

# CAMOUFLAGE



Digitálny fotoaparát pre divokú zver  
EZ-Solar  
slovenský manuál



## Obsah1

### **PREDSLOV4**

### **1. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA5**

1.1 Úvod5

1.2 Obsah krabice5

### **2. NEBEZPEČENSTVO, BEZPEČNOSŤ A VÝSTRAŽNÁ UPOZORNENIE6**

### **3. POKROČILÉ NASTAVENIE10**

3.1 Pohľad spredu10

3.2 Pohľad do interiéru11

### **4. PRIPRAVTE FOTOAPARÁT13**

4.1 Otváranie a zatváranie fotoaparátu13

4.2 Vloženie batérií14

4.3 Vloženie pamäťovej karty15

4.4 Externé napájanie16

4.5 Montáž s popruhom17

4.6 Grafické vyjadrenie Obsluha18

## **5. POUŽÍVAJTE FOTOAPARÁT20**

5.1 Zmena režimu21

5.2 Ovládacie tlačidlá21

5.2.1 Funkcia ovládacích tlačidiel v pohotovostnom režime22

5.2.2 Funkcia ovládacích tlačidiel v režime prehrávania23

5.2.3 Funkcia ovládacích tlačidiel v parametra MENU24

5.3 Ponuka nastavenia25

5.4 Pripojenie Wi-Fi32

5.5 Montáž a umiestnenie zostavy poľovníckej kamery34

5.6 Skúška uhla detekcie a vzdialenosti35

## **6. Pripojenie k počítaču37**

**7. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE39**

**8. ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV/FAQ41**

**9. INFORMÁCIE O SYSTÉME, ÚDRŽBA A LIKVIDÁCIA46**

9.1 Údržba46

9.2 Skladovanie46

9.3 Likvidácia47

## PREDSLOV

Dakujeme vám za zakúpenie digitálnej kamery EZ-Solar Camouflage. Tento produkt je digitálny fotoaparát pre záznam a pozorovanie divokej zveri. Aby sme uľahčili používanie nášho produktu a mali všeobecný prehľad, vytvorili sme túto príručku špeciálne pre vás. Tento návod vysvetľuje, ako systematicky používať tento fotoaparát. Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod, aby ste si túto metódu osvojili rýchlo a správne.

Obsah tejto príručky je iba orientačný a používa najnovšie informácie dostupné v čase písania. Obrazovky, ilustrácie atď. použité v tejto príručke majú poskytnúť podrobnejšie a intuitívne vysvetlenie ovládania fotoaparátu. Vzhľadom na rozdiely v technologickom vývoji a výrobných šaržiach sa tieto môžu mierne líšiť od fotoaparátu, ktorý skutočne používate.

Ak máte nejaké otázky pri používaní tohto produktu, kontaktujte nás. Radi Vás obslúžime.



## 1.1 Úvod

Kamera divokej zveri (tiež nazývaná prieskumná/lovecká kamera) je rozpoznávacie zariadenie, ktoré môže byť aktivované náhlou zmenou okolitej teploty spôsobenej pohybom človeka (alebo zvierat'a) v určitej oblasti záujmu (ROI), detekované vysoko citlivým pasívnym infračerveným (PIR) senzorom, potom automaticky zaznamenáva vysoko kvalitné fotografie alebo HD videoklipy. Fotoaparát môže dosiahnuť viac aplikácií prostredníctvom nastavenia časovača, intervalu a ďalších funkcií.

## 1.2 Obsah krabice

1. Sledovacia kamera
2. Montážny pás
3. USB kábel
4. Návod na použitie

### **Poznámka:**

- Odstráňte ochrannú fóliu z objektívu fotoaparátu.
- Pozor! Igelitové fólie a vrecká uchovávajú mimo dosahu dojčiat a malých detí, pretože inak hrozí

udusenie.

## 2. NEBEZPEČENSTVO, BEZPEČNOSŤ A VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA

Nesprávne použitie fotoaparátu a príslušenstva môže byť nebezpečné pre vás aj ostatných a môže poškodiť alebo zničiť fotoaparát. Preto vás žiadame, aby ste si prečítali a prísne dodržiavali nasledujúce upozornenia na nebezpečenstvo, bezpečnosť a varovanie.

### Zamýšľané použitie

- Tento fotoaparát je určený na vytváranie digitálnych fotografií a videoklipov. Bol navrhnutý na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné použitie.
- Riziká pre deti a osoby s obmedzenou schopnosťou používať elektronické zariadenia.
- Fotoaparát, príslušenstvo a obal nie sú detské hračky. Musí byť preto vždy uchovávané mimo dosahu detí (nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, otravy a udusenía).
- Fotoaparát a príslušenstvo by nemali používať deti a osoby s obmedzenými schopnosťami.



Fotoaparát smú používať iba osoby, ktoré sú fyzicky a duševne schopné ho bezpečne používať.

## Elektrické nebezpečenstvo

- Ak do fotoaparátu vnikne cudzí predmet alebo kvapalina, vypnite fotoaparát a vyberte batérie. Nechajte všetky časti úplne vyschnúť. Inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak fotoaparát spadol alebo je poškodené jeho telo, vypnite fotoaparát a vyberte batérie. Inak hrozí nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom.
- Kamera sa nesmie rozoberať, upravovať alebo opravovať (nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom).
- Používajte iba sieťový adaptér (nie je súčasťou dodávky) so sieťovým napätím uvedeným na typovom štítku (5 V). Inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Vypnite napájanie vytiahnutím napájacieho adaptéra zo zásuvky.
- Zapojený sieťový adaptér (nie je súčasťou dodávky) môže naďalej spotrebovávať energiu, a preto predstavuje zdroj nebezpečenstva.

- Napájací zdroj by sa nemal používať počas búrky. Inak hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Poškodenie v dôsledku nebezpečenstva požiaru v dôsledku tepla

- Nenechávajte fotoaparát na miestach vystavených výraznému zvýšeniu teploty (napr. vozidlo). Mohlo by dôjsť k poškodeniu krytu a vnútorných častí, čo by mohlo viesť k požiaru.
- Fotoaparát nebaľte ani nekladte na textílie. Mohlo by dôjsť k nahromadeniu tepla vo fotoaparáte, čo by mohlo spôsobiť deformáciu krytu a spôsobiť požiar.

Zranenia a materiálne škody

- Umiestnite fotoaparát iba na pevné povrchy. V opačnom prípade môže fotoaparát spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť poškodenie alebo zranenie.
- Fotoaparát nepoužívajte pri behu alebo riadení. Mohli by ste spadnúť alebo spôsobiť dopravnú nehodu.

- Pre fotoaparát používajte iba sieťový adaptér (nie je súčasťou dodávky) so vstupným napätím uvedeným na typovom štítku (5 V). Nenesieme zodpovednosť za žiadne škody spôsobené použitím nesprávneho AC adaptéra.
  - Zásuvka 230V použitá pre sieťový adaptér (nie je súčasťou dodávky) musí byť odkrytá a neustále prístupná, aby bolo možné sieťový adaptér v prípade potreby rýchlo odpojiť od siete.
  - Zaistíte dostatočné vetranie a nezakrývajte AC adaptér (nie je súčasťou dodávky), aby nedošlo k prehriatiu.
  - Na spotrebič ani do jeho blízkosti nekladte žiadne otvorené zdroje vznetenia, ako sú zapálené sviečky.
  - Nevystavujte LCD monitor nárazom alebo tlaku. Mohlo by dôjsť k poškodeniu skla monitora alebo by zvnútra mohla unikať kvapalina.
- V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou okamžite opláchnite čistou vodou.
- V prípade kontaktu s očami okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Na poškodenie elektroniky, monitora alebo objektívu spôsobené vonkajšími vplyvmi, ako sú nárazy, pády a podobne, sa nevzťahuje záruka a musí byť zaplatené.

Nenechajte fotoaparát spadnúť ani s ním nehádzte, nestúpajte a vždy s ním zaobchádzajte opatrne. Inak môže dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.

## 3.1 Pohľad spredu

Zámok držiaka

panel z  
solárne  
nabíjanie

IR LED

objektív

senzor  
zo svetla

Červený LED  
indikátor  
pohybu

Mikrofón      Zámok držiaka

## 3.2 Pohľad do interiéru

Priehradka  
na batérie

hovorca

Zmena režimu  
(VYPNUTÉ/KO  
Obrazovka  
NFIGURÁCIA/  
ZAPNUTÉ)

Tlačidlo  
Tlačidlo  
Tlačidlo  
Tlačidlo  
Tlačidlo OK  
Režim  
fotografie

Slot pre  
pamäťovú kartu

Mini USB konektor/  
nabíjací port

Resetovať

Kontrolka nabíjania  
(červená pri nabíjaní a  
zhasnutá pri plnom nabití)

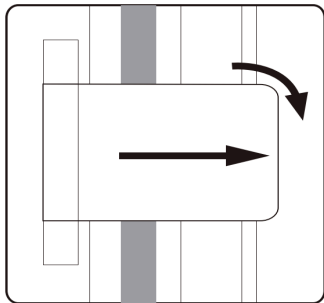
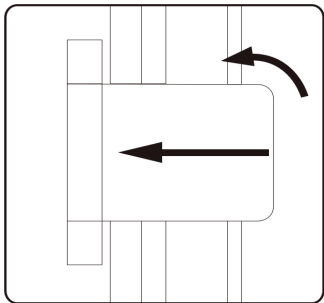
- Monitor sa zapína iba v režime SETUP pre zmenu nastavenia ponuky alebo prezeranie existujúcich fotografií.

- Na ukladanie fotografií musí byť do slotu pre pamäťovú kartu vložená pamäťová karta TF.
- Vďaka mini USB pripojeniu (USB 2.0) je možné kameru pripojiť k počítaču.
- Pomocou prepínača režimov je možné vybrať tri prevádzkové režimy OFF, SETUP a ON.

## 4. PRIPRAVTE FOTOAPARÁT

### 4.1 Otváranie a zatváranie fotoaparátu

Ovládacie tlačidlá, pripojenie a batérie sú umiestnené vo vnútri kamery pre divokú zver.



Medzi dvoma uzamykacími podperami je umiestnené zariadenie umožňujúce použitie visiaceho zámku, čo umožňuje bezpečné uzamknutie kamery.

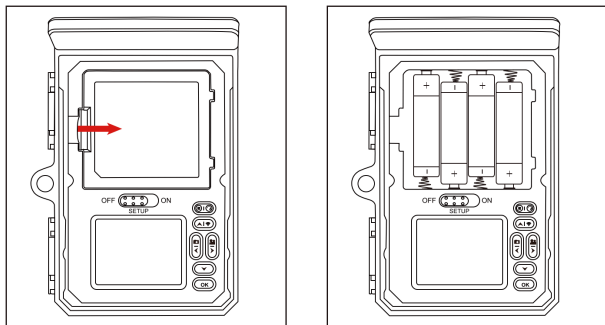


## 4.2 Vloženie batérií

Otvorte fotoaparát podľa popisu v časti 4.1 a vložte batérie. Priehradka na batérie je umiestnená v hornej časti obrazovky. Teraz otvorte ochranný kryt priehradky na batérie miernym zatiahnutím za upínací uzáver v hornej časti, než kryt zdvihnete.

Najskôr vyberte všetky existujúce batérie z priestoru pre batérie. Vložte 4 plne nabité batérie, ako je znázornené na obrázku nižšie. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polohu vyznačenú pre každú batériu v priestore pre batérie.

Poznámka:

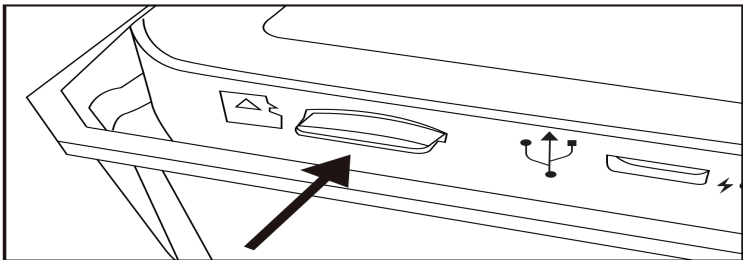


- Na zaistenie normálnej prevádzky fotoaparátu odporúčame použiť 4 alkalické batérie AA.
- Ak nevložíte 4 batérie, solárny panel môže tiež zaistiť napájanie kamery. Nepoužívajte dobíjacie!

### **4.3 Vloženie pamäťovej karty**

Na ukladanie fotografií a videí musí byť vložená pamäťová karta. Pred zapnutím fotoaparátu vložte pamäťovú kartu TF do priehradky na pamäťovú kartu. Vypnite kameru a otvorte ju, ako je popísané v bode 5.1.

Vložte pamäťovú kartu, ako je znázornené na protil'ahlom obrázku. Zatlačte pamäťovú kartu do slotu, kým nezapadne na miesto. Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, vložte ju znova, kým sa čiastočne nevysunie.



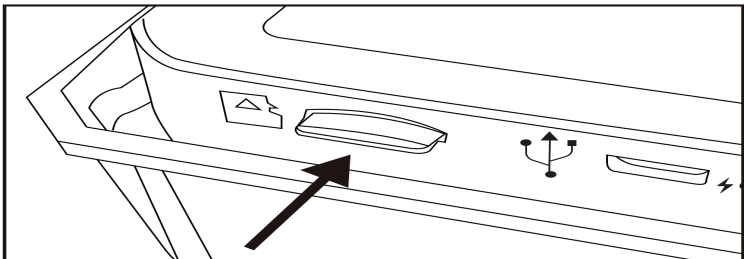
Poznámka:

- Podporované sú pamäťové karty TF až do kapacity 256 GB.
- Použite pamäťovú kartu TF pre UI CLASS 10 alebo vyššiu.

## 4.4 Externé napájanie

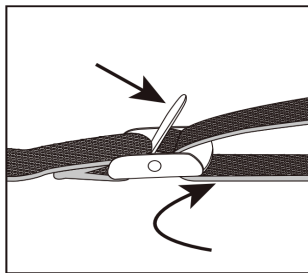
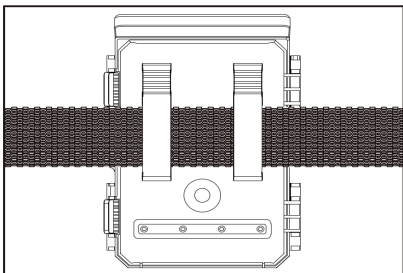
Kamera môže pracovať s napájaním z externého napájacieho zdroja.

Je vyžadovaný 5V napájací zdroj s aspoň 1,0A.



## 4.5 Montáž s popruhom

Pomocou priloženého montážneho popruhu pripevnite Trail Camera k stromu alebo inému predmetu. Nižšie uvedené obrázky ukazujú, ako pripevniť montážny popruh.



Umiestnite trailovú kameru podľa potreby a pevne zatiahnite za voľný koniec upevňovacieho popruhu, kým nebude kamera bezpečne pripevnená.

Pre opätovné uvoľnenie bezpečnostného popruhu zatiahnite za pútko bezpečnostného popruhu.

## **4.6 Grafické vyjadrenie Obsluha**

Otvorte zámky a ochranný kryt priehradky na batérie - vložte batérie - vložte pamäťovú kartu - prejdite do NASTAVENIA, stlačením tlačidla MENU vstúpte do systémového menu - zvolte reset na továrenské nastavenie.

Napájací zdroj by sa nemal používať počas búrky. Inak hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Otvorte  
batériu

Vložte 4 batérie  
Model batérie: AA  
LR6

Pred zapnutím  
fotoaparátu vložte  
pamäťovú kartu  
TF U1 CLASS10  
alebo vyššiu do  
slotu pre  
pamäťovú kartu a  
vyberte režim  
SETUP na  
úpravu nastavení.

Predvolené  
nastavenia

Dátum  
hodina

Formát

Obnoviť  
predvolené  
nastavenia  
ponuky

Všetky dáta  
budú  
zmazané

Stlačením  
otvoríte  
ponuku  
nastavenia  
systému.

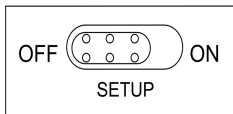
## 5. POUŽÍVAJTE FOTOAPARÁT

Pred konfiguráciou kamery na sledovanie je nutné ju nakonfigurovať na zamýšľané použitie. Na tento účel je k dispozícii konfiguračný režim. Okrem zmeny nastavení je možné v tomto režime zhotovovať fotografie a videá a prezerať existujúce fotografie.

## 5.1 Zmena režimu

Trail Camera má tri základné prevádzkové režimy:

- Mode OFF: Prepínač režimu v polohe OFF.
- Mode ON: Prepínač režimu v polohe ON (LCD je vypnutý).
- Režim SETUP: Prepínač režimu v polohe SETUP (LCD je zapnutý).



## 5.2 Ovládacie tlačidlá

V režime SETUP môžete skontrolovať a upraviť nastavenie Trail

Kamera pomocou integrovaného LCD displeja. Tieto nastavenia, ktoré nájdete v ponuke SETUP, umožňujú zmeniť rozlíšenie fotografie alebo videa, interval medzi fotografiami, povoliť tlač času atď. Presunutím vypínača do polohy SETUP sa zapne LCD obrazovka a zobrazí sa informačná obrazovka, ktorá ukazuje počet urobených snímok, stav batérie, režim fotoaparátu alebo videa atď.

Poznámka:





— Vždy prepnite vypínač z režimu OFF do režimu SETUP. Fotoaparát sa môže zablokovať, ak je prepnutý z režimu ON do režimu SETUP. Pokiaľ k tomu dôjde, jednoducho posuňte prepínač do polohy OFF a potom ho zatlačte späť do polohy SETUP.




## 5.2.1 Funkcia ovládacích tlačidiel v pohotovostnom režime

Nižšie sú popísané ovládacie tlačidlá v režime nahrávania s neaktivovanou ponukou.


: Dvojitým stlačením tohto tlačidla otvoríte ponuku Nastavenie.


: Jedným stlačením tohto tlačidla spustíte režim prehrávania.

 : Vytvorte fotku alebo video alebo zastavte nahrávanie.

 : Zapnite [vypnúť WiFi hotspot.


 : Skontrolujte kapacitu batérií AA.

 : Prepnutie do režimu fotografie.


 : Prepnutie do režimu Video.


## 5.2.2 Funkcia ovládacích tlačidiel v režime prehrávania




Nižšie sú popísané ovládacie tlačidlá v režime prehrávania s neaktívanou ponukou.

 : Dlhým stlačením tohto tlačidla spustíte odstránenie alebo ochranu súborov videa alebo fotografií.

 : Vstup alebo ukončenie režimu prehrávania.

 : Pozrite si existujúce fotografie/videoa pospiatky a prejdením prstom nahor zobrazte fotografiu.


 : Prezrite si existujúce fotografie/videoa dopredu a prejdením dole zobrazte fotografiu.


-  :Prejsť priamo na video.
-  :Návrat k videu.
-  : Spustenie a pozastavenie prehrávania videí.


## 5.2.3 Funkcia ovládacích tlačidiel v parametri MENU

Nižšie sú popísané ovládacie tlačidlá v režime prehrávania s aktivovanou ponukou. (Režim nahrávania a prehrávania).

 : Zatvorte hlavnú ponuku alebo ktorúkoľvek podponuku stlačením tlačidla MENU.

 : Posun o jeden bod ponuky hore alebo zvýšenie hodnoty o 1.

 : Prejdite o jednu položku ponuky nadol alebo znížte hodnotu o 1.

 : Prejdite doľava na nastavenie dát.



: Presuňte sa doprava na nastavenie dát.



: Otvorí vybrané možnosti alebo prijme vybrané nastavenia.

Každú zmenu nastavenia potvrdíte stlačením OK. Ak zmenu nepotvrdíte stlačením tlačidla OK, nové nastavenia sa pri opustení ponuky stratia.

## 5.3 Ponuka nastavenia

Posuňte prepínač režimov do polohy SETUP pre spustenie režimu nastavenia, potom stlačením tlačidla MENU vyvolajte ponuku. Všetky možné možnosti ponuky a hodnoty nastavenia sú uvedené nižšie. Predvolené štandardné nastavenie je vždy zvýraznené tučným písmom.

OFF



ON

SETUP



•Režim: Foto, Video, Foto + Video

Vyberá formát, v ktorom bude kamera nahrávať.

Foto: Len pre fotografie.

Video: Len pre videá.

Foto+Video: Pre každú udalosť spúšťania PIR bude zhotovená fotografia (viac fotografií, ak je nastavené NUM PICS >1) nasledovaná videoklipom.

•Interval PIR: Predvolené 30 sekúnd, voliteľne od 5 sekúnd

60 minút

Vyberte krátku konfiguračnú dobu, po ktorú má kamera počkať, než zareaguje na následné spustenie hlavného senzora po prvej detekcii zvierat'a. Fotoaparát počas zvoleného intervalu nezaznamenáva žiadne snímky ani

videá. Tým sa zabráni zaplneniu pamäťovej karty zbytočnými fotografiami.

Poznámka:

— Ak je časový interval krátky, frekvencia snímania fotoaparátu bude vysoká a spotreba batérie bude vysoká. To má vplyv na dni používania batérie. Pokiaľ je časový interval dlhý, spotreba energie batérie bude nižšia, čo zaistí dlhodobé používanie.

•Citlivosť PIR: vysoká/stredná/nízka

•Časozber: Vypnuté / Povolené

Ak je vybrané „povolené“, kamera bude automaticky zhotovovať fotografie/videá vo zvolenom časovom intervale bez ohľadu na to, či snímač PIR detekoval pohyb alebo nie. To je užitočné pre pozorovanie chladnokrvných živočíchov, napr. otvorenie hadov alebo rastlín atď. Akonáhle potvrdíte nastavenie „Zapnuté“ stlačením tlačidla OK, môžete zadať časový interval, po ktorom sa majú zhotovovať fotografie/videa.

Poznámka:

— V tomto režime by funkcia PIR prestala fungovať a kamera by zhotovovala fotografie/videá v nastavenom časovom intervale.

•Slučkové nahrávanie: zapnuté/vypnuté

Ak zvolíte možnosť Zapnuté, fotoaparát vymaže prvé fotografie alebo videá, akonáhle bude karta TF plná.

IR LED: Auto / Medium / Low / Off Nastavenie jasu infračervených LED.

•Nízka streľba v noci: žiadna IR LED / žiadne vypínanie  
— Žiadne IR LED: Kamera vytvára fotografie a videá bez otvárania IR LED v noci, keď je batéria dostatočne vybitá.  
— Bez vypnutia: Fotoaparát nevytvára fotografie ani videá v noci, keď je batéria vybitá.

•Monitorovacie obdobie: Vypnuté / Povolené  
Ak má byť kamera aktívna iba po určitú dobu, nastavte časovač na „Zapnuté“.

Akonáhle je "Zapnuté" potvrdené tlačidlom OK, je možné nastaviť čas začiatku a konca.

Pokiaľ je čas začiatku napríklad nastavený na 18:35 a čas ukončenia na 8:25, kamera bude funkčná od 18:35 aktuálneho dňa do 8:25 nasledujúceho dňa. Fotoaparát sa nespustí a

nebrať jednofotografia alebo videá mimo tohto obdobia.



•Veľkosť obrázku46M : (9040<5072); 24 M :20 M :

16 M: 12 M: (46082592); 8 M : 4 M :2 milióny:

Vyberte požadované rozlíšenie fotografií. Odporúčame rozlíšenie 8M.

Vyššie rozlíšenie poskytuje mierne lepšiu kvalitu fotografií, ale má za následok väčšie súbory vyžadujúce viac miesta na pamäťovej karte. Rozlíšenia 30M, 24M, 20M, 16M a 12M sú generované interpoláciou, čo môže tiež ovplyvniť kvalitu.

•Frame OFF: Vyberá počet snímok urobených v sekvencii na spúšťanie. Predvolené IP.

•Rýchlosť uzávierky: 1/15, 1/20, 1/30



•Rozlíšenie: 4K (3840 x 2160 30 fps); 2K (2560 x 1440, 30 snímok za sekundu); 1296P (2304 x 1296 x 1080 30 snímok za sekundu); 720P (1280 x 720 30 fps); 480P (848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps) Vyberte požadované rozlíšenie videa.

Vyššie rozlíšenie vytvára videá vo vyššej kvalite, ale výsledkom sú väčšie súbory vyžadujúce viac miesta na pamäťovej karte.



VideoDĺžka:V  
stavedesaťsekundy,voliteľný

predvolenom

Secondes – I BOsecondes

Zadajte dobu trvania záznamu videa, kedy sa kamera automaticky spustí. Doba záznamu videa nie je v režime SETUP obmedzená.

•Záznam zvuku: Vypnuté / Zapnuté



•Jazyk: Vyberte požadovaný jazyk ponuky

K dispozícii sú nasledujúce jazyky: angličtina, nemčina, francúzština, španielčina, čínština atď.

•Predvolené nastavenie (Obnovenie továrenského nastavenia): Zrušiť I OK

Stlačením „OK“ resetujete nastavenie kamery na východiskové hodnoty a potvrdíte výber stlačením tlačidla OK.

•Formát: Storno / OK

Všetky súbory sa vymažú formátovaním pamäťovej karty. Stlačte tlačidlo OK a potvrdíte formátovanie výberom „OK“.

Odporúčame naformátovať pamäťovú kartu, ak bola už použitá na iných zariadeniach alebo pokiaľ ide o novú kartu.

Upozornenie: Pred formátovaním sa uistite, že všetky potrebné súbory boli zálohované!

- Date I Time: Nastavte dátum a čas
- Batéria AA: Skontrolujte kapacitu batérií AA.
- Formát času: 12 hodín/24 hodín
- Dátumová pečiatka: zapnuté/vypnuté

Ak chcete na každú fotografiu alebo video vytlačiť dátum, čas, teplotu, percento batérie a fázu mesiaca, vyberte „ZAPNUTÉ“. V opačnom prípade vyberte „Vypnuté“.

- Zvuk pípnutia: zapnuté/vypnuté
- Názov kamery: 4K WIFI CAM

Na dokumentáciu o umiestnení fotografií a videí môžete použiť kombináciu 10 čísel a 26 písmen. Pri použití viacerých kamier uľahčuje identifikáciu miesta pri prezeraní fotografií a videí.

- Nastavenie hesla: Zakázané / Povolené

Po výbere „Enabled“ zadajte štvormiestne heslo, ktoré ochráni vašu kameru pred neoprávneným prístupom.

Toto heslo je nutné zadať pri každom zapnutí fotoaparátu v režime SETUP, než budete môcť fotoaparát používať.

Poznámka:

— Ak ste zabudli heslo, odomknite kameru heslom „OPEN“.

•Bluetooth: Vypnuté/Zapnuté

•SSID WiFi: CAM WIFI 4K-

Na dokumentáciu o umiestnení fotografií a videí môžete použiť kombináciu 10 čísel a 26 písmen. Pri použití viacerých kamier uľahčuje identifikáciu miesta pri prezeraní fotografií a videí.

•Heslo WiFi: predvolene 12345678

•Automatické vypnutie Wi-Fi: 1 minúta, 2 minúty, 3 minúty

Ak kamera zapne WiFi hotspot, ale telefón sa k WiFi hotspotu počas zvolenej doby správne nepripojí, WiFi hotspot sa automaticky odpojí a kamera sa vráti do režimu SETUP alebo SETUP.

•Automatické vypnutie: 3 min / 5 min / 10 min / Vypnuté

Ak počas zvoleného času nevykonáte žiadnu operáciu, fotoaparát sa automaticky vypne v režime SETUP.

•Podsvietenie: 1 minúta, 3 minúty, 5 minút, vypnuté

LCD monitor sa po nastavenej dobe automaticky vypne.

- Verzia: Môžete skontrolovať verziu softvéru.
- Aktualizácia firmvéru Mcu

## 5.4 Pripojenie Wi-Fi

Stiahnite si aplikáciu:

Pred použitím funkcie Wi-Fi sa prosím pozrite na podrobnosti na štítku na priehradke na batérie, kde nájdete názov aplikácie alebo QR kód. Potom si stiahnite aplikáciu z APP Store, Android Play alebo Amazon Market v závislosti od systému vášho smartfónu.

Pridajte svoje zariadenie:

Otvorte aplikáciu a podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte fotoaparát pomocou aplikácie. Po úspešnom pripojení fotoaparátu k aplikácii môžete vybrať ikonu nastavenia a začať upravovať nastavenia fotoaparátu alebo použiť našu predvolenú konfiguráciu pre rýchle nastavenie.

Predvolený názov Wi-Fi: 4K WiFi CAM-

Predvolené heslo Wifi: 12345678

Vďaka mobilnej aplikácii vám funkcia Wi-Fi umožňuje:


- Prezerajte, sťahujte a mažte uložené fotografie a videá.
- Snímajte fotografie a videá.
- Zmeňte nastavenia.

•Skontrolujte zostávajúcu úroveň energie a kapacitu pamäte.

Poznámka:

— Počas pripojenia WiFi sa uistite, že funkcia Bluetooth vášho smartfónu je v stave „ON“.

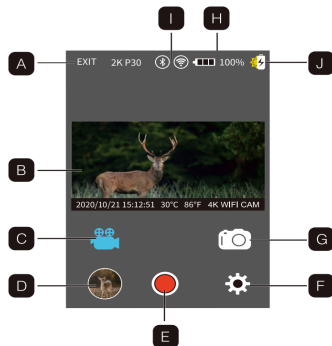
— V kroku WiFi pripojenia prejdite na voľbu WLAN na vašom smartfóne. Predvolený názov Wi-Fi je 4k WiFi CAM-..., potom zadajte predvolené heslo „12345678“.

— Stlačte tlačidlo WiFi  kamera ukončí WiFi, potom sa kamera automaticky vráti do režimu SETUP alebo ON.

Živá obrazovka APP:

Živá obrazovka APP zobrazuje aktuálny živý obraz zo sledovacej kamery a taktiež ponúka nasledujúce možnosti:

- A. Ukončíte aplikáciu
- B. Živý obraz
- C. Režim videa
- D. Skontrolujte fotku alebo video
- E. gombík relaxácia
- F. Nastavenie
- G. Foto režimu
- H. Úroveň batérie kamery lov
- I. WiFi a Bluetooth solárna indikácia nabíjania



## 5.5 Montáž a umiestnenie zostavy poľovníckej kamery

Po nakonfigurovaní nastavení fotoaparátu podľa vašich osobných preferencií ste pripravení ho vybrať a prepnúť vypínač do polohy „ON“. Pri inštalácii trailovej kamery pre prieskumné hry alebo iné vonkajšie aplikácie sa musíte uistiť, že ju namontujete správne a bezpečne.

Trailovú kameru odporúčame namontovať na pevný strom s priemerom približne 15 cm. Na dosiahnutie optimálnej kvality obrazu musí byť strom približne 5 metrov od miesta, ktoré má byť monitorované, s

kamera umiestnená vo výške 1,5 až 2 m. Majte tiež na pamäti, že najlepšie výsledky dosiahnete v noci, keď je objekt v ideálnom dosahu blesku, do 20 metrov a do 3 metrov od fotoaparátu.

Naskenujte QR kód pre inštruktážne video Wi-Fi

## **5.6 Skúška uhla detekcie a vzdialenosti**

Ak chcete otestovať, či môže trailová kamera efektívne monitorovať vami zvolenú oblasť, odporúčame tento test skontrolovať uhol detekcie a monitorovaciu vzdialenosť trailovej kamery.

Ak chcete vykonať test:

- Prepnite loveckú kameru do režimu SETUP.
- Pohybujte sa pred kamerou na niekoľkých miestach v oblasti, kde očakávate hru alebo predmety. Vyskúšajte rôzne vzdialenosti a uhly od fotoaparátu.
- Ak LED indikátor pohybu bliká, znamená to, že polohu je možné detekovať. Pokiaľ neblinká, je táto pozícia mimo detekčnej zóny. Výsledky vašich testov vám pomôžu

nájsť najlepšie umiestnenie pri montáži a zameriavaní trailovej kamery. Výška od zeme pre umiestnenie zariadenia by sa mala vhodne meniť v závislosti od veľkosti zvieratá. Všeobecne je výhodná dĺžka 0,9 až 1,8 m.

Prípadným falošným aktiváciám spôsobeným rušivými teplotami a pohybom pred kamerou sa môžete vyhnúť tým, že ju nebudete nasmerovať na zdroj tepla alebo blízke vetvy stromov alebo ker (najmä za veterných dní).

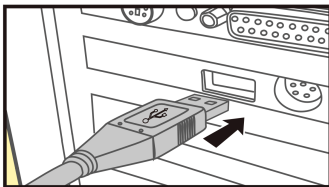
### 5.7 Zapnite fotoaparát

Hneď ako prepnete do režimu ON, bude indikátor pohybu (červený) blikať približne 5 sekúnd. Získate tak čas zavrieť a uzamknúť predný kryt trailovej kamery a potom odísť. Počas tejto doby bude LED indikátor pohybu nepretržite červeno blikať. Akonáhle prestane blikať, PIR je aktívny a akýkoľvek pohyb, ktorý detekuje, spustí snímanie fotografie alebo videa, ako je naprogramované v ponuke SETUP. Uistite sa, že ste si prečítali popisy počtu snímok, intervalu a nastavenia úrovne senzora. Vezmite prosím na vedomie, že PIR je vysoko citlivý na okolitú teplotu. Čím väčší je teplotný rozdiel medzi prostredím a vašim objektom, tým väčšia je možná detekčná vzdialenosť. Priemerná detekčná vzdialenosť je približne 18m.



## 6. Pripojenie k počítaču

Wildlife Camera môže byť pripojená k počítaču pomocou dodaných USB káblov a prezerať existujúce fotografie/video.



Windows	macintosh
Pentium III alebo vyššie	PowerPC G3/G4/G5
Okná ? XP/Vista/7/8	OS 10.3.9 alebo novší systém
512 Mod RAM	512 režim RAM
1 GB voľného miesta na disku	1 GB voľného miesta na disku
Rozlíšenie obrazovky 1,024 x 768 alebo vyššie	Rozlíšenie obrazovky 1,024 x 768 alebo vyššie
K dispozícii pripojenie USB	K dispozícii pripojenie USB

1. Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou USB kábel.
2. Fotoaparát sa automaticky zapne v režime USB bez ohľadu na výber vykonaný na prepínači režimov.
3. Kamera sa nainštaluje do počítača ako prídavná jednotka pod názvom „Removable Storage Device“.
4. Poklepaním na zariadenie detekujete zložku „DCIM“.
5. Fotografie a videá sú umiestnené v podpriechinkoch zložky „DCIM“.
6. Súborov fotografií a videí môžete kopírovať alebo presúvať do počítača. Pamäťovú kartu môžete tiež vložiť do čítačky kariet v počítači.

Poznámka:

— Počítače Mac Zobrazujú na ploche disk „Neznámy“. Kliknutím na túto jednotku sa automaticky spustí program „iPhoto“.

## 7. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

<b>Rozlíšenie fotografie</b>	30M:7392X4160; 24M:6544X3680; 20M:5888X3312; 16M:5376X3024; 12M:4608X2592; 8M: 3840 x 2160; 4M:2560X1440; 2M:1920X1088
<b>Obrazovka</b>	2,0-palcový IPS 320x 240 TFT-LCD (RGB) DOT
<b>Objektív</b>	F = 4,3; F/NO = 2,0; Zorné pole = 80°; Automatický IR filter
<b>Čas spustenia</b>	približne. 0,3 sekundy
<b>Rozlíšenie videa</b>	4K (3 840 x 2 160, 30 ips); 2K (2560 x 1440, 30 ips); 1296P (2304 x 1296 30 ips); 1080P (1920 x 1080 30 obrázkov za sekundu); 720P (1280x720 30ps); 480P (848 x 480 30 ips); 360P (640 x 368 30 ips)

<b>Účinnosť</b>	Deň: 1 m~infinitív; Noc: 3 min~20 m
<b>Formáty úložiska</b>	Foto: JPEG; Video: MPEG-4 (H.264)
<b>Citlivosť PIR</b>	Vysoká / Stredná / Nízka
<b>Detekčný uhol snímača</b>	Centrálna zóna senzora: 60°
<b>Vzdialenosť spúšte</b>	až 20 metrov
<b>Wifi</b>	2.4~2,5 GHz 802.11 b/g/n (vysoká rýchlosť až 150 Mbps)
<b>Frekvencia Bluetooth 5.0</b>	Frekvencia ISM 2,4 GHz
<b>Záznamové médiá</b>	Podporuje pamäťové karty TF až do 256 GB (voliteľne)
<b>Pláštenka</b>	IP66
<b>Zdroj energie</b>	Solárny panel (4400 mAh Li batérie); 4X piloty typu LR6 (AA)
<b>Čakacia doba</b>	Neprerušiteľný zdroj napájania pre vonkajšie použitie približne. 18 mesiacov vo vnútri

<b>Prevádzková teplota</b>	-20~60°C (skladovacia teplota: -30~70 °C)
<b>prevádzková vlhkosť</b>	-5 %~90%
<b>Spojenie</b>	mini-USB 2.0
<b>Rozmery</b>	okolie. 143 (V) x 107 (D) x 95 (P) mm

Poznámka:

— Dizajn a technické špecifikácie sa môžu zmeniť.

## 8. ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV/FAQ

### 1)Fotoaparát sa nezapne.

#### Príčina možná

- Batérie nie sú úplne nainštalované alebo nie sú nainštalované správne.

#### Odporúčané riešenia

- Nainštalujte nové alkalické batérie AA.
- Uistite sa, že kladný (+) a záporný (-) pól sú v každej priehradke správne zarovnané a pól (-) je v kontakte s pružinou.

## **2) Kamera vytvára snímky bez zvierat.**

### Príčina možná

- „Falošná uzávierka“ je spôsobená pohybom (vetvy, voda atď.) a/alebo vysokým teplom pred objektívom fotoaparátu, keď na snímke nie je žiadny objekt.

### Odporúčané riešenia

- Presuňte kameru na miesto bez vetiev alebo vody v blízkosti kamery.
- Zmeňte citlivosť PIR v nastavení ponuky.
- Presuňte fotoaparát do oblasti bez pohybu a skontrolujte, či stále zhotovuje fotografie bez pohybu. Pre prípadnú opravu alebo výmenu kontaktujte zákaznícky servis.

## **3) Kamera reaguje pomaly na pohyb, ale nie vždy po spustení zachytí obraz.**

### Príčina možná

- Je potrebné upraviť nastavenie citlivosti PIR.

### Odporúčané riešenia

- Prejdite na „PIR Sensitivity“ v ponuke nastavenia a zvýšte citlivosť PIR.

#### **4) Životnosť batérie je kratšia, než sa očakávalo.**

##### Príčina možná

• Výdrž batérie sa líši v závislosti na prevádzkovej teplote a počte snímok zhotovených v priebehu času. Obvykle budete schopní zachytiť niekoľko tisíc snímok, než sa vybijú batérie.

##### Odporúčané riešenia

- Nezabudnite nainštalovať všetky nové alkalické batérie AA.
- Dlhšie oneskorenia predĺžia životnosť batérie. (Zaobstaráte menej fotiek a použijete menej blesku). Upravte ich v ponuke Nastavenie.

#### **5) Fotoaparát prestane robiť snímky alebo snímky nevyhotoví.**

##### Príčina možná

SD karta je plná, uzamknutá, nesprávne naformátovaná alebo sú vybité batérie.

##### Odporúčané riešenia

- Skontrolujte SD kartu. Ak je plná, stiahnite snímky, vymažte ich z karty a znovu vložte prázdnu kartu do fotoaparátu.
- Presuňte prepínač ochrany proti zápisu do odomknutej polohy.
- Preformátujte kartu pomocou možnosti „FORMÁT“ v ponuke Nastavenie.

## **6) Obrázky sú vyblednuté, tj červené, zelené alebo modré.**

### Príčina možná

- Za určitých svetelných podmienok je senzor zmätený.

### Odporúčané riešenia

- Pri pravidelnom sledovaní môže byť potrebné vykonať servis. Kontaktujte zákaznícky servis.

## **7) Video sú príliš krátke a neukladajú sa v nastavenej dĺžke.**

### Príčina možná

- Batérie sú vybité, SD karta je plná alebo je potrebné upraviť nastavenie.

### Odporúčané riešenia



- Skontrolujte stav batérie.
- Skontrolujte SD kartu. Vymeňte alebo vymažte, ak je plná.
- Upravte čas nahrávania videa, aby ste predišli možnému prehriatiu batérií a/alebo elektronických súčastí.

## **8) Zabudol som heslo k trailovej kamere.**

### Odporúčané riešenia

- Pre reštartovanie kamery jednoducho zadajte slová „OPEN“.

## **9) Zabudol som heslo WiFi.**

### Odporúčané riešenia

- Predvolené nastavenie trailovej kamery pre obnovenie všetkých nastavení na východiskové továrenské hodnoty.
- A potom je heslo "12345678"

## **10) Bluetooth sa nepodarilo otvoriť hotspot WiFi.**

### Príčina možná

- Nastavenie „Bluetooth“ je zakázané.

### Odporúčané riešenia

- Prejdite do ponuky Nastavenie, vyberte „Bluetooth“, vyberte „Zapnuté“

## 9. INFORMÁCIE O SYSTÉME, ÚDRŽBA A LIKVIDÁCIA

- Microsoft® a Windows® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v Spojených štátoch amerických.
- Pentium® je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Intel Corporation. Macintosh je ochrannou známkou spoločnosti Apple Computer Inc.
- SDTM je ochranná známka.

### 9.1 Údržba

Nepoužívajte korozívne čistiace prostriedky, ako je metylalkohol, riedidlá atď. na čistenie tela fotoaparátu a dodaného príslušenstva. V prípade potreby očistite súčasti systému mäkkou suchou handričkou.

### 9.2 Skladovanie

Ak fotoaparát nebudete nejaký čas používať, vždy vyberte batériu z puzdra a uložte ho samostatne. Batérie je možné denne a dlhú dobu skladovať na suchom mieste mimo dosahu detí.

## 9.3 Likvidácia

Pri likvidácii rozdeľte obaly na rôzne druhy a zlikvidujte ich v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia do určených zberných nádob. Batérie a akumulátory sa nesmú vyhadzovať do domového odpadu. Spotrebitelia sú zo zákona povinní vracať použité batérie na obecné zberné miesta alebo k predajcom batérií. Akumulátory a batérie preto obsahujú opačný symbol.

### **Správna likvidácia produktu:**

Symbol naproti znamená, že elektrické a elektronické zariadenia nemožno v EÚ likvidovať s domovým odpadom. Využite prosím zberné miesta vo vašej obci alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Tým sa zabráni možným škodlivým účinkom na životné prostredie a zdravie v dôsledku nesprávnej likvidácie. Pre viac informácií kontaktujte príslušný odbor vo vašom magistráte.

# CAMOUFLAGE



Naskenujte QR kód a prejdite do nášho online prostredia, kde nájdete všetky inštruktážne videá a nástroje pre váš fotoaparát.