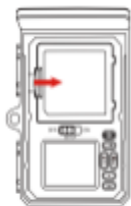
Ustaw kamerę zgodnie z potrzebami i mocno pociągnij za wolny koniec paska montażowego, aż kamera zostanie bezpiecznie przymocowana.

Aby ponownie zwolnić pasek zabezpieczający, pociągnij za zaczep paska zabezpieczającego.

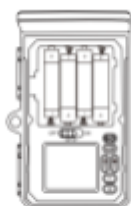
## 4.6 Obsługa wyrażeń graficznych

Otwórz wsporniki zamka i pokrywę zabezpieczającą komorę baterii - włóż baterie - włóż kartę pamięci - przejdź do SETUP, wejdź do menu systemu naciskając przycisk MENU - wybierz opcję przywrócenia ustawień fabrycznych.

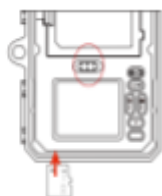
Zasilacza nie należy używać podczas burzy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.



Otwórz  
baterię



Włóż 4 baterie  
Model baterii: AA  
LR6



Włóż kartę pamięci  
TF U1 CLASS10 lub  
wyższą do gniazda  
karty pamięci przed  
włączeniem aparatu  
i wybierz tryb  
SETUP, aby  
dostosować  
ustawienia.

Ustawienia domyślne

Data godz

Format



Zresetuj ustawienia menu do wartości domyślnych

Wszystkie dane zostaną usunięte



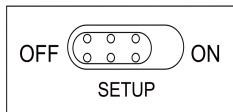
Naciśnij, aby uzyskać dostęp do menu konfiguracji systemu.

## 5. KORZYSTAJ Z KAMERY

Przed skonfigurowaniem kamery do nadzoru należy ją skonfigurować zgodnie z jej przeznaczeniem. W tym celu dostępny jest tryb konfiguracji. Oprócz zmiany ustawień w tym trybie można robić zdjęcia i filmy, a także przeglądać istniejące zdjęcia.

### 5.1 Zmiana trybu

Trail Camera ma trzy podstawowe tryby pracy:



- Tryb WYŁ.: Przełącznik trybu w pozycji WYŁ.
- Mode ON: Przełącznik trybu w pozycji ON (LCD jest wyłączony).
- Tryb SETUP: Przełącznik trybu w pozycji SETUP (LCD jest włączony).

## 5.2 Przyciski sterujące

W trybie SETUP możesz sprawdzić i zmodyfikować ustawienia szlaku

Kamera wykorzystująca zintegrowany ekran LCD. Ustawienia te, znajdujące się w menu USTAWIENIA, umożliwiają zmianę rozdzielczości zdjęć lub filmów, odstępu między zdjęciami, umożliwiają drukowanie czasu itp. Przesunięcie włącznika zasilania do pozycji SETUP spowoduje włączenie ekranu LCD i wyświetlenie ekranu informacyjnego, który pokazuje liczbę wykonanych zdjęć, poziom naładowania baterii, tryb aparatu lub wideo itp.


Notatka:


— Zawsze przełączaj wyłącznik zasilania z trybu OFF do trybu SETUP. Kamera może się zablokować, jeśli zostanie przełączona z trybu ON do trybu SETUP. Jeśli tak się stanie, po prostu przesuwaj przełącznik w położenie OFF, a następnie wciśnij go z powrotem do pozycji SETUP.




## 5.2.1 Funkcje przycisków sterujących w trybie czuwania

Poniżej opisano przyciski sterujące w trybie nagrywania z nieaktywnym menu.

: Naciśnij ten przycisk dwukrotnie, aby otworzyć menu Ustawienia.


: Naciśnij ten przycisk raz, aby rozpocząć tryb odtwarzania.




 :Zrób zdjęcie lub film albo zatrzymaj nagrywanie.

 Włącz [wyłącz hotspot Wi-Fi.


 : Sprawdź pojemność baterii AA.

 : Przełącz do trybu zdjęć.


 : Przełącz do trybu wideo.


## 5.2.2 Funkcje przycisków sterujących w trybie odtwarzania

Poniżej opisano przyciski obsługi w trybie odtwarzania z nieaktywnym menu.

 : Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby usunąć lub zabezpieczyć pliki wideo lub zdjęcia.

 : Wejście lub wyjście z trybu odtwarzania.

 : przeglądaj istniejące zdjęcia/filmy wstecz i przesuwaj w górę, aby wyświetlić zdjęcie.

 : Wyświetl istniejące zdjęcia/filmy w przód i przesuwaj w dół, aby wyświetlić zdjęcie.

 :Przejdź bezpośrednio do filmu.



:Wróć do wideo.



: rozpoczynanie i wstrzymywanie odtwarzania filmów.

## 5.2.3 Funkcje przycisków sterujących w parametrze MENU

Poniżej opisano przyciski sterujące w trybie odtwarzania z aktywowanym menu. (Tryb nagrywania i odtwarzania).



: Zamknij menu główne lub dowolne podmenu, naciskając przycisk MENU.



: Przejdź w górę o jeden punkt menu lub zwiększ wartość o 1.



: Przejdź w dół o jedną pozycję menu lub zmniejsz wartość o 1.



Przejdź w lewo do ustawień danych.



: Przejdź w prawo do ustawień danych.

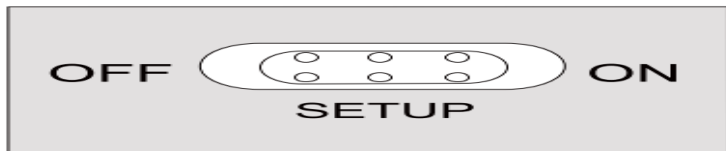


: Otwiera wybrane opcje lub akceptuje wybrane ustawienia.

Każdą zmianę ustawienia potwierdzaj naciskając OK. Jeżeli modyfikacja nie zostanie zatwierdzona klawiszem OK, nowe ustawienia zostaną utracone po wyjściu z menu.

## 5.3 Menu ustawień

Przesuń przełącznik trybu do pozycji SETUP, aby uruchomić tryb konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby wywołać menu. Wszystkie możliwe opcje menu i wartości ustawień są wymienione poniżej. Domyślne ustawienie standardowe jest zawsze wyróżnione pogrubioną czcionką.



- Tryb: Zdjęcie, Wideo, Zdjęcie + Wideo  
Wybiera format, w jakim kamera będzie nagrywać.

Zdjęcie: Tylko do zdjęć.

Wideo: tylko dla filmów.

Zdjęcie+wideo: Dla każdego zdarzenia wyzwalającego PIR zostanie przechwycone zdjęcie (wiele zdjęć, jeśli ustawiono NUM PICS > 1), a następnie klip wideo.

- Interwał PIR: Domyślnie 30 sekund, opcjonalnie od 5 sekund  
60 minut

Wybierz krótki okres konfiguracyjny, przez jaki kamera ma czekać zanim zareaguje na kolejne wyzwolenia czujnika głównego po pierwszym wykryciu zwierzęcia. Aparat nie rejestruje żadnych zdjęć ani filmów w wybranym przedziale czasu. Zapobiega to zapełnieniu karty pamięci niepotrzebnymi zdjęciami.

Notatka:

— Jeśli odstęp czasu jest krótki, częstotliwość wykonywania zdjęć przez aparat będzie wysoka, a zużycie baterii będzie wysokie. Ma to wpływ na liczbę dni użytkowania baterii. Jeśli odstęp czasu będzie długi, zużycie energii akumulatora będzie mniejsze, co zapewni długotrwałe użytkowanie.

- Czulość PIR: wysoka/średnia/niska
- Upływ czasu: wyłączony / włączony

Po wybraniu opcji „włączone” kamera będzie automatycznie robić zdjęcia/filmy w wybranym przedziale czasu, niezależnie od tego, czy czujnik PIR wykrył ruch, czy nie. Przydaje się to do obserwacji zwierząt zmiennocieplnych, m.in. otwieranie się węży lub roślin itp. Po zatwierdzeniu ustawienia „Włącz” przyciskiem OK można wprowadzić odstęp czasu, po którym mają być robione zdjęcia/filmy.

#### Notatka:

— W tym trybie funkcja PIR przestanie działać, a kamera będzie robić zdjęcia/filmy w ustawionym przedziale czasu.

- Nagrywanie w pętli: wł./wył

Jeśli wybierzesz opcję Włączone, aparat usunie pierwsze zdjęcia lub filmy po wypełnieniu karty T F.

Dioda podczerwieni: Auto / Średnia / Niska / Wyłączona  
Regulacja jasności diod LED podczerwieni.

- Fotografowanie w nocy z niskim nietoperzem:  
brak diody IR / brak wyłączania

— Brak diod IR: Aparat robi zdjęcia i filmy bez otwierania diod IR w nocy, gdy poziom naładowania baterii jest wystarczająco niski.

— Brak wyłączania: aparat nie wykonuje zdjęć ani filmów w nocy, gdy poziom naładowania akumulatora jest wystarczająco niski.

- Okres monitorowania: wyłączony / włączony  
Ustaw timer na „Wł.”, jeśli kamera będzie aktywna tylko przez określony czas.

Po potwierdzeniu „Wł.” przyciskiem OK można ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia.

Jeśli czas rozpoczęcia zostanie ustawiony np. na 18:35, a koniec na 8:25, kamera będzie działać od 18:35 bieżącego dnia do 8:25 następnego dnia. Aparat nie uruchomi się i

nie bierz jednego zdjęć lub filmów spoza tego okresu.



- Rozmiar obrazu 46M:9040 x5072; 44M:8832 x4960;40M:8416x4736; 36M:8000 x 4496;30M:7392 x4160;24M:6544 × 3680;20M:5888 x3312;16M:5376x3024;12M:4608 ×2592;8M:3840x2160;4M: 2560 ×1440;2M:1920 × 1088

Wybierz żądaną rozdzielczość zdjęć. Zalecamy rozdzielczość 8M.

Wyższa rozdzielczość zapewnia nieco lepszą jakość zdjęć, ale powoduje, że większe pliki wymagają więcej miejsca na karcie pamięci. Rozdzielczości 30M, 24M, 20M, 16M i 12M są generowane w drodze interpolacji, co może również wpływać na jakość.

- Frame OFF: Wybiera liczbę klatek wykonanych w sekwencji na wyzwalacz. Domyślny adres IP.
- Czas otwarcia migawki: 1/15, 1/20, 1/30



- Rozdzielczość: 4K (3840 x 2160 30 kl./s); 2K (2560 x 1440, 30 kl./s); 1296P (2304 x 1296 x 1080 30 kl./s); 720P (1280 x 720 30 kl./s); 480P (848 x 480 30 kl./s); 360P (640 x 368 30 kl./s) Wybierz wymaganą rozdzielczość wideo.

Wyższa rozdzielczość zapewnia wyższą jakość filmów, ale powoduje, że większe pliki wymagają więcej miejsca na karcie pamięci.

Wideo Długość: Domyślnie dziesięć  
sekundy, opcjonalny  
Ssekundes — I BOsekundes

Określ czas trwania nagrania wideo po automatycznym uruchomieniu kamery. Okres nagrywania wideo nie jest ograniczony w trybie SETUP.

- Nagrywaj dźwięk: Wyłączone / Włączone



- Język: Wybierz żądany język menu  
Dostępne są następujące języki: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, chiński itp.

- Ustawienie domyślne (Reset fabryczny): Anuluj I OK

Naciśnij „OK”, aby zresetować ustawienia kamery do wartości domyślnych i zatwierdź wybór naciskając przycisk OK.

- Format: Anuluj / OK

Wszystkie pliki zostaną usunięte poprzez sformatowanie karty pamięci. Naciśnij przycisk OK i potwierdź formatowanie, wybierając „OK”.

Zalecamy sformatowanie karty pamięci, jeśli była już używana w innych urządzeniach lub jest nową kartą.

Uwaga: przed formatowaniem upewnij się, że wykonano kopię zapasową wszystkich potrzebnych plików!

- Data I Czas: Ustaw datę i godzinę



- Bateria AA: Sprawdź pojemność baterii AA.
- Format czasu: 12 godzin/24 godziny
- Datownik: wł./wył

Wybierz „ON”, aby wydrukować datę, godzinę, temperaturę, procent naładowania baterii i fazę księżyca na każdym zdjęciu lub filmie. W przeciwnym razie wybierz opcję „Wyłączone”.

- Sygnał dźwiękowy: wł./wył
- Nazwa kamery: KAMERA WIFI 4K

Do dokumentowania lokalizacji zdjęć i filmów możesz użyć kombinacji 10 cyfr i 26 liter. W przypadku korzystania z wielu aparatów łatwiej jest zidentyfikować lokalizację podczas przeglądania zdjęć i filmów.

- Ustawienie hasła: wyłączone / włączone

Po wybraniu opcji „Włączone” wprowadź czterocyfrowe hasło, aby zabezpieczyć kamerę przed nieautoryzowanym dostępem.

Hasło to należy wprowadzić za każdym razem, gdy aparat jest włączany w trybie SETUP, zanim będzie można korzystać z aparatu.

Notatka:

— Jeśli zapomniałeś hasła, odblokuj kamerę hasłem „OPEN”.

- Bluetooth: Wył./Wł
- SSID WiFi: CAM WIFI 4K-

Do dokumentowania lokalizacji zdjęć i filmów możesz użyć kombinacji 10 cyfr i 26 liter. W przypadku korzystania z wielu aparatów łatwiej jest zidentyfikować lokalizację podczas przeglądania zdjęć i filmów.

- Hasło Wi-Fi: domyślnie 12345678
- Automatyczne wyłączenie Wi-Fi: 1 minuta, 2 minuty, 3 minuty

Jeżeli kamera włączy hotspot Wi-Fi, ale telefon nie połączy się prawidłowo z hotspotem Wi-Fi w wybranym czasie, hotspot Wi-Fi zostanie automatycznie rozłączony, a kamera powróci do trybu SETUP lub trybu SETUP.

- Automatyczne wyłączenie: 3 min / 5 min / 10 min / wyłączone

Jeśli przez wybrany czas nie zostanie wykonana żadna operacja, aparat automatycznie wyłączy się w trybie SETUP.

- Podświetlenie: 1 minuta, 3 minuty, 5 minut, wyłączone

Monitor LCD wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie.

- Wersja: Możesz sprawdzić wersję oprogramowania.
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Mcu

## 5.4 Połączenie Wi-Fi

### Pobierz aplikację:

Przed użyciem funkcji Wi-Fi zapoznaj się ze szczegółami etykiety na komorze baterii, aby uzyskać nazwę aplikacji lub kod QR. Następnie pobierz aplikację ze sklepu APP Store, Android Play lub Amazon Market, w zależności od systemu smartfona.

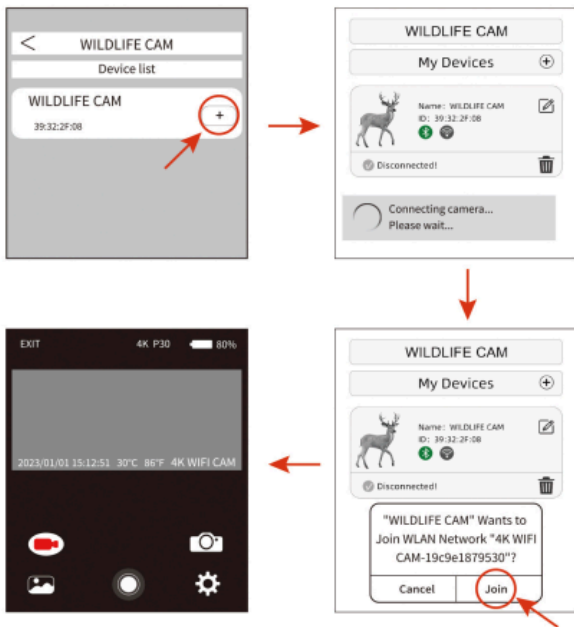


1. Włącz aparat i naciśnij przełącznik trybu na tryb „SETUP” lub „ON”.
2. Po otwarciu aplikacji „WILDLIFE CAM” na swoim urządzeniu mobilnym znajdziesz się na stronie głównej. Na stronie głównej (rys.) kliknij ikonę kamery „+” w prawym dolnym rogu ekranu, aby rozpocząć połączenie



1. Upewnij się, że aparat znajduje się blisko telefonu
2. Z funkcji Wi-Fi można korzystać wyłącznie w połączeniu z aplikacją mobilną i nie można jej używać jako połączenia AP LAN

The following figure shows the interface changes during the connection process. (we take the ISO system as example)



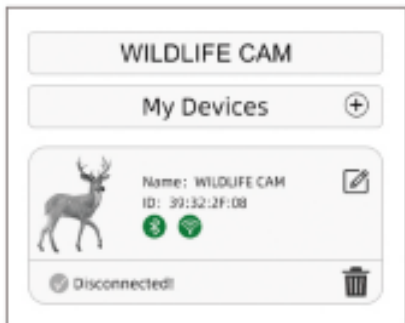
Jak pokazano na powyższym obrazku, gdy ikona Wi-Fi zmienia kolor na zielony, a kamera Wildrife pokazuje również „Połączono z Wi-Fi”. Oznacza to, że aplikacja pomyślnie połączyła się z Twoim telefonem komórkowym. Następnie interfejs telefonu komórkowego przełącza się na podgląd w czasie rzeczywistym. Interfejs.

Notatka:

- Upewnij się, że funkcje Wifi i Bluetooth są włączone w Twoim telefonie komórkowym.
- Podczas logowania do aplikacji pojawi się wyskakujące okienko z pytaniami, wybierz „OK” lub inną opcję OK. ISO i Android 10 lub nowszy miałyby nieco inny interfejs. Po prostu postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi w telefonie.

Gdy aplikacja po raz pierwszy pomyślnie połączy się z aparatem, automatycznie zapisze podłączoną kamerę na

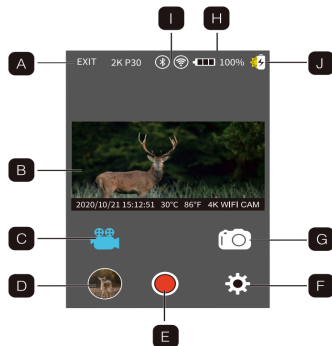
liście „Moja kamera”. Gdy użytkownik ponownie otworzy aplikację i użyje jej, przechodzi bezpośrednio do listy „Mój aparat”. Lista „Aparat”. Wybierz wybraną kamerę z listy, aby automatycznie połączyć się z aplikacją, jak pokazano poniżej.



Ekran aplikacji na żywo:

Ekran na żywo aplikacji wyświetla bieżący obraz na żywo z kamery śledzącej, a także udostępnia następujące opcje:

- A. Wyjdź z aplikacji
- B. Obraz na żywo
- C. Tryb video
- D. Przejrzyj zdjęcie lub wideo
- I. przycisk relaks
- F. Ustawienia
- G. Zdjęcie trybu
- H. Poziom baterii aparatu polowanie
- I. Wskazanie ładowania słonecznego Wi-Fi i Bluetooth



## 5.5 Montaż i pozycjonowanie zespołu kamery myśliwskiej

Po skonfigurowaniu ustawień aparatu zgodnie z osobistymi preferencjami, możesz go wyjąć i przesunąć



przełącznik zasilania do pozycji „ON”. Instalując kamerę terenową do gier harcerskich lub innych zastosowań na świeżym powietrzu, należy upewnić się, że została ona zamontowana prawidłowo i bezpiecznie.

Zalecamy montaż kamery terenowej na solidnym drzewie o średnicy około 15 cm. Aby uzyskać optymalną jakość obrazu, drzewo musi znajdować się w odległości około 5 metrów od miejsca, które ma być monitorowane, przy czym

kamerę umieszczoną na wysokości od 1,5 do 2 m. Pamiętaj również, że najlepsze rezultaty uzyskasz w nocy, gdy obiekt znajduje się w idealnym zasięgu lampy błyskowej, w odległości od 20 m do 3 m od aparatu.

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący Wi-Fi

## **5.6 Test kąta detekcji i odległości**

Aby sprawdzić, czy kamera terenowa może skutecznie monitorować wybrany obszar, zaleca się wykonanie tego testu w celu sprawdzenia kąta wykrywania i odległości monitorowania kamery terenowej.

Aby wykonać test:

- Przełącz kamerę myśliwską w tryb SETUP.

- Wykonuj ruchy przed kamerą w kilku miejscach w obszarze, w którym spodziewasz się znajdować gra lub obiekty. Wypróbuj różne odległości i kąty od aparatu.
- Jeśli dioda LED wskaźnika ruchu miga, oznacza to, że można wykryć pozycję. Jeśli nie miga, oznacza to, że pozycja znajduje się poza strefą detekcji. Wyniki testu pomogą Ci znaleźć najlepszą lokalizację podczas montażu i celowania kamery terenowej. Wysokość od podłoża do umieszczenia urządzenia powinna być odpowiednio zróżnicowana w zależności od wielkości zwierzęcia. Generalnie preferowana jest długość od 0,9 do 1,8 m.

Możesz uniknąć fałszywych wyzwalaczy na skutek zakłóceń temperatury i ruchu przed kamerą, nie kierując jej w stronę źródła ciepła lub pobliskich gałęzi drzew lub zarośli (szczególnie w wietrzne dni).

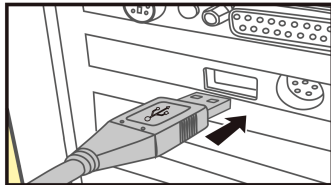
### 5.7 Włącz aparat

Po przełączeniu w tryb ON, kontrolka ruchu (czerwona) będzie migać przez około 5 sekund. Daje to czas na zamknięcie i zablokowanie przedniej pokrywy kamery terenowej, a następnie odejście. W tym czasie dioda LED ruchu będzie migać na czerwono w sposób ciągły. Gdy przestanie migać, czujnik PIR jest aktywny i każdy wykryty przez niego ruch spowoduje wykonanie zdjęć lub

filmów zgodnie z zaprogramowaniem w menu USTAWIENIA. Upewnij się, że przeczytałeś opis ustawień liczby przechwytywania, interwałów i poziomu czujnika. Należy pamiętać, że PIR jest bardzo wrażliwy na temperaturę otoczenia. Im większa różnica temperatur między otoczeniem a obiektem, tym większa możliwa odległość wykrywania. Średnia odległość wykrywania wynosi około 18 m.

## 6. Podłączenie do komputera

Kamerę Wildlife Camera można podłączyć do komputera za pomocą dostarczonych kabli USB, aby przeglądać istniejące zdjęcia/filmy.



Windows	Macintosh
Pentium III lub wyższy	PowerPC G3/G4/G5
Okna? XP/Vista/7/8	System OS 10.3.9 lub nowszy
512 Mo de RAM	512 modułów pamięci RAM
1 GB wolnego miejsca na dysku	1 GB wolnego miejsca na dysku
Rozdzielczość ekranu 1,024 x 768 lub wyższa	Rozdzielczość ekranu 1,024 x 768 lub wyższa
Dostępne połączenie USB	Dostępne połączenie USB

1. Podłącz aparat do komputera za pomocą the USB kabel.
2. Aparat automatycznie włącza się w trybie USB, niezależnie od wyboru dokonanego na przełączniku trybu.
3. Kamera instaluje się w komputerze jako dodatkowy dysk pod nazwą „Removable Storage Device”.
4. Kliknij dwukrotnie urządzenie, aby wykryć folder „DCIM”.
5. Zdjęcia i filmy znajdują się w podfolderach folderu „DCIM”.

6. Możesz kopiować lub przenosić pliki zdjęć i filmów na komputer. Kartę pamięci można także włożyć do czytnika kart w komputerze.

Notatka:

— Komputery Mac Wyświetlają na pulpicie dysk „Nieznany”. Kliknięcie tego dysku powoduje automatyczne uruchomienie programu „iPhoto”.

## 7. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

<b>Rozdzielczość zdjęcia</b>	46M:9040 x5072; 44M:8832 x4960; 40M:8416x4736; 36M:8000 x 4496; 30M:7392 x4160; 24M:6544 × 3680; 20M:5888 x3312; 16M:5376x3024;12M:4608 ×2592; 8M: 3840x2160; 4M: 2560 ×1440; 2M:1920 × 1088
<b>Ekran</b>	2,0-calowy IPS 320x240 TFT-LCD (RGB) PUNKT
<b>Obiektyw</b>	F=4.3mm F/NO=2.0 FOV=80 °
<b>Czas wyzwania</b>	około. 0,3 sekundy

<b>Rozdzielczość wideo</b>	4K (3 840 x 2 160, 30 ips) ; 2K (2 560 x 1 440, 30 ips) ; 1296P (2304 x 1296, 30 obrazów na sekundę); 1080P (1920 x 1080, 30 obrazów na sekundę) ; 720P (1280x720 30ps); 480P (848 x 480, 30 ips); 360P (640 x 368, 30 ips)
<b>Efektywność</b>	Dzień: 1 m~ bezokolicznik; Noc: 3 minuty~ 20 m
<b>Formaty przechowywania</b>	Zdjęcie: JPEG; Wideo: MPEG-4 (H.264)
<b>Czułość PIR</b>	Wysoka Średnia Niska
<b>Kąt detekcji czujnika</b>	Centralna strefa czujnika: 60°
<b>Odległość wyzwalania</b>	do 20 metrów
<b>Wi-Fi</b>	2.4~ 2,5 GHz 802.11 b/g/n (duża prędkość do 150 Mb/s)
<b>Częstotliwość Bluetooth 5.0</b>	Częstotliwość ISM 2,4 GHz
<b>Nośniki do nagrywania</b>	Obsługuje karty pamięci TF do 256 GB (opcjonalnie)

<b>Płaszcz przeciwdeszczowy</b>	IP66
<b>Źródło prądu</b>	Panel słoneczny (bateria litowa 4400 mAh); 4X pale typu LR6 (AA)
<b>Czas oczekiwania</b>	Zasilanie bezprzerwowe do użytku na zewnątrz około. 18 miesięcy w pomieszczeniu zamkniętym
<b>Temperatura robocza</b>	-20~ 60°C (temperatura przechowywania: -30~ 70°C)
<b>Wilgotność pracy</b>	-5%~ 90%
<b>Związek</b>	mini-USB 2.0
<b>Wymiary</b>	otaczać. 143 (wys.) x 107 (dł.) x 95 (szer.) mm

Notatka:

— Projekt i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie.

## 8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW/FAQ

### 1) Aparat nie włącza się.

Przyczyna możliwa

- Baterie nie są całkowicie zainstalowane lub są zainstalowane nieprawidłowo.

### Zalecane rozwiązania

- Zainstaluj nowe baterie alkaliczne AA.
- Upewnij się, że bieguny dodatni (+) i ujemny (-) są prawidłowo ustawione w każdym przedziale, a biegun (-) styka się ze sprężyną.

## **2) Aparat wykonuje zdjęcia bez zwierząt.**

### Przyczyna możliwa

- „falszywa migawka” jest spowodowana ruchem (gałęzie, woda itp.) i/lub wysoką temperaturą przed obiektywem aparatu, gdy na zdjęciu nie ma żadnego obiektu.

### Zalecane rozwiązania

- Przenieś aparat w miejsce pozbawione gałęzi i wody w pobliżu aparatu.
- Zmień czułość PIR w ustawieniach menu.
- Przesuń aparat w miejsce pozbawione ruchu, aby sprawdzić, czy nadal wykonuje zdjęcia bez ruchu. Skontaktuj się z obsługą klienta w celu ewentualnej naprawy lub wymiany.



### **3) Kamera wolno reaguje na ruch, ale nie zawsze rejestruje obraz po uruchomieniu.**

#### Przyczyna możliwa

- Należy dostosować ustawienie czułości PIR.

#### Zalecane rozwiązania

- Przejdź do „Czułość PIR” w menu ustawień i zwiększ czułość PIR.

### **4) Żywotność baterii jest krótsza niż oczekiwano.**

#### Przyczyna możliwa

- Żywotność baterii różni się w zależności od temperatury pracy i liczby zdjęć wykonanych w miarę upływu czasu. Zwykle będziesz w stanie wykonać kilka tysięcy zdjęć, zanim baterie się wyczerpią.

#### Zalecane rozwiązania

- Pamiętaj, aby zainstalować wszystkie nowe baterie alkaliczne AA.
- Dłuższe opóźnienia wydłużą żywotność baterii. (Zrobisz mniej zdjęć i użyjesz mniej lampy błyskowej). Dostosuj je w menu Ustawienia.

## **5) Aparat przestaje robić zdjęcia lub nie robi zdjęć.**

### Przyczyna możliwa

Karta SD jest pełna, zablokowana, nieprawidłowo sformatowana lub baterie są wyczerpane.

### Zalecane rozwiązania

- Sprawdź kartę SD. Jeśli jest pełna, pobierz zdjęcia, usuń je z karty i ponownie włóż pustą kartę do aparatu.
- Przesuń przełącznik „zabezpieczenia przed zapisem” do pozycji odblokowanej.
- Sformatuj ponownie kartę za pomocą opcji „FORMAT” w menu Ustawienia.

## **6) Obrazy wydają się przebarwione, tj. czerwone, zielone lub niebieskie.**

### Przyczyna możliwa

- Czujnik jest zdezorientowany w pewnych warunkach oświetleniowych.

### Zalecane rozwiązania

- W przypadku regularnej obserwacji czujnik może wymagać serwisu. Biuro obsługi klienta.

## **7) Filmy są za krótkie i nie zapisują się w ustawionej długości.**

### Przyczyna możliwa

- Baterie są rozładowane, karta SD jest pełna lub ustawienia wymagają dostosowania.

### Zalecane rozwiązania

- Sprawdź moc baterii.
- Sprawdź kartę SD. Wymień lub usuń, jeśli jest pełny.
- Dostosuj czas nagrywania wideo, aby uniknąć potencjalnego przegrzania baterii i/lub elementów elektronicznych.

## **8) Zapomniałem hasła do kamery szlakowej.**

### Zalecane rozwiązania

- Wystarczy wpisać słowa „OPEN”, aby ponownie uruchomić kamerę.

## **9) Zapomniałem hasła do Wi-Fi.**

### Zalecane rozwiązania

- Domyślna kamera szlakowa, aby przywrócić wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.
- A następnie hasło to „12345678”

## **10) Bluetooth nie mógł otworzyć hotspotu Wi-Fi.**

### Przyczyna możliwa

- Ustawienie „Bluetooth” jest wyłączone.

### Zalecane rozwiązania

- Przejdź do menu Ustawienia, wybierz „Bluetooth”, wybierz „ON”

## **9. INFORMACJE O SYSTEMIE, KONSERWACJA I UTYLIZACJA**

- Microsoft® i Windows® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.
- Pentium® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation. Macintosh jest znakiem towarowym firmy Apple Computer Inc.
- SDTM jest znakiem towarowym.

## 9.1 Konserwacja

Nie używaj żrących środków czyszczących, takich jak spirytus metylowy, rozcieńczalniki itp. do czyszczenia korpusu aparatu i dostarczonych akcesoriów. Jeśli to konieczne, wyczyść elementy systemu miękką, suchą szmatką.

## 9.2 Przechowywanie

Jeśli aparat nie będzie używany przez jakiś czas, należy zawsze wyjąć akumulator z etui i przechowywać go oddzielnie. Na co dzień i przez dłuższy czas akumulatory można przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

## 9.3 Utylizacja

W celu utylizacji należy podzielić opakowania na różne typy i utylizować je zgodnie z przepisami ochrony środowiska w przeznaczonych do tego pojemnikach. Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Konsumentów są prawnie zobowiązani do zwracania zużytych baterii do miejskich punktów zbiórki lub do sprzedawców baterii. Dlatego akumulatory i baterie mają symbol obok.

## **Prawidłowa utylizacja produktu:**

Symbol obok oznacza, że na terenie UE sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie można wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Skorzystaj z punktów zwrotu i odbioru w Twojej gminie lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiłeś produkt. Pozwala to uniknąć potencjalnie szkodliwego wpływu na środowisko i zdrowie, wynikającego z nieprawidłowej utylizacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z odpowiednim wydziałem w swojej gminie.

**CAMOUFLAGE**



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