

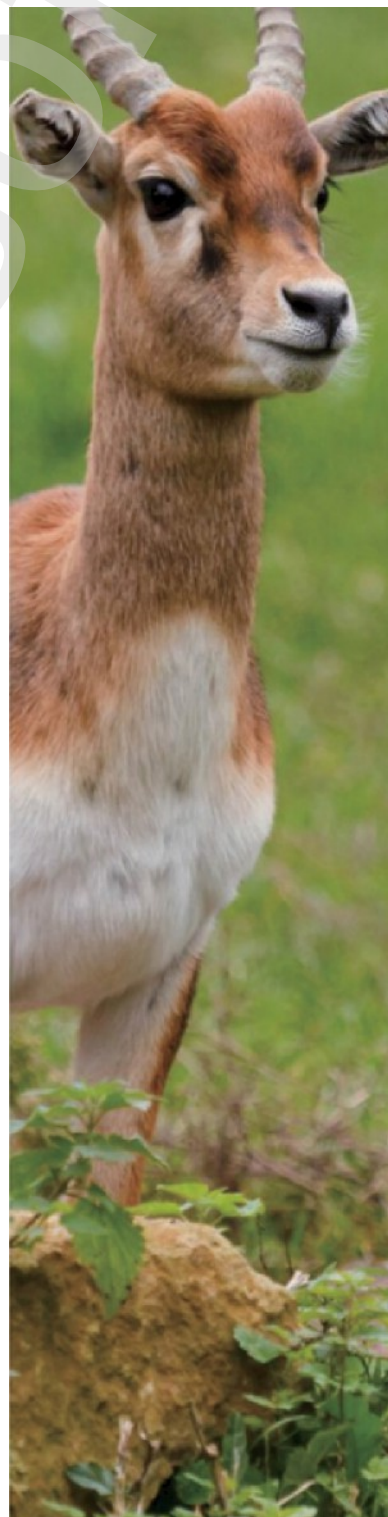
**BSTCAM**  
**S810W fotopast, 60MPx, 4K, WiFi/bluetooth,**  
**aplikace, solární nabíjení**

**Uživatelský manuál**

iOS TrailCam Go



Andriod TrailCam Go



# 1 Úvod

## 1.1 Obecný popis služby

Jedná se o novou generaci solární integrované kamery s funkcí Wi-Fi a Bluetooth. Kamera má vestavěný modul Wi-Fi a Bluetooth, takže ji můžete připojit a ovládat pomocí speciální aplikace („**TrailCam Go**“). Modul Bluetooth, který pracuje s nízkým výkonem, se používá k vyhledávání zařízení a Wi-Fi se používá k náhledu, přenosu obrazu a nastavení. Kamera má nejen vestavěnou dobíjecí Li baterii, kterou lze nabíjet pomocí solárního panelu a USB kabelu, ale podporuje také 4\*AA baterie. Solární panel pro nabíjení pod slunečním zářením.

Kamera je vybavena zcela novou inovativní a ultračistou zobrazovací technologií, která zahrnuje inteligentní noční vidění, redukci rozmazání a technologii redukce šumu pro dosažení vysokého rozlišení obrazu.

### Klíčové vlastnosti

- A. Technologie nové generace pro Bluetooth a WiFi se stabilním a super dlouhým dosahem připojení až 80 m (v otevřeném prostoru);
- B. Podpora živého přenosu přes aplikaci pro IOS a Android s nízkou spotřebou energie;
- C. Extrémně nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu zajišťuje extrémně dlouhou dobu provozu (v pohotovostním režimu více než 18 měsíců s 5200mAh Li baterií);
- D. Integrovaný solární panel pro nabíjení;
- E. Programovatelné rozlišení 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP;
- F. Podporuje nahrávání videa v rozlišení 4K 30 fps Full HD;
- G. Pořizujte barevné snímky za denního světla a černobílé snímky v noci;
- H. Vysoce výkonné IR LED diody s dosahem blesku 85 stop;
- I. Pracovní teplota: -30 °C až 70 °C;
- J. Vestavěný 2,0" TFT displej pro prohlížení fotografií a videí v kameře;
- K. Extra dlouhý dosah PIR;
- L. Nastavitelná citlivost PIR;
- M. Pomocí názvu kamery a funkce synchronizace GPS lze k fotografiím pořízeným několika kamerami přiřadit polohu, což usnadňuje identifikaci polohy při prohlížení fotografií.

## 1.2 Použití

Tento fotoaparát lze použít jako automatické sledovací zařízení pro ostrahu a zaznamenávání neočekávaných vniknutí do domů, obchodů, škol, skladů, kanceláří, taxíků, pracovišť atd. Lze jej také použít jako kameru pro lov nebo sledování zvířat zaznamenáváním stop divokých zvířat. Lze jej nechat zapnutý po celé týdny a měsíce a automaticky ukládá záznamy událostí v digitálním formátu.

## 1.3 Upozornění

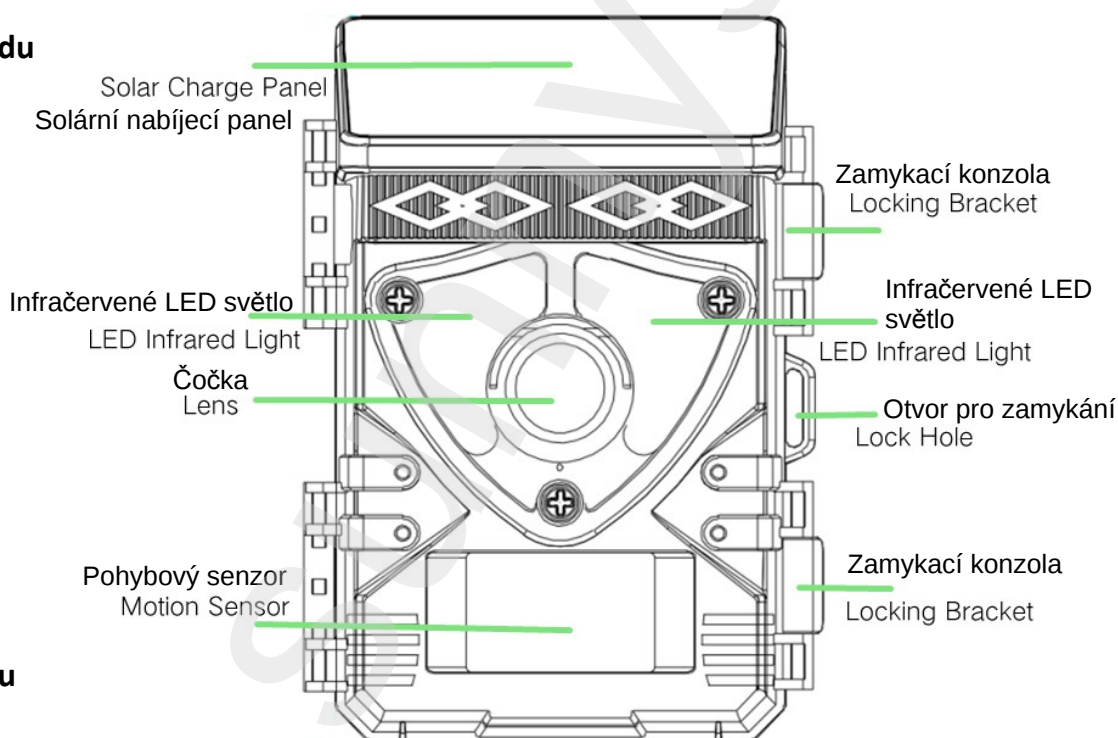
- Před prvním použitím prosím plně nabijte vnitřní baterii pomocí USB (max. s DC adaptérem 5V 1A).

- Pracovní napětí kamery je 6 V. Kamera je napájena interní Li baterií nebo 4 AA bateriemi.
- Před zapnutím kamery vložte SD kartu. Kamera nemá vnitřní paměť pro ukládání obrázků nebo videí. Bez SD karty kamera nebude fungovat.
- Nevytahujte ani nevkládejte SD kartu, když je vypínač v poloze ON.
- Při prvním použití se doporučuje formátovat kartu Micro SD pomocí fotoaparátu. Mnoho jiných SD karet formátovaných jinými fotoaparáty má špatnou kompatibilitu s různými značkami fotoaparátů. Proto je nejlepší formátovat kartu Micro SD pomocí tohoto fotoaparátu nebo počítače.
- V režimu ON se obrazovka vypne z důvodu úspory energie.
- Posuňte vypínač z polohy OFF do polohy ON, obrazovka se rozsvítí a můžete nastavit zařízení. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko START, aby se fotoaparát pracuje automaticky (pokud jste zapomněli stisknout tlačítko START, kamera se automaticky přepne do pracovního režimu po 3 minutách).

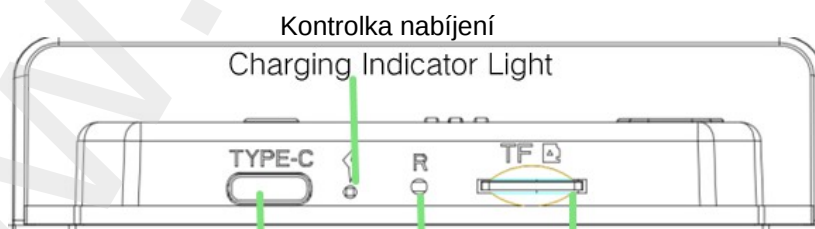
#### 1.4 Přehled kamery

Věnujte chvíli času seznámení se s ovládacími prvky a displeji kamery.

##### Pohled zepředu

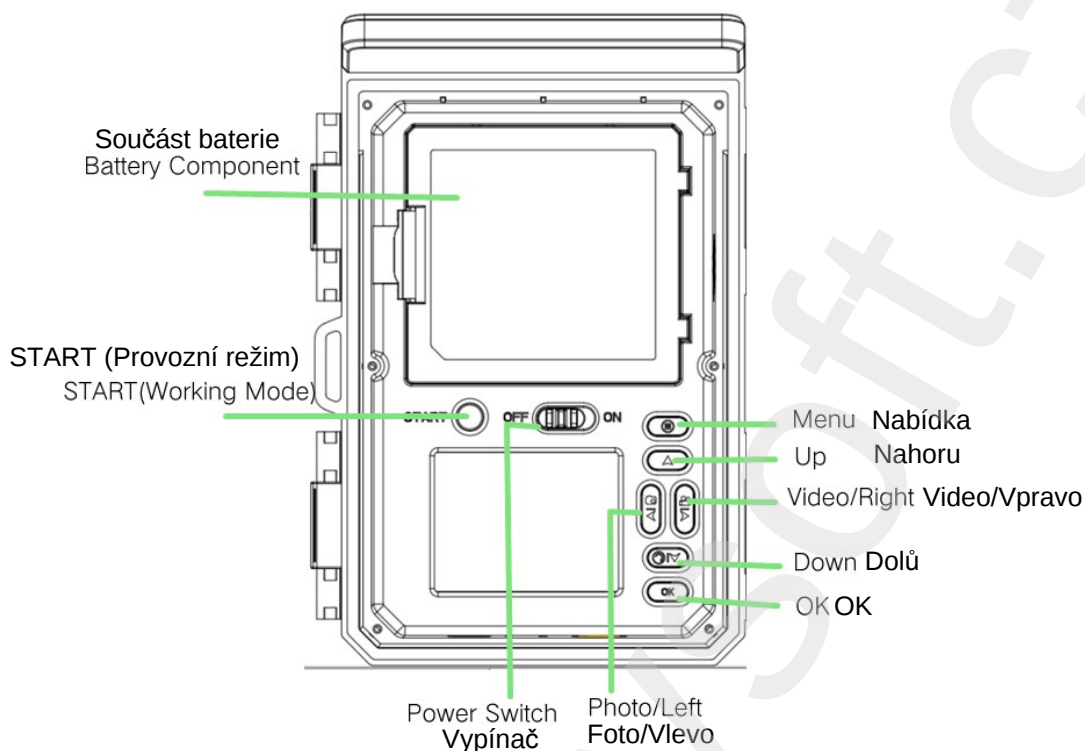


##### Pohled zezadu



##### Vnitřní pohled

USB Slot / USB slot      Reset / Reset      TF card Slot / Slot pro TF kartu



## 2. kamery Ovládání

### 2.1 Přepínač režimů Úvod



**Režim ON:** Posuňte vypínač do polohy „ON“ a kamera přejde do režimu **nastavení**. V tomto režimu se rozsvítí obrazovka a můžete naprogramovat fotoaparát nebo přehrávat fotografie nebo videoklipy.

(Po 3 minutách bez stisknutí tlačítek se fotoaparát automaticky přepne do pracovního režimu a obrazovka se vypne).

**Režim START:** Po dokončení nastavení v režimu ON stiskněte tlačítko **START**, aby fotoaparát přešel do **pracovního režimu**. V tomto režimu fotoaparát začne automaticky pracovat a obrazovka se z důvodu úspory energie vypne. Také v pracovním režimu stačí stisknout tlačítko **START**, aby se fotoaparát vrátil do režimu **SETUP** (obrazovka se znovu rozsvítí).

**Režim VYPNUTO:** Posuňte přepínač režimu do polohy „OFF“ (VYPNUTO) a fotoaparát se vypne.

### 2.2 Napájení

Kamera je vybavena vestavěnými lithiovými bateriemi s kapacitou 5200 mAh. Před prvním použitím je prosím plně nabijte pomocí adaptéru (5 V, 1 A). Kamera také podporuje 4 AA baterie jako záložní zdroj. Doporučujeme použít vysokokapacitní a vysoce výkonné alkalické baterie.

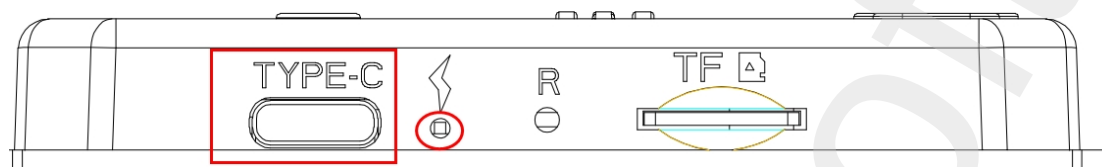
### 2.3 Vložte paměťovou kartu

Vložte kartu Micro SD. Zařízení nemá vnitřní paměť, proto při prvním použití vložte kartu TF a naformátujte ji ve fotoaparátu.

## 2.4 USB připojení/nabíjení

Připojte USB (typ C) k PC, aby se zařízení stalo vyměnitelným diskem. Můžete si prohlížet původní snímky a videa, které zařízení pořídilo, a v případě potřeby do něj také zkopírovat firmware.

Připojte DC adaptér k fotoaparátu pomocí USB typu C, můžete nabít vnitřní baterii, kontrolka se rozsvítí.



## 2.5 Nabídka nastavení

Stiskněte ikonu **MENU**  na klávesnici a vstupte do nabídky nastavení. Nabídka nastavení se zobrazí na LCD displeji.

Pomocí tlačítek „▲“ nebo „▼“ vyberte položku nabídky, stisknutím **tlačítka „OK“** přejděte do podnabídky nebo vyberte různé možnosti. Stisknutím tlačítka „OK“ uložte nastavení.

## 2.6 Funkce ovládacích tlačítek v režimu SETUP

Níže jsou popsány ovládací tlačítka a jejich funkce.

-  :Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nabídku nastavení.
-  :V režimu SETUP stiskněte toto tlačítko pro ruční pořízení fotografie nebo videa.
-  :Přejděte nahoru a vyberte nabídku.
-  :Přejděte dolů a vyberte nabídku (pod výběrem nabídky).
-  :Přepněte do režimu Foto.
-  :Přepněte do režimu Video.
-  :Zobrazte náhled obrázků a videí na SD kartě (v neaktivovaném menu).

## 2.7 Funkce režimu

**2.7.1 Detekce pohybu:** jedná se o režim detekce pohybu, který detekuje pohyb a automaticky pořizuje snímky.

**2.7.2 Normální časosběr:** V tomto režimu nebude pohybový senzor kamery fungovat, bude automaticky pořizovat fotografie v pravidelných intervalech.

**2.7.3 Časosběrné video:** V tomto režimu nebude pohybový senzor kamery fungovat, bude automaticky pořizovat fotografie v pravidelných intervalech a sám vytvoří video.

### 3. Nastavení položek

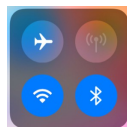
| Nastavení                        | Popis                                                                                                                                                                     |                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Režim kamery                     | K dispozici jsou tři režimy kamery: Detekce pohybu – zpoždění detekce pohybu, interval časosběrného snímání, časosběrné video<br><b>Výchozí nastavení: Detekce pohybu</b> |                                                  |
| Pracovní doba                    | Zapnuto/vypnuto                                                                                                                                                           | <b>Výchozí nastavení: VYPNUTO</b>                |
| Foto nebo video                  | Foto/Video/Foto+Video                                                                                                                                                     | <b>Výchozí nastavení: Fotografie</b>             |
| Kvalita fotografie               | 2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/48 MP/60 MP                                                                                                                        | <b>Výchozí nastavení: 8 MP</b>                   |
| Rozlišení videa                  | 4K 30f/2,7K/1080P/720P                                                                                                                                                    | <b>Výchozí nastavení: 4K</b>                     |
| Sériové snímání                  | 1P/2P/3P/4P/5P                                                                                                                                                            | <b>Výchozí nastavení: 1P</b>                     |
| Délka videa                      | 5 s–10 min Volitelné                                                                                                                                                      | <b>Výchozí nastavení: 10 s</b>                   |
| Záznam zvuku                     | Zapnuto/vypnuto                                                                                                                                                           | <b>Výchozí nastavení: ZAP</b>                    |
| Zpoždění detekce                 | 5 s ~ 1 hodina                                                                                                                                                            | <b>Výchozí nastavení: 05 s</b>                   |
| Citlivost PIR                    | Vysoká/Střední/Nízká                                                                                                                                                      | <b>Výchozí nastavení: Střední</b>                |
| Test pohybu                      | Tato funkce slouží uživatelům k testování funkčnosti PIR.<br><b>Výchozí nastavení: Vypnuto</b>                                                                            |                                                  |
| Vzdálenost doplňkového osvětlení | Blízko/Střed/Daleko                                                                                                                                                       | <b>Výchozí nastavení: Daleko</b>                 |
| Datum a čas                      | Nastavit čas a datum -- R/M/D Formát času: 24h                                                                                                                            |                                                  |
| Formát data                      | Formát data: R/M/D<br>M/D/Y<br>D/M/Y                                                                                                                                      | <b>Výchozí: R/M/D</b>                            |
| Formát času                      | 24H/12H                                                                                                                                                                   | <b>Výchozí: 24H</b>                              |
| Smyčkové nahrávání               | Povolit kruhové ukládání                                                                                                                                                  | Zapnuto/vypnuto<br><b>Výchozí nastavení: ZAP</b> |
| Zvukový signál                   | Zapnuto/vypnuto                                                                                                                                                           | <b>Výchozí nastavení: ZAP</b>                    |
| Formátovat paměťovou kartu       | Naformátujte SD kartu. Všechny obrázky a videa na SD kartě budou smazány. Max. 512 GB SD karta třídy 10, doporučujeme 32 GB nebo 64 GB.                                   |                                                  |
| Jazyk                            | 12 jazyků na výběr                                                                                                                                                        | <b>Výchozí: ENG</b>                              |
| Ochrana heslem                   | Zapnuto/vypnuto                                                                                                                                                           | <b>Výchozí nastavení: VYPNUTO</b>                |
| Obnovení továrního nastavení     | Výchozí nastavení všech parametrů                                                                                                                                         |                                                  |
| Verze                            | Informace o verzi                                                                                                                                                         |                                                  |

## 4. WIFI PŘIPOJENÍ

### 4.1 Stáhnout aplikaci



- Před použitím funkce Wi-Fi si stáhněte aplikaci „TrailCam Go“ z GooglePlay nebo APP store.
- Při používání aplikace musíte aplikaci povolit přístup k Wi-Fi, Bluetooth, úložišti, poloze, albu a fotoaparátu vašeho zařízení. To je nezbytné pro pořizování fotografií, nahrávání videa nebo povolení místní sítě.



### 4.2 Přidejte zařízení

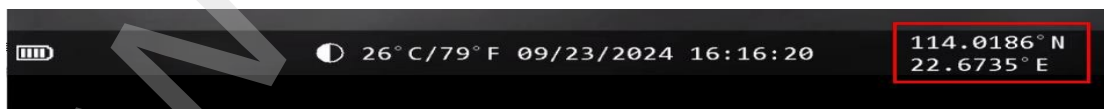
- Po instalaci aplikace do mobilního telefonu zapněte Bluetooth a aplikaci v mobilním telefonu. Poté můžete přidat zařízení a připojit fotoaparát podle pokynů v aplikaci.

**MUSÍ BÝT V DOSAHU BLUETOOTH**

- Pomocí aplikace **Trailcam Go** můžete nastavit nabídku fotoaparátu, prohlížet/stahovat, mazat fotografie a videa z paměťové karty atd.

### 4.3 Synchronizace souřadnic GPS

- Aktualizovaná nová funkce pro programování/synchronizaci souřadnic GPS délky a šířky vaší kamery Trailcam prostřednictvím naší aplikace pro telefony „**Trailcam Go**“.
- To umožní uživatelům lokalizovat více kamer v lesích nebo oblastech, kde je obtížné si vybavit umístění kamer Trail.
- Ujistěte se, že byla kamera Trail přidána a pojmenována ve vaší aplikaci Trailcam go.
- Umístěte kameru na požadované místo.
- Když jste v blízkosti nainstalované kamery, otevřete v telefonu aplikaci Trailcam go.
- Klikněte na  v dolní části aplikace.  
Map
- Najděte název kamery, který jste přiřadili kameře vedle vás (pokud používáte více kamer, může být název více než jeden).
- Klikněte na ikonu EDIT  a zaměřte GPS svého telefonu na polohu kamery.
- Klikněte na ikonu SAVE (Uložit) a poté SYNC (Synchronizovat) , abyste označili polohu vaší kamery Trailcam.
- Aplikace se znovu připojí k vaší kameře. Jakmile se znovu připojíte k aplikaci, uvidíte souřadnice GPS kamery na informačním pruhu, jak je znázorněno níže.



## 5. Časté dotazy a rady

### 5.1 Kamera nemůže zachytit cíl

1. Zkontrolujte, zda je ochranná fólie z Fresnelovy čočky PIR odstraněna.
2. Zkontrolujte, zda není SD karta uzamčena.
3. Zkontrolujte nastavení parametru „**PIR Sensitivity**“ (citlivost PIR). Pro teplé podmínky prostředí nastavte úroveň senzoru na „**MID**“ nebo „**LOW**“ a pro použití v chladném počasí nastavte senzor na „**HIGH**“.
4. Zkuste kameru nastavit v místě, kde se v jejím zorném poli nenacházejí žádné zdroje tepla.
5. Zkuste kameru umístit na stabilní a nepohyblivé objekty, např. velké stromy, a ujistěte se, že úhel PIR směřuje k cílovému objektu.
6. Pokud se člověk/zvíře pohybuje rychle, může se před pořízením fotografie dostat mimo zorné pole kamery. Posuňte kameru dále dozadu nebo ji přesměrujte.

### 5.2 Kamera přestane pořizovat snímky nebo nepořizuje snímky

1. Ujistěte se, že SD karta není plná. Pokud je karta plná, kamera přestane pořizovat snímky (v nabídce můžete zapnout smyčkové nahrávání).
2. Ujistěte se, že baterie mají dostatečnou kapacitu (pokud kamera dokáže pořizovat snímky pouze za denního světla, ale ne v noci, může to být způsobeno nízkou kapacitou baterie, protože v noci je k pořizování snímků potřeba více energie).
3. Ujistěte se, že je přepínač režimu kamery v poloze „ON“ a stiskněte tlačítko **START**.
4. Před použitím naformátujte SD kartu pomocí fotoaparátu.

### 5.3. Často kladené otázky týkající se připojení aplikace

1. Udržujte zařízení ve vzdálenosti 30–80 metrů.  
(Dosah připojení závisí na prostředí, typu telefonu atd. Na otevřeném prostranství může dosáhnout 80–100 m. Různé značky telefonů mají také různý dosah připojení).
2. WIFI nelze připojit, pokud je baterie fotoaparátu téměř vybitá.
3. Pokud kamera právě pořizuje záznam, je nutné nejprve zastavit nahrávání a poté spustit Bluetooth pro připojení. Počkejte prosím chvíli.

Dodavatel/Distributor  
Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

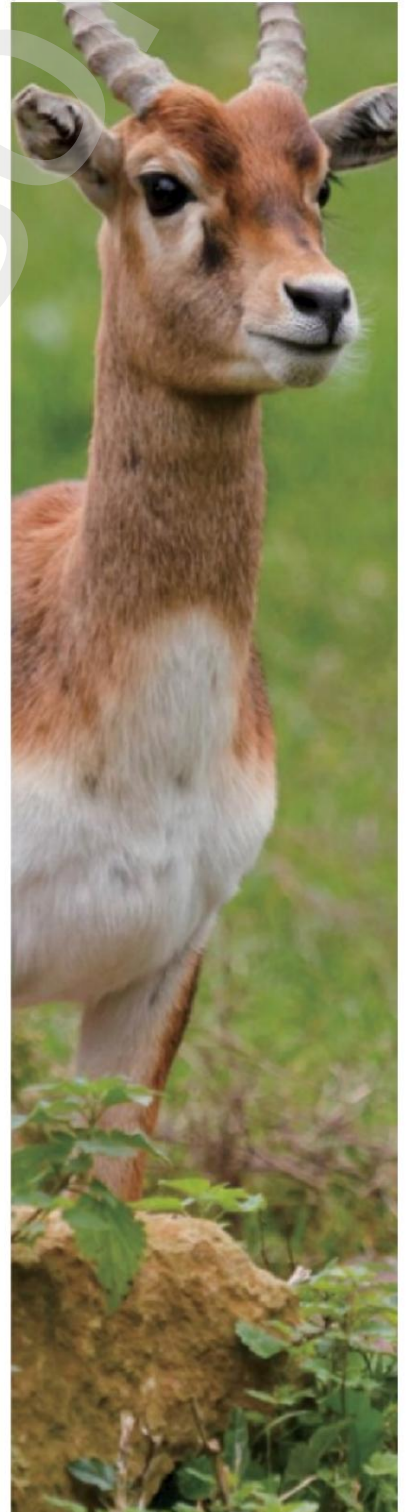
**BSTCAM**  
**S810W Wildkamera, 60 MP, 4K, WLAN/  
Bluetooth, App, Solarladung**

**Benutzerhandbuch**

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Einleitung

## 1.1 Allgemeine Beschreibung der Dienstleistung

Dies ist eine neue Generation von solarbetriebenen Kameras mit Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionalität.

Die Kamera verfügt über ein integriertes WLAN- und Bluetooth-Modul und lässt sich über die App „**TrailCam Go**“ **verbinden und steuern**. Das energiesparende Bluetooth-Modul dient der Gerätesuche, während WLAN für Vorschau, Bildübertragung und Einstellungen genutzt wird. Die Kamera besitzt einen eingebauten, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der per Solarpanel und USB-Kabel geladen werden kann, und unterstützt zusätzlich vier AA-Batterien. Das Solarpanel ermöglicht das Laden bei Sonneneinstrahlung.

Die Kamera ist mit einer völlig neuen, innovativen und ultraklaren Bildgebungstechnologie ausgestattet, die Folgendes umfasst: Intelligente Nachtsicht-, Unschärfe- und Rauschunterdrückungstechnologie zur Erzielung einer hohen Bildauflösung.

### Hauptmerkmale A.

Bluetooth- und WLAN-Technologie der nächsten Generation mit stabiler und extrem großer Verbindungsreichweite **bis zu 80 m (im Freien);**

B. Unterstützt Live-Streaming über iOS- und Android-Apps mit geringem Stromverbrauch; C. Extrem niedriger Standby-Stromverbrauch gewährleistet extrem lange Betriebszeiten (über 18 Monate Standby mit 5200-mAh-Lithium-Akku); D. Integriertes Solarpanel zum Laden; E. Programmierbare Auflösung: 2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/36 MP/48 MP/60 MP; F. Unterstützt 4K-Videoaufnahmen mit 30 fps in Full HD; G. Farbaufnahmen bei Tageslicht und Schwarzweißaufnahmen bei Nacht; H. Leistungsstarke Infrarot-LEDs mit 26 m Blitzreichweite; I. Betriebstemperatur: -30 °C bis 70 °C; J. Integriertes 2,0-Zoll-TFT-Display zur Anzeige von Fotos und Videos; K. Extra große PIR-Reichweite; L. Einstellbare PIR-Empfindlichkeit; M. Dank Kameranamen und GPS-Synchronisierung können Fotos mehrerer Kameras einem Standort zugeordnet werden, was die Standortbestimmung beim Betrachten der Fotos erleichtert.

## 1.2 Verwendung

Diese Kamera eignet sich als automatisches Überwachungsgerät zur Aufzeichnung von Eindringlingen in Wohnungen, Geschäften, Schulen, Lagerhallen, Büros, Taxis, Betrieben usw. Sie kann auch zur Jagd oder Tierverfolgung eingesetzt werden, indem sie die Spuren von Wildtieren aufzeichnet. Die Kamera kann wochen- oder monatelang eingeschaltet bleiben und speichert die Aufnahmen automatisch digital.

## 1.3 Warnung

Bitte laden Sie vor der ersten Benutzung den internen Akku vollständig über USB auf (max. mit einem DC-Adapter 5V 1A).

Die Kamera arbeitet mit einer Spannung von 6 V. Sie wird entweder mit einem internen Lithium-Ionen-Akku oder mit vier AA-Batterien betrieben. Bitte legen Sie vor dem Einschalten der Kamera eine SD-Karte ein. Die Kamera verfügt über keinen internen Speicher zum Speichern von Bildern oder Videos. Ohne SD-Karte funktioniert die Kamera nicht.

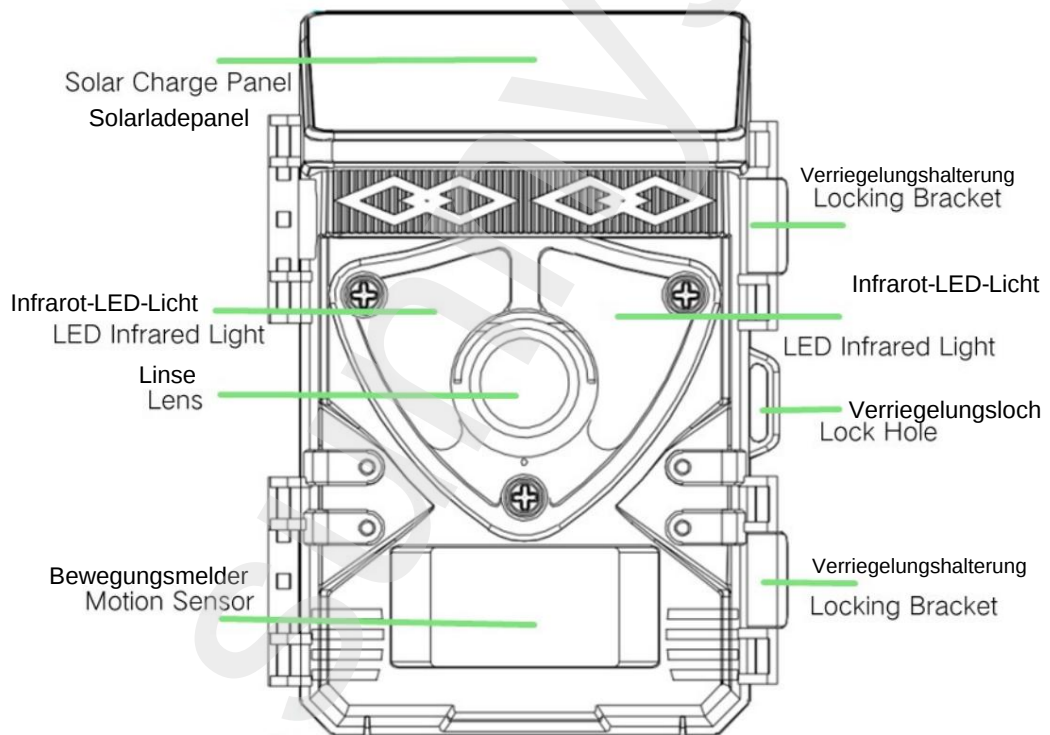
Die SD-Karte darf nicht entfernt oder eingesetzt werden, wenn der Netzschalter eingeschaltet ist. Es wird empfohlen, die Micro-SD-Karte vor der ersten Verwendung mit der Kamera zu formatieren. Viele andere SD-Karten Mit anderen Kameras formatierte Speicherkarten sind oft nicht mit Kameras anderer Marken kompatibel. Daher empfiehlt es sich, die Micro-SD-Karte mit dieser Kamera oder einem Computer zu formatieren.

Im EIN -Modus schaltet sich der Bildschirm zur Energieeinsparung aus. Schieben Sie den Netzschalter von AUS auf EIN. Der Bildschirm leuchtet auf und Sie können das Gerät einstellen. Nach Abschluss der Einstellungen drücken Sie die START-Taste, um die Kamera automatisch zu starten (falls Sie die START-Taste vergessen haben, schaltet die Kamera nach 3 Minuten automatisch in den Betriebsmodus).

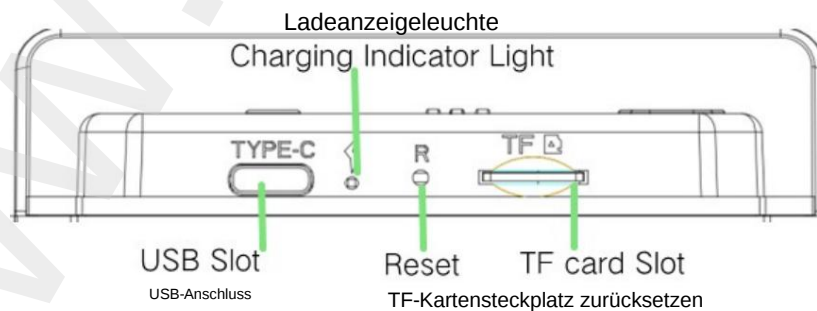
#### 1.4 Kameraübersicht Nehmen

Sie sich einen Moment Zeit, um sich mit den Bedienelementen und dem Display der Kamera vertraut zu machen.

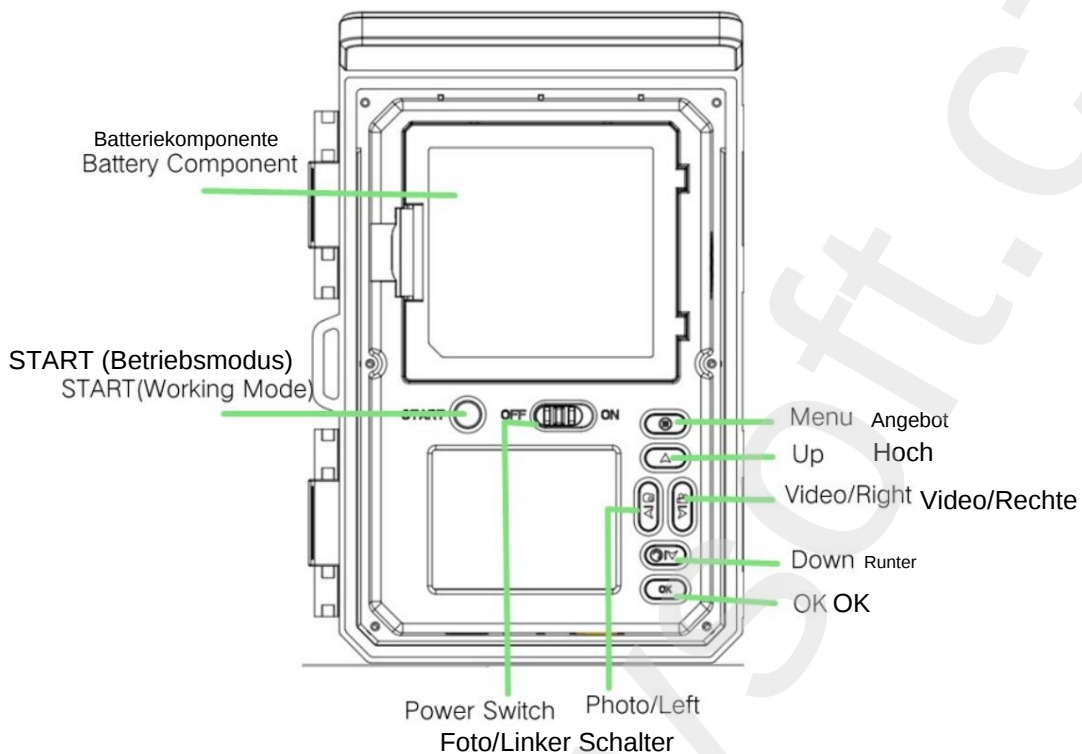
### Vorderansicht



### Rückansicht



### Innenansicht



## 2. Kamerasteuerung

### 2.1 Einführung in den Modusschalter



**EIN-Modus:** Schieben Sie den Netzschalter in die Position „EIN“, und die Kamera wechselt in **den Einrichtungsmodus**.

In diesem Modus leuchtet der Bildschirm auf und Sie können die Kamera programmieren oder die Wiedergabe starten. Fotos oder Videoclips.

(Nach 3 Minuten, in denen keine Tasten gedrückt werden, schaltet die Kamera automatisch in den Arbeitsmodus und der Bildschirm schaltet sich aus).

**START-Modus:** Nach Abschluss der Einstellungen im EIN-Modus drücken Sie die **START**-Taste, um die Kamera zu starten.

**Der Arbeitsmodus** wurde aktiviert. In diesem Modus startet die Kamera automatisch und der Bildschirm schaltet sich zur Energieeinsparung aus. Drücken Sie im Arbeitsmodus einfach die Taste.

**START**, um die Kamera in **den SETUP**-Modus zurückzusetzen (der Bildschirm leuchtet wieder auf).

**AUS-Modus:** Schieben Sie den Modusschalter in die Position „AUS“, um die Kamera auszuschalten.

### 2.2 Stromversorgung

Die Kamera ist mit eingebauten 5200-mAh-Lithium-Akkus ausgestattet. Bitte laden Sie diese vor der ersten Verwendung mit dem Netzteil (5 V, 1 A) vollständig auf. Alternativ kann die Kamera auch mit 4 AA-Batterien als Notstromversorgung betrieben werden. Wir empfehlen die Verwendung von leistungsstarken Alkalibatterien mit hoher Kapazität.

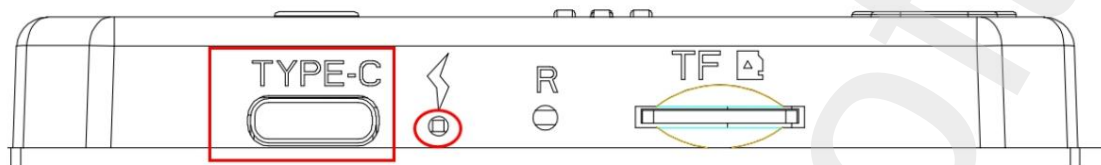
### 2.3 Legen Sie eine Speicherkarte ein.

Legen Sie eine Micro-SD-Karte ein. Das Gerät verfügt über keinen internen Speicher. Legen Sie daher bei der ersten Verwendung eine TF-Karte ein. Formatieren Sie es in der Kamera.

## 2.4 USB-Anschluss/Ladefunktion

Schließen Sie das Gerät über USB (Typ C) an Ihren PC an, um es als Wechseldatenträger zu verwenden. Sie können Folgendes anzeigen: die Originalbilder und -videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden, und gegebenenfalls auch die Firmware darauf kopieren.

Verbinden Sie den Gleichstromadapter über die USB-Typ-C-Leuchte mit , Sie können den internen Akku aufladen, die Kontrollleuchte leuchtet dabei auf. der Kamera.



## 2.5 Einstellungsmenü

Drücken Sie das **Menüsymbol**, es  Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur und rufen Sie das Einstellungsmenü auf. Einstellungsmenü wird dann auf dem LCD-Display angezeigt.

Verwenden Sie die Tasten „**↶**“ oder „**↷**“, um einen Menüpunkt auszuwählen, und drücken Sie **die Taste „OK“**, um fortzufahren.

Wählen Sie Untermenüs oder andere Optionen aus. Drücken Sie die Taste „OK“, um die Einstellungen zu speichern.

## 2.6 Funktionen der Bedientasten im SETUP-Modus

Die Bedienelemente und ihre Funktionen werden im Folgenden beschrieben.



Drücken Sie diese Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.



Drücken Sie im SETUP-Modus diese Taste, um manuell ein Foto oder Video aufzunehmen.



Scrollen Sie nach oben und wählen Sie das Menü aus.



Scrollen Sie nach unten und wählen Sie Menü (unterhalb der Menüauswahl).



:In den Fotomodus wechseln.



:Wechseln Sie in den Videomodus.



: Vorschau von Bildern und Videos auf der SD-Karte (im inaktiven Menü).

## 2.7 Modusfunktionen

**2.7.1 Bewegungserkennung:** Dies ist ein Bewegungserkennungsmodus, der Bewegungen erkennt und automatisch Bilder aufnimmt.

**2.7.2 Normaler Zeitraffer:** In diesem Modus ist der Bewegungssensor der Kamera deaktiviert. Fotos werden automatisch in regelmäßigen Abständen aufgenommen.

**2.7.3 Zeitraffer-Video:** In diesem Modus ist der Bewegungssensor der Kamera deaktiviert. Die Kamera macht automatisch in regelmäßigen Abständen Fotos und erstellt daraus selbstständig ein Video.

### 3. Einstellgegenstände

| Einstellungen                   | Beschreibung                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kameramodus                     | Es stehen drei Kameramodi zur Verfügung: Bewegungserkennung – Verzögerung<br>Bewegungserkennung, Zeitrafferintervall, Zeitraffervideo<br><b>Standardeinstellung: Bewegungserkennung</b> |
| Arbeitszeit                     | Ein/Aus<br><b>Standardeinstellungen: AUS</b>                                                                                                                                            |
| Foto oder Video                 | Foto/Video/Foto+Video<br><b>Standardeinstellungen: Foto</b>                                                                                                                             |
| Fotoqualität                    | 2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/48 MP/60 MP<br><b>Standardeinstellung: 8 MP</b>                                                                                                  |
| Videoauflösung                  | 4K 30f/2.7K/1080p/720p<br><b>Standardeinstellung: 4K</b>                                                                                                                                |
| Serienaufnahme                  | 1P/2P/3P/4P/5P<br><b>Standardeinstellung: 1P</b>                                                                                                                                        |
| Videolänge                      | 5 Sek.–10 Min. (optional)<br><b>Standardeinstellung: 10 Sekunden</b>                                                                                                                    |
| Audioaufnahme                   | Ein/Aus<br><b>Standardeinstellung: EIN</b>                                                                                                                                              |
| Erkennungsverzögerung           | 5 Sekunden ~ 1 Stunde<br><b>Standardeinstellung: 05 Sek.</b>                                                                                                                            |
| PIR-Empfindlichkeit             | Hoch/Mittel/Niedrig<br><b>Standardeinstellung: Mittel</b>                                                                                                                               |
| Bewegungstest                   | Diese Funktion wird von Benutzern verwendet, um die Funktionalität des PIR-Sensors zu testen.<br><b>Standardeinstellung: Aus</b>                                                        |
| Zusätzliche Beleuchtungsdistanz | Nah/Mittel/Fern<br><b>Standardeinstellung: Weit</b>                                                                                                                                     |
| Datum und Uhrzeit               | Uhrzeit und Datum einstellen --<br>Zeitformat: 24 Stunden (Jahr/Monat/Tag)                                                                                                              |
| Datumsformat                    | Datumsformat: J/M/T<br>TT.MM.JJJJ<br>T/M/J<br><b>Standard: J/M/D</b>                                                                                                                    |
| Zeitformat                      | 24 Stunden/12 Stunden<br><b>Standard: 24 Stunden</b>                                                                                                                                    |
| Loop-Aufnahme                   | Kreislaufspeicher aktivieren An/aus<br><b>Standardeinstellung: EIN</b>                                                                                                                  |
| Tonsignal                       | <b>Standardeinstellung : EIN</b>                                                                                                                                                        |
| Formatspeicher auf der Karte    | Formatieren Sie die SD-Karte. Alle Bilder und Videos auf der SD-Karte werden gelöscht.<br>Maximal 512 GB SD-Karte der Klasse 10, 32 GB oder 64 GB empfohlen.                            |
| Sprache                         | 12 Sprachen zur Auswahl<br><b>Standard: ENG</b>                                                                                                                                         |
| Passwortschutz                  | Ein/Aus<br><b>Standardeinstellungen: AUS</b>                                                                                                                                            |
| Werksreset                      | Standardeinstellungen für alle Parameter                                                                                                                                                |
| Version                         | Versionsinformationen                                                                                                                                                                   |

## 4. WLAN-VERBINDUNG

### 4.1 Laden Sie die App herunter



• Bevor Sie die Wi-Fi-Funktion nutzen, laden Sie bitte die App "TrailCam Go" von GooglePlay oder dem APP Store herunter.

• Bei der Nutzung der App müssen Sie der App den Zugriff auf WLAN, Bluetooth, Speicher, Standort, Fotoalben und Kamera Ihres Geräts erlauben. Dies ist zum Aufnehmen von Fotos erforderlich.  
Videoaufzeichnung oder Aktivierung des lokalen Netzwerks.



### 4.2 Gerät hinzufügen

• Nach der Installation der Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon schalten Sie Bluetooth und die Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon ein.  
Anschließend können Sie das Gerät hinzufügen und die Kamera gemäß den Anweisungen in der App verbinden.  
TELEFON

**MUSS SICH IN BLUETOOTH-REICHWEITE BEFINDEN**

• Mit der **Trailcam Go** App können Sie das Kameramenü einstellen, Aufnahmen ansehen/herunterladen, Fotos und Videos von der Speicherkarte löschen usw.

### 4.3 Synchronisieren der GPS-Koordinaten

• Aktualisierte neue Funktion zum Programmieren/Synchronisieren von GPS-Längen- und Breitengradkoordinaten  
Breite Ihrer Wildkamera über unsere Smartphone-App „Trailcam Go“.

• Dadurch können Benutzer mehrere Kameras in Wäldern oder Gebieten lokalisieren, in denen es schwierig ist, sich an den Standort von Wildkameras zu erinnern.

• Stellen Sie sicher, dass die Wildkamera in Ihrer Trailcam Go App hinzugefügt und benannt wurde.

• Platzieren Sie die Kamera an der gewünschten Stelle.

• Wenn Sie sich in der Nähe der installierten Kamera befinden, öffnen Sie die Trailcam go App auf Ihrem Smartphone.

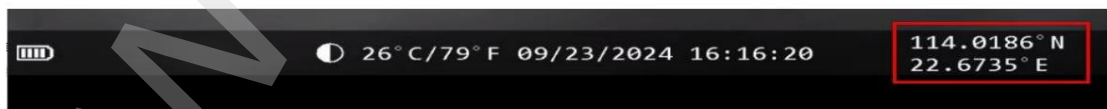
• Klicken Sie auf  am Ende des Antrags.  
Map

• Suchen Sie den Kameranamen, den Sie der Kamera neben Ihnen zugewiesen haben (falls Sie mehrere Kameras verwenden, Es kann mehr als einen Namen geben.

• Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol  Richten Sie das GPS Ihres Telefons auf den Standort der Kamera.

• Klicken Sie auf das Speichersymbol und anschließend auf SYNCHRONISIEREN.  um den Standort Ihres  
Wildkameras.

Die App verbindet sich automatisch wieder mit Ihrer Kamera. Sobald die Verbindung wiederhergestellt ist, werden die GPS-Koordinaten der Kamera in der Informationsleiste angezeigt (siehe unten).



## 5. Häufig gestellte Fragen und Tipps

### 5.1 Die Kamera kann das Ziel nicht erfassen

1. Prüfen Sie, ob die Schutzfolie von der PIR-Fresnel-Linse entfernt wurde.
2. Prüfen Sie, ob die SD-Karte gesperrt ist.
3. Überprüfen Sie die Einstellung des Parameters „**PIR**- Empfindlichkeit“. Für warme Umgebungsbedingungen Stellen Sie den Sensorpegel auf „**MITTEL**“ oder „**NIEDRIG**“ ein und für den Einsatz bei kaltem Wetter auf „**HOCH**“.
4. Versuchen Sie, die Kamera an einem Ort aufzustellen, an dem sich keine Wärmequellen im Sichtfeld befinden.
5. Versuchen Sie, die Kamera an stabilen und unbeweglichen Objekten wie z. B. großen Bäumen zu platzieren und stellen Sie sicher, dass der PIR-Sensor auf das Zielobjekt gerichtet ist.
6. Bewegt sich die Person/das Tier schnell, kann es aus dem Bildausschnitt der Kamera verschwinden, bevor das Foto aufgenommen wird. Bewegen Sie die Kamera weiter weg oder richten Sie sie neu aus.

### 5.2 Die Kamera stellt die Bildaufnahme ein oder macht keine Bilder.

1. Stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, stellt die Kamera die Bildaufnahme ein (in Sekunden). (Die Loop-Aufnahme kann im Menü aktiviert werden).
2. Stellen Sie sicher, dass die Batterien über ausreichend Kapazität verfügen (wenn die Kamera nur bei Tageslicht, nicht aber nachts Bilder aufnehmen kann, liegt dies möglicherweise an einer zu geringen Batteriekapazität, da für Nachtaufnahmen mehr Energie benötigt wird).
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Kameramodusschalter in der Position „**EIN**“ befindet, und drücken Sie die **START-Taste**.
4. Formatieren Sie die SD-Karte vor der Verwendung mit der Kamera.

### 5.3. Häufig gestellte Fragen zur Verbindung der Anwendung

1. Halten Sie das Gerät in einem Abstand von 30 bis 80 Metern.  
(Die Verbindungsreichweite hängt von der Umgebung, dem Telefentyp usw. ab. Im Freien kann sie 80-100 m erreichen. Unterschiedliche Telefonmarken haben auch unterschiedliche Verbindungsreichweiten).
2. Eine WLAN-Verbindung kann nicht hergestellt werden, wenn der Akku der Kamera fast leer ist.
3. Falls die Kamera gerade aufzeichnet, müssen Sie die Aufnahme zuerst beenden und anschließend die Bluetooth-Verbindung herstellen. Bitte warten Sie einen Moment.

Lieferant/Vertriebspartner  
Sunnysoft sro  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Prag 9  
Tschechische Republik  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

BSTCAM

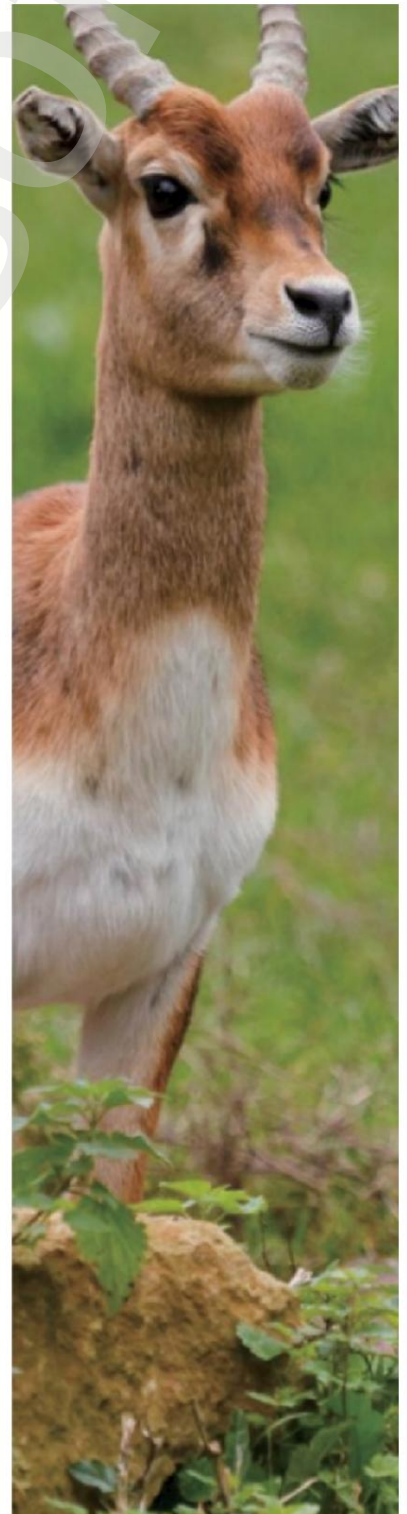
S810W kameracsapda, 60MPx, 4K, WiFi/bluetooth,  
alkalmazás, napelemes töltés

Felhasználói kézikönyv

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Bevezetés

## 1.1 A szolgáltatás általános leírása

Ez egy új generációs, napelemes integrált kamera Wi-Fi és Bluetooth funkcióval.

A kamera beépített Wi-Fi és Bluetooth modullal rendelkezik, így egy speciális alkalmazással ("TrailCam Go") csatlakozhatsz és vezérelheted. Az alacsony energiafogyasztású Bluetooth modul az eszközök keresésére szolgál, a Wi-Fi pedig az előnézetre, a képátvitelre és a beállításokra. A kamera nemcsak beépített újratölthető lítium akkumulátorral rendelkezik, amely napelemmel és USB-kábellel tölthető, hanem 4 db AA elemmel is tölthető. Napelem napfényben is tölthető.

A kamera egy teljesen új, innovatív és ultratiszta képalkotási technológiával van felszerelve, amely magában foglalja a következőket: intelligens éjjellátó, elmosódáscsökkentő és zajcsökkentő technológia a nagy képfelbontás eléréséhez.

Főbb jellemzők A.

Következő generációs Bluetooth és WiFi technológia stabil és szuperhosszú csatlakozási hatótávolsággal **akár 80 m (nyílt terepen);**

B. Élő közvetítés támogatása iOS és Android alkalmazáson keresztül alacsony energiafogyasztással; C. Az ultra-alacsony készenléti energiafogyasztás rendkívül hosszú üzemidőt biztosít (több mint 18 hónap készenléti idő 5200mAh lítium akkumulátorral); D. Beépített napelem a töltéshez; E. Programozható felbontás 2M/4MP/8MP/16MP/

20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP; F. Támogatja a 4K

30fps Full HD videofelvételt; G. Színes képek készítése nappal és fekete-fehér képek éjszaka; H. Nagy teljesítményű IR

LED-ek 85 láb vaku hatótávolsággal; I. Üzemi hőmérséklet: -30°C és 70°C között;

J. Beépített 2,0"-os TFT kijelző a kamerában lévő fényképek és videók megtekintéséhez; K. Extra

nagy PIR tartomány; L. Állítható PIR érzékenység; M. A kamera nevének és a GPS

szinkronizációs funkciónak köszönhetően több

kamera által készített fényképekhez is hely rendelhető, így könnyebb a hely azonosítása

fényképek megtekintésekor.

## 1.2 Használat

Ez a kamera automatikus megfigyelőeszközként használható otthonok, üzletek, iskolák, raktárak, irodák, taxikban, munkahelyeken stb. megfigyelésére és váratlan behatolások rögzítésére. Vadászati vagy állatkövető kameraként is használható a vadon élő állatok nyomainak rögzítésével. Hetekig, hónapokig bekapcsolva hagyható, és automatikusan digitális formátumban menti az eseményeket.

## 1.3 Figyelmeztetés

Első használat előtt kérjük, tölts fel teljesen a belső akkumulátort USB-n keresztül (max. 5V 1A egyenáramú adapterrel).

A kamera üzemi feszültsége 6 V. A kamerát egy belső lítium akkumulátor vagy 4 db AA elem táplálja. Kérjük, helyezzen be egy SD-kártyát a kamera bekapcsolása előtt. A kamera nem rendelkezik belső memóriával a képek vagy videók tárolására. SD-kártya nélkül a kamera nem fog működni.

Ne vegye ki és ne helyezze be az SD-kártyát, amikor a főkapcsoló ON állásban van.

Javasoljuk, hogy első használat előtt formázza meg a Micro SD-kártyát a kamerával. Sok más SD-kártya

Más kamerák által formázott kártyák nem kompatibilisek más márkájú kamerákkal. Ezért

a legjobb, ha a Micro SD kártyát ezzel a kamerával vagy számítógéppel formázza.

BE üzemmódban a képernyő kikapcsol az energiatakarékosság érdekében.

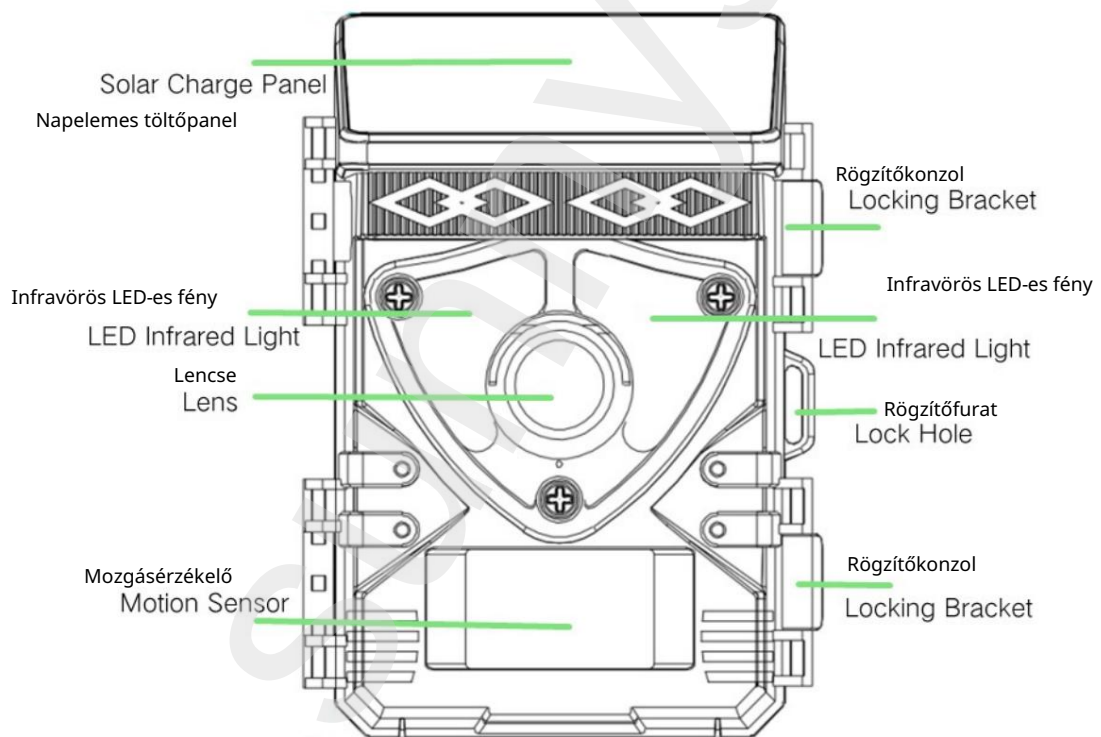
Csúsztassa a bekapcsológombot KI állásból BE állásba, a képernyő világítani kezd, és beállíthatja a készüléket. A beállítás befejezése után nyomja meg a START gombot a kamera automatikus

működéséhez (ha elfelejtette megnyomni a START gombot, a kamera 3 perc elteltével automatikusan működési módba vált).

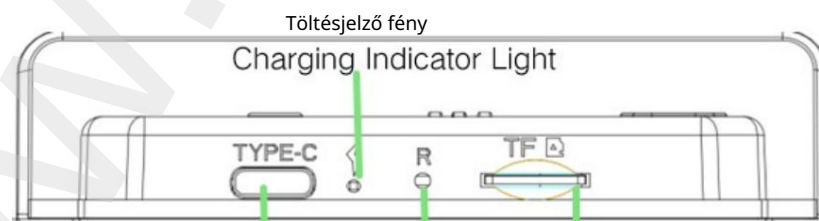
## 1.4 A kamera

áttekintése Szánjon egy percet a kamera kezelőszerveinek és kijelzőjének megismerésére.

### Előlnézet

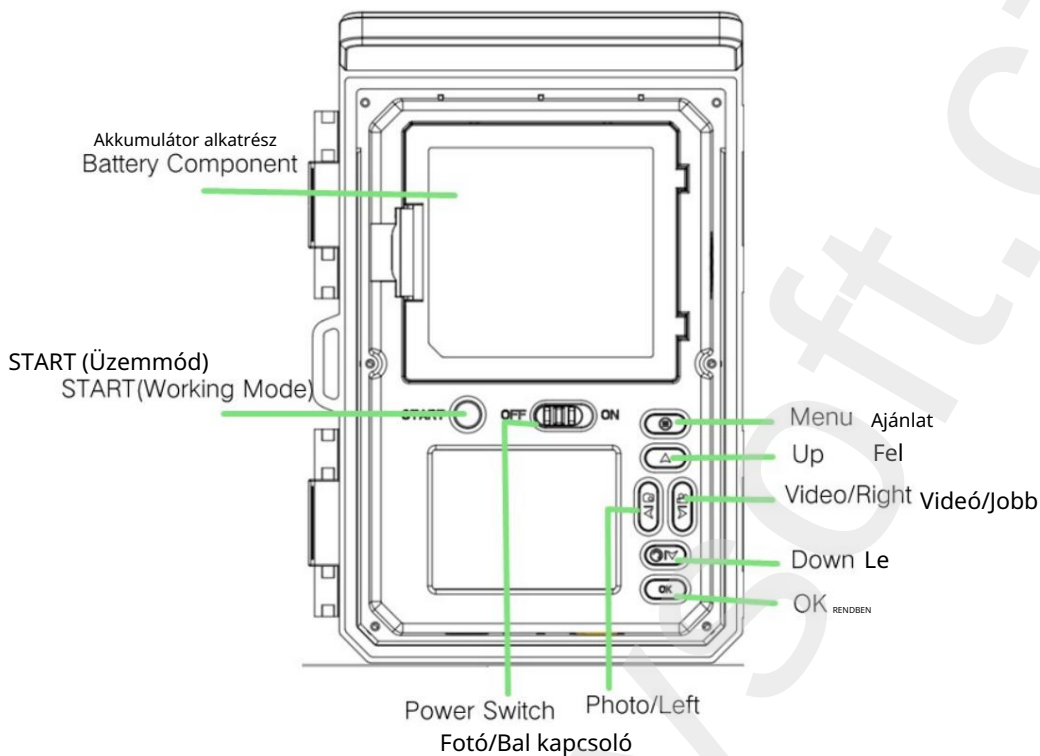


### Hátulnézet



### Belső nézet





## 2. Kameravezérlés

### 2.1 Módkapcsoló bemutatása



BE mód: Csúsztassa a bekapcsológombot „BE” állásba, és a kamera beállítási módba lép.

Ebben a módban a képernyő világít, és programozhatja a fényképezőgépet, vagy lejátszhatja a felvételeket. fényképeket vagy videoklipeket.

(Ha 3 percig nem nyomnak meg semmilyen gombot, a kamera automatikusan működési módba kapcsol, és a képernyő kikapcsol).

START mód: Miután BE módban elvégezte a beállításokat, nyomja meg a START gombot a kamera elindításához. működési módba lépett. Ebben a módban a kamera automatikusan működni kezd, és a képernyő kikapcsol az energiatakarékosság érdekében. Működési módban is csak nyomja meg a gombot. START gomb megnyomásával térhet vissza a kamera BEÁLLÍTÁS módba (a képernyő ismét világítani fog).

KI mód: Csúsztassa az üzemmódváltó kapcsolót „KI” állásba, és a kamera kikapcsol.

### 2.2 Tápegység

A kamera beépített 5200 mAh-s lítium akkumulátorokkal van felszerelve. Kérjük, első használat előtt tölts fel teljesen az adapterrel (5V, 1A). A kamera 4 db AA elemmel is működtethető tartalék áramellátásként. Nagy kapacitású és nagy teljesítményű alkáli elemek használatát javasoljuk.

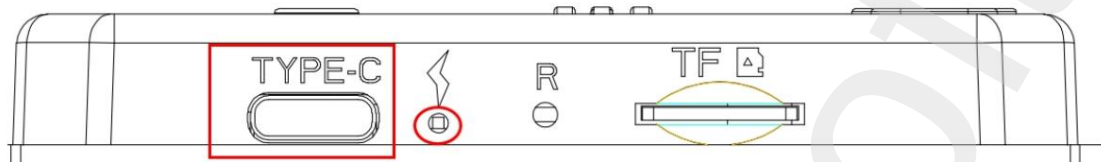
### 2.3 Memóriakártya behelyezése

Helyezzen be egy Micro SD kártyát. A készüléknek nincs belső memóriája, ezért első használatkor helyezzen be egy TF kártyát, és formázd meg a fényképezőgépben.

## 2.4 USB-csatlakozás/töltés

Csatlakoztasson USB-t (C típusú) a számítógéphez, hogy cserélhető lemezként működjön. Megtekintheti az eszköz által készített eredeti képeket és videókat, és szükség esetén másolja rá a firmware-t is.

Csatlakoztassa az egyenáramú adaptert a kamerához az USB Type-C jelzőfény , feltöltheti a belső akkumulátort, a jelzőfény világít segítségével.



## 2.5 Beállítások menü

Nyomja meg a MENU ikont , a billentyűzeten, és lépjen be a beállítások menübe. Beállítások menü és az megjelenik az LCD kijelzőn.

A „ ” vagy „ ” gombokkal válasszon ki egy menüpontot, majd nyomja meg az „OK” gombot a belépéshez. almenükben, vagy válasszon különböző opciókat. A beállítások mentéséhez nyomja meg az „OK” gombot.

## 2.6 A vezérlőgombok funkciói SETUP módban

A vezérlőgombok és azok funkciói az alábbiakban olvashatók.

-  : Nyomja meg ezt a gombot a beállítások menü megnyitásához.
-  : BEÁLLÍTÁS módban nyomja meg ezt a gombot fénykép vagy videó manuális készítéséhez.
-  :Görgessen felfelé, és válassza ki a menüt.
-  :Görgessen lejjebb, és válassza a Menü lehetőséget (a menüválasztás alatt).
-  :Váltson Fotó módra.
-  :Váltás videó módra.
-  : Képek és videók előnézete az SD-kártyán (az inaktív menüben).

## 2.7 Mód funkciók

2.7.1 Mozgásérzékelés: Ez egy mozgásérzékelési mód, amely érzékeli a mozgást és automatikusan készít képeket.

2.7.2 Normál időzített felvétel: Ebben a módban a kamera mozgásérzékelője nem működik, hanem automatikusan, rendszeres időközönként készít fényképeket.

2.7.3 Time-lapse videó: Ebben a módban a kamera mozgásérzékelője nem működik, a kamera automatikusan, rendszeres időközönként készít fényképeket, és önállóan videót készít.

### 3. Beállítási elemek

| Beállítások                         | Leírás                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera mód                          | Három kameramód áll rendelkezésre: Mozgásérzékelés - késleltetés mozgásérzékelés, időzített felvétel, időzített videó<br>Alapértelmezett beállítás: <b>Mozgásérzékelés</b> |
| Munkaidő                            | Be/Ki<br>Alapértelmezett beállítások: <b>LE</b>                                                                                                                            |
| Fotó vagy videó                     | Fotó/Videó/Fotó+Videó<br>Alapértelmezett beállítások: <b>Fénykép</b>                                                                                                       |
| Fotóminőség                         | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br>Alapértelmezett beállítás: <b>8MP</b>                                                                                         |
| Videó felbontása                    | 4K 30f/2.7K/1080p/720p<br>Alapértelmezett beállítás: <b>4K</b>                                                                                                             |
| Folyamatos felvétel                 | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Alapértelmezett beállítás: <b>1P</b>                                                                                                                     |
| Videó hossza                        | 5 mp–10 perc Opcionális<br>Alapértelmezett beállítás: <b>10 másodperc</b>                                                                                                  |
| Hangfelvétel                        | Be/Ki<br>Alapértelmezett beállítás: <b>BE</b>                                                                                                                              |
| Észlelési késleltetés               | 5 másodperc ~ 1 óra<br>Alapértelmezett beállítás: <b>05 mp.</b>                                                                                                            |
| PIR-érzékenység                     | Magas/Közepes/Alacsony<br>Alapértelmezett beállítás: <b>Közepes</b>                                                                                                        |
| Mozgásteszt                         | Ezt a funkciót a felhasználók a PIR működésének tesztelésére használják.<br>Alapértelmezett beállítás: <b>Ki</b>                                                           |
| Kiegészítő<br>világítási távolság   | Közel/Közép/Távol<br>Alapértelmezett beállítás: <b>Távoli</b>                                                                                                              |
| Dátum és idő                        | Idő és dátum beállítása --<br>É/H/N Időformátum: 24 óra                                                                                                                    |
| Dátumformátum                       | Dátumformátum: É/H/N<br>H/N/É<br>Nap/Hónap/Év<br>Alapértelmezett: <b>É/H/N</b>                                                                                             |
| Időformátum                         | 24 órás/12 órás<br>Alapértelmezett: <b>24 óra</b>                                                                                                                          |
| Hurokfelvétel                       | Körkörös tárolás engedélyezése On/le<br>Alapértelmezett beállítás: <b>BE</b>                                                                                               |
| Hangjelzés                          | Be/Ki Alapértelmezett beállítás: <b>BE</b>                                                                                                                                 |
| Memória<br>formázása<br>a kártyánál | Formázd meg az SD-kártyát. Az SD-kártyán található összes kép és videó törlődik. Max. 512 GB-os, 10-es osztályú SD-kártya, 32 GB vagy 64 GB ajánlott.                      |
| Nyelv                               | 12 nyelv közül választhat<br>Alapértelmezett: <b>ENG</b>                                                                                                                   |
| Jelszóvédelem                       | Be/Ki<br>Alapértelmezett beállítások: <b>LE</b>                                                                                                                            |
| Gyári visszaállítás                 | Minden paraméter alapértelmezett beállításai                                                                                                                               |
| Változat                            | Verzióinformáció                                                                                                                                                           |

## 4. WIFI KAPCSOLAT

### 4.1 Töltse le az alkalmazást



A Wi-Fi funkció használata előtt töltse le a "TrailCam Go" alkalmazást a Google Playről vagy az App Store-ból.

Az alkalmazás használatakor engedélyezned kell az alkalmazásnak, hogy hozzáférjen az eszközöd Wi-Fi-, Bluetooth-, tárhely-, helyadatokhoz, albumokhoz és kamerához. Ez a fényképek készítéséhez szükséges, videofelvétel vagy helyi hálózati engedélyezés.



### 4.2 Eszköz hozzáadása

Miután telepítette az alkalmazást a mobiltelefonjára, kapcsolja be a Bluetooth-t és az alkalmazást a mobiltelefonján telefon. Ezután hozzáadhatja az eszközt és csatlakoztathatja a kamerát az alkalmazásban található utasításoknak megfelelően.

**BLUETOOTH HATÓASZTÁLYON BELÜL KELL LENNI**

A Trailcam Go alkalmazással beállíthatja a kamera menüjét, megtekintheti/letöltheti, töröljön fényképeket és videókat a memóriakártyáról stb.

### 4.3 GPS-koordináták szinkronizálása

Új, frissített funkció a GPS hosszúsági és szélességi koordinátáinak programozásához/szinkronizálásához a Trailcam szélességét a "Trailcam Go" telefonos alkalmazásunkon keresztül.

Ez lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy több kamerát keressenek erdőkben vagy olyan területeken, ahol nehéz felidézni a túrakamerák helyét.

Győződjön meg róla, hogy a Trail kamera hozzá van adva és el van nevezve a Trailcam go alkalmazásban.

Helyezze a kamerát a kívánt helyre.

Amikor a telepített kamera közelében vagy, nyisd meg a Trailcam go alkalmazást a telefonodon.

Kattintson ide  az alkalmazás alján.

Keressd meg a melletted lévő kamerához rendelt kameranevet (ha több kamerát használ, lehet, hogy egynél több név is van).

Kattintson a SZERKESZTÉS ikonra  és irányítsd a telefonod GPS-ét a kamera helyére.

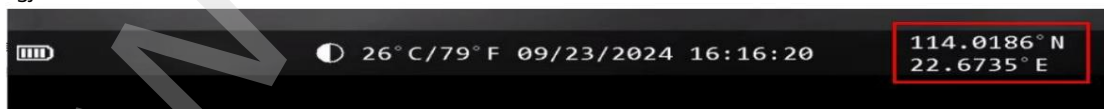
Kattintson a MENTÉS ikonra, majd a SZINKRONIZÁLÁS gombra



hogy megjelölje a helyét

Trailcam kamerák.

Az alkalmazás újracsatlakozik a kamerához. Miután újracsatlakoztál az alkalmazáshoz, a kamera GPS-koordinátái megjelennek az információs sávon, az alábbiak szerint.



## 5. Gyakran ismételt kérdések és tanácsok

### 5.1 A kamera nem tudja rögzíteni a célpontot

1. Ellenőrizze, hogy a védőfólia el van-e távolítva a PIR Fresnel lencséről.
2. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya zárolva van-e.
3. Ellenőrizze a „PIR érzékenység” paraméter beállítását. Meleg környezeti feltételek esetén állítsa az érzékelő szintjét „KÖZEPES” vagy „ALACSONY” értékre, hideg időben pedig „MAGAS” értékre.
4. Próbálja meg olyan helyen felállítani a kamerát, ahol nincsenek hőforrások a látóterében.
5. Próbálja meg a kamerát stabil és mozdulatlan tárgyra, például nagy fákra helyezni, és győződjön meg arról, hogy a PIR-szög a céltárgy felé mutat.
6. Ha a személy/állat gyorsan mozog, előfordulhat, hogy a fénykép elkészítése előtt kikerül a kamera látóteréből. Mozgassa hátrébb a kamerát, vagy állítsa át a beállítását.

### 5.2 A kamera nem készít képeket, vagy abbahagyja a fényképezést

1. Győződjön meg róla, hogy az SD-kártya nincs megtelve. Ha a kártya megtelt, a kamera leállítja a képek készítését (a (A menüben bekapcsolhatod a folyamatos felvételt.)
2. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátorok elegendő kapacitással rendelkeznek (ha a fényképezőgép csak nappal tud képeket készíteni, éjszaka nem, az az alacsony akkumulátorkapacitás miatt lehet, mivel az éjszakai képek készítéséhez több energiára van szükség).
3. Győződjön meg róla, hogy a kamera üzemmód kapcsolója „ON” állásban van, majd nyomja meg a START gombot.
4. Használat előtt formázza meg az SD-kártyát a fényképezőgéppel.

### 5.3. Gyakran ismételt kérdések az alkalmazás csatlakoztatásával kapcsolatban

1. Tartsa a készüléket 30-80 méteren belül.  
(A csatlakozási hatótávolság a környezettől, a telefon típusától stb. függ. Nyílt területen elérheti a 80-100 m-t. A különböző telefonmárkákknak is eltérő a csatlakozási hatótávolságuk.)
2. Nem lehet WIFI-hez csatlakozni, ha a kamera akkumulátora majdnem lemerült.
3. Ha a kamera jelenleg felvételt készít, először le kell állítania a felvételt, majd el kell indítania a Bluetooth-t a csatlakozáshoz. Kérjük, várjon egy kicsit.

Beszállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Prága 9  
Cseh Köztársaság  
www.sunnysoft.cz

BSTCAM

Cameră capcană S810W, 60MPx, 4K, WiFi/  
bluetooth, aplicație, încărcare solară

Manual de utilizare

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Introducere

## 1.1 Descrierea generală a serviciului

Aceasta este o nouă generație de camere solare integrate cu funcționalitate Wi-Fi și Bluetooth.

Camera are un modul Wi-Fi și Bluetooth încorporat, astfel încât o puteți conecta și controla folosind o aplicație specială („TrailCam Go”). Modulul Bluetooth, care funcționează cu consum redus de energie, este utilizat pentru căutarea dispozitivelor, iar Wi-Fi este utilizat pentru previzualizare, transfer de imagini și setări. Camera nu numai că are o baterie Li reîncărcabilă încorporată, care poate fi încărcată prin panou solar și cablu USB, dar acceptă și 4 baterii AA. Panou solar pentru încărcare la lumina soarelui.

Camera este echipată cu o tehnologie de imagistică complet nouă, inovatoare și ultra-clară, care include Viziune nocturnă inteligentă, tehnologie de reducere a neclarității și a zgomotului pentru a obține o rezoluție ridicată a imaginii.

Caracteristici cheie A.

Tehnologie Bluetooth și WiFi de ultimă generație cu conexiune stabilă și extrem de lungă până la 80 m (în spațiu deschis);

B. Suportă streaming live prin intermediul aplicațiilor IOS și Android cu consum redus de energie; C. Consumul ultra-redus de energie în standby asigură un timp de funcționare extrem de lung (mai mult de 18 luni în standby cu o baterie Li de 5200mAh); D. Panou

solar integrat pentru încărcare; E. Rezoluție programabilă 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP; F. Suportă

înregistrare video Full HD 4K la 30fps; G. Realizare de imagini color în lumina zilei și imagini alb-negru noaptea; H. LED-uri IR de mare putere cu o rază de acțiune a blițului de 25 m; I. Temperatură de funcționare: -30°C până la 70°C; J.

Ecran TFT de 2,0" încorporat pentru vizualizarea fotografiilor și videoclipurilor

în cameră; K. Rază de acțiune PIR extra lungă; L. Sensibilitate

PIR reglabilă; M. Cu ajutorul numelui camerei și al funcției de sincronizare GPS, fotografiilor realizate de mai multe camere li se poate atribui o locație, facilitând identificarea locației la vizualizarea fotografiilor

## 1.2 Utilizare

Această cameră poate fi utilizată ca dispozitiv automat de supraveghere pentru supravegherea și înregistrarea intruziunilor neașteptate în locuințe, magazine, școli, depozite, birouri, taxiuri, locuri de muncă etc. Poate fi folosită și ca cameră de vânătoare sau de urmărire a animalelor, înregistrând urmele animalelor sălbatice. Poate fi lăsată pornită săptămâni și luni și salvează automat înregistrările evenimentelor în format digital.

## 1.3 Avertisment

Înainte de prima utilizare, încărcați complet bateria internă prin USB (max. cu adaptor CC 5V 1A).

Tensiunea de funcționare a camerei este de 6V. Camera este alimentată de o baterie internă Li sau de 4 baterii AA. Introduceți un card SD înainte de a porni camera. Camera nu are memorie internă pentru stocarea imaginilor sau videoclipurilor. Fără un card SD, camera nu va funcționa.

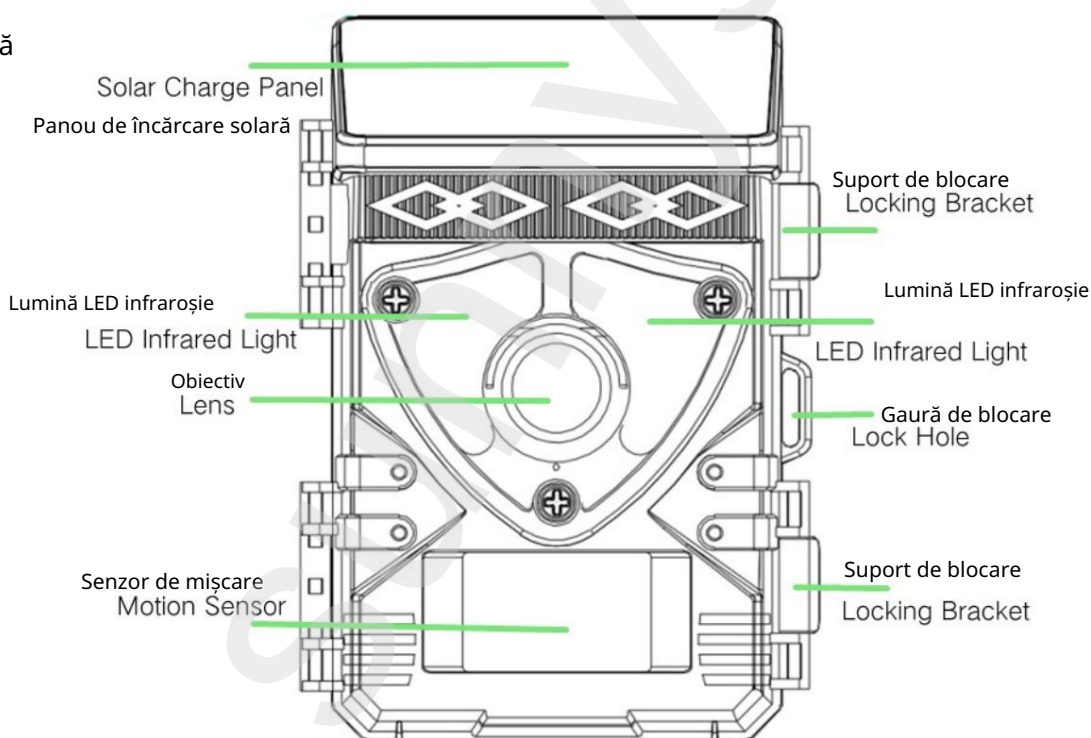
Nu scoateți și nu introduceți cardul SD când comutatorul de alimentare este în poziția ON. Se recomandă formatarea cardului Micro SD împreună cu camera la prima utilizare. Multe alte carduri SD Cardurile formate cu alte camere au o compatibilitate slabă cu diferite mărci de camere. Prin urmare, este recomandat să formatați cardul Micro SD folosind această cameră sau un computer.

În modul PORNIT, ecranul se va opri pentru a economisi energie. Glisați comutatorul de alimentare de la OFF la ON, ecranul se va aprinde și puteți seta dispozitivul. După finalizarea setărilor, apăsați butonul START pentru ca camera să funcționeze automat (dacă ați uitat să apăsați butonul START, camera va trece automat în modul de funcționare după 3 minute).

#### 1.4 Prezentare generală

a camerei Acordați-vă un moment pentru a vă familiariza cu comenzile și afișajul camerei.

##### Vedere frontală

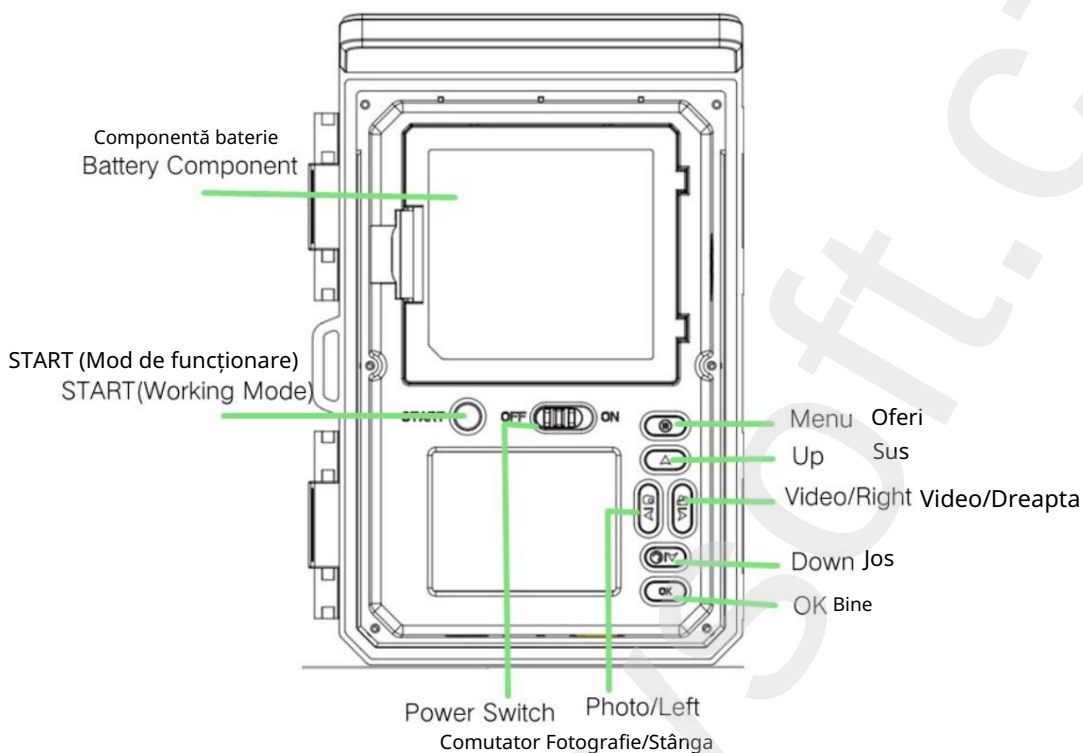


##### Vedere din spate



##### Vedere interioară

USB Slot / Slot USB      Reset / Resetare slot card TF      TF card Slot



## 2. Controlul camerei

### 2.1 Introducere la comutatorul de mod



Mod PORȚIT: Glisați comutatorul de alimentare în poziția „ON” și camera va intra în modul de configurare.

În acest mod, ecranul se aprinde și puteți programa camera sau reda fotografiile sau videoclipuri.

(După 3 minute fără apăsarea niciunui buton, camera va trece automat în modul de funcționare, iar ecranul se va opri).

Mod START: După finalizarea setărilor în modul ON, apăsați butonul START pentru a porni camera. a intrat în modul de lucru. În acest mod, camera va începe să funcționeze automat, iar ecranul se va opri pentru a economisi energie. De asemenea, în modul de lucru, trebuie doar să apăsați butonul START pentru a reveni la modul SETUP (ecranul se va aprinde din nou).

Mod OPRIT: Glisați comutatorul de mod în poziția „OPRIT” și camera se va opri.

### 2.2 Alimentare electrică

Camera este echipată cu baterii litiu încorporate de 5200 mAh. Vă rugăm să le încărcați complet cu adaptorul (5V, 1A) înainte de prima utilizare. Camera acceptă, de asemenea, 4 baterii AA ca alimentare de rezervă. Recomandăm utilizarea bateriilor alcaline de mare capacitate și performanță.

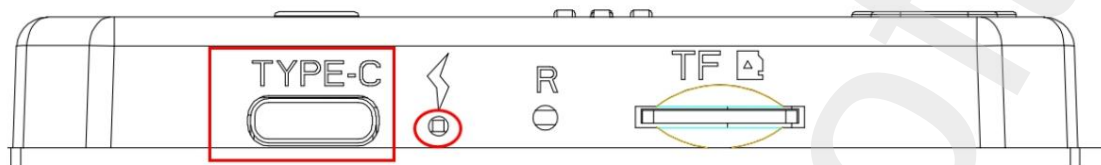
### 2.3 Introducerea unui card de memorie

Introduceți un card Micro SD. Dispozitivul nu are memorie internă, așa că atunci când îl utilizați pentru prima dată, introduceți un card TF și formatați-l în cameră.

## 2.4 Conexiune/încărcare USB

Conectați USB-ul (tip C) la PC pentru a transforma dispozitivul într-un disc amovibil. Puteți vizualiza imaginile și videoclipurile originale realizate de dispozitiv și, dacă este necesar, copiați firmware-ul pe acesta.

Conectați adaptorul CC la cameră utilizând ledul USB Type-C. , puteți încărca bateria internă, indicatorul luminos se va aprinde



## 2.5 Meniul Setări

Apăsați pictograma MENU și  pe tastatură și accesați meniul de setări. Meniul Setări aceasta va apărea pe ecranul LCD.

Folosiți butoanele „ ” sau „ ” pentru a selecta un element de meniu, apăsați butonul „OK” pentru a intra submeniuri sau selectați diferite opțiuni. Apăsați butonul „OK” pentru a salva setările.

## 2.6 Funcțiile butoanelor de control în modul SETUP

Butoanele de control și funcțiile acestora sunt descrise mai jos.

-  Apăsați acest buton pentru a deschide meniul de setări.
-  În modul SETUP (CONFIGURARE), apăsați acest buton pentru a face manual o fotografie sau un videoclip.
-  Derulați în sus și selectați meniul.
-  Derulați în jos și selectați Meniu (sub selecția de meniu).
-  :Comutați la modul Fotografie.
-  :Comutați la modul Video.
-  : Previzualizați imaginile și videoclipurile de pe cardul SD (în meniul inactiv).

## 2.7 Funcții de mod

2.7.1 Detectarea mișcării: Acesta este un mod de detectare a mișcării care detectează mișcarea și face automat fotografii.

2.7.2 Înregistrare time-lapse normală: În acest mod, senzorul de mișcare al camerei nu va funcționa, ci va face automat fotografii la intervale regulate.

2.7.3 Video cu time-lapse: În acest mod, senzorul de mișcare al camerei nu va funcționa, aceasta va face automat fotografii la intervale regulate și va crea singură un videoclip.

### 3. Elemente de configurare

| Setări                             | Descriere                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod cameră                         | Există trei moduri de cameră disponibile: Detecție mișcare - întârziere detectarea mișcării, interval time-lapse, videoclip time-lapse<br>Setare implicită: Detecție mișcare |
| Orele de lucru                     | Pornit/Oprit<br>Setări implicite: OPRIT                                                                                                                                      |
| Fotografie sau videoclip           | Foto/Video/Foto+Video<br>Setări implicite: Fotografie                                                                                                                        |
| Calitatea fotografiilor            | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br>Setare implicită: 8MP                                                                                                           |
| Rezoluție video                    | 4K 30f/2.7K/1080P/720P<br>Setare implicită: 4K                                                                                                                               |
| Fotografiere continuă              | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Setare implicită: 1P                                                                                                                                       |
| Durata videoclipului               | 5 sec-10 min Opțional<br>Setare implicită: 10 secunde                                                                                                                        |
| Înregistrare audio                 | Pornit/Oprit<br>Setare implicită: PORNIT                                                                                                                                     |
| Întârziere de detectare            | 5 secunde ~ 1 oră<br>Setare implicită: 05 sec.                                                                                                                               |
| Sensibilitate PIR                  | Ridicat/Mediu/Scăzut<br>Setare implicită: Medie                                                                                                                              |
| Test de mișcare                    | Această funcție este utilizată de utilizatori pentru a testa funcționalitatea PIR-ului.<br>Setare implicită: Dezactivat                                                      |
| Distanță de iluminare suplimentară | Aproape/Mijloc/Departe<br>Setare implicită: Departe                                                                                                                          |
| Data și ora                        | Setați ora și data --<br>Format oră A/L/Z: 24h                                                                                                                               |
| Formatul datei                     | Format dată: A/L/Z<br>L/Z/A<br>Z/L/A<br>Implicit: A/L/Z                                                                                                                      |
| Formatul orei                      | 24h/12h<br>Implicit: 24 de ore                                                                                                                                               |
| Înregistrare în buclă              | Activează stocarea circulară Pe/oprit<br>Setare implicită: PORNIT                                                                                                            |
| Semnal sonor                       | Pornit/Oprit Setare implicită: PORNIT                                                                                                                                        |
| Formatare memorie la card          | Formatați cardul SD. Toate imaginile și videoclipurile de pe cardul SD vor fi șterse. Card SD clasa 10 de maximum 512 GB, se recomandă 32 GB sau 64 GB.                      |
| Limbă                              | 12 limbi din care să alegeți<br>Implicit: ENG                                                                                                                                |
| Protecție prin parolă              | Pornit/Oprit<br>Setări implicite: OPRIT                                                                                                                                      |
| Resetare la setările din fabrică   | Setări implicite pentru toți parametrii                                                                                                                                      |
| Versiune                           | Informații despre versiune                                                                                                                                                   |

## 4. CONEXIUNE WIFI

### 4.1 Descărcați aplicația



Înainte de a utiliza funcția Wi-Fi, vă rugăm să descărcați aplicația „TrailCam Go” din GooglePlay sau din magazinul APP.

Când utilizați aplicația, trebuie să îi permiteți să acceseze rețeaua Wi-Fi, Bluetooth, spațiul de stocare, locația, albumul și camera dispozitivului. Acest lucru este necesar pentru a face fotografii, înregistrare video sau activare rețea locală.



### 4.2 Adăugați un dispozitiv

După instalarea aplicației pe telefonul mobil, activați Bluetooth și aplicația pe mobil telefon. Apoi puteți adăuga dispozitivul și conecta camera conform instrucțiunilor din aplicație.

**TREBUIE SĂ SE AFLĂ ÎN RAZA DE ACȚIUNE BLUETOOTH**

Folosind aplicația Trailcam Go , puteți seta meniul camerei, vizualiza/descărca, șterge fotografiile și videoclipuri de pe cardul de memorie etc.

### 4.3 Sincronizarea coordonatelor GPS

Funcție nouă actualizată pentru programarea/sincronizarea coordonatelor GPS de longitudine și latitudine lațimea camerei dvs. Trailcam prin intermediul aplicației noastre pentru telefon „Trailcam Go”.

Acest lucru va permite utilizatorilor să localizeze mai multe camere în păduri sau în zone în care este dificil să se țină cont de locația camerelor Trail.

Asigurați-vă că ați adăugat și denumit camera Trailcam Go în aplicația Trailcam Go.

Plasați camera în locația dorită.

Când vă aflați în apropierea camerei instalate, deschideți aplicația Trailcam go pe telefon.

Faceți clic pe  în partea de jos a aplicației.

Găsiți numele camerei pe care l-ați atribuit camerei de lângă dvs. (dacă utilizați mai multe camere, pot exista mai multe nume).

Faceți clic pe pictograma EDITARE  și îndreptați GPS-ul telefonului către locația camerei.

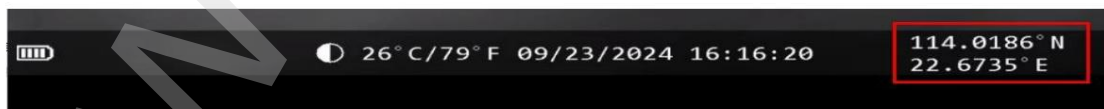
Faceți clic pe pictograma SALVARE și apoi pe SINCRONIZARE



pentru a marca locația dvs.

Camere Trailcam.

Aplicația se va reconecta la camera dvs. După ce vă reconectați la aplicație, veți vedea coordonatele GPS ale camerei în bara de informații, așa cum se arată mai jos.



## 5. Întrebări frecvente și sfaturi

### 5.1 Camera nu poate captura ținta

1. Verificați dacă folia de protecție este îndepărtată de pe lentila Fresnel PIR.
2. Verificați dacă cardul SD este blocat.
3. Verificați setarea parametrului „Sensibilitate PIR”. Pentru condiții ambientale calde setați nivelul senzorului la „MID” sau „LOW” și, pentru utilizare pe vreme rece, setați senzorul la „HIGH”.
4. Încercați să amplasați camera într-un loc unde nu există surse de căldură în câmpul său vizual.
5. Încercați să plasați camera pe obiecte stabile și imobile, cum ar fi copaci mari, și asigurați-vă că unghiul PIR este îndreptat spre obiectul țintă.
6. Dacă persoana/animalul se mișcă rapid, este posibil să iasă din câmpul vizual al camerei înainte de a fi făcută fotografia. Mutați camera mai departe sau reorientați-o.

### 5.2 Camera nu mai face fotografii sau nu mai face fotografii

1. Asigurați-vă că nu este plin cardul SD. Dacă este plin, camera va înceta să mai fotografieze (în Puteți activa înregistrarea în buclă din meniu).
2. Asigurați-vă că bateriile au o capacitate suficientă (dacă aparatul foto poate face fotografii doar pe timp de zi, dar nu și noaptea, acest lucru se poate datora unei capacități scăzute a bateriei, deoarece este nevoie de mai multă energie pentru a face fotografii noaptea).
3. Asigurați-vă că comutatorul modului camerei este în poziția „ON” și apăsați butonul START.
4. Formatați cardul SD folosind camera înainte de utilizare.

### 5.3. Întrebări frecvente despre conectarea aplicației

1. Țineți dispozitivul la o distanță de 30-80 de metri.  
(Rază de acțiune a conexiunii depinde de mediu, tipul de telefon etc. Într-o zonă deschisă, poate ajunge la 80-100 m. Diferite mărci de telefoane au, de asemenea, raze de acțiune diferite pentru conexiuni).
2. Rețeaua WIFI nu poate fi conectată dacă bateria camerei este aproape descărcată.
3. Dacă aparatul foto înregistrează în prezent, trebuie mai întâi să opriți înregistrarea și apoi să porniți Bluetooth pentru a vă conecta. Vă rugăm să așteptați puțin.

Furnizor/Distributor  
Sunnysoft sro  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Praga 9  
Republica Cehă  
www.sunnysoft.cz

BSTCAM

Камера капан S810W, 60MPx, 4K, WiFi/bluetooth,  
приложение, соларно зареждане

Ръководство за потребителя

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Въведение

## 1.1 Общо описание на услугата

Това е ново поколение соларна интегрирана камера с Wi-Fi и Bluetooth функционалност.

Камерата има вграден Wi-Fi и Bluetooth модул, така че можете да я свържете и управлявате с помощта на специално приложение („TrailCam Go“). Bluetooth модулът, който работи с ниска мощност, се използва за търсене на устройства, а Wi-Fi се използва за преглед, прехвърляне на изображения и настройки. Камерата не само има вградена акумулаторна литиева батерия, която може да се зарежда чрез соларен панел и USB кабел, но също така поддържа 4\*AA батерии. Соларен панел за зареждане под слънчева светлина.

Камерата е оборудвана с изцяло нова иновативна и ултраясна технология за изображения, която включва интелигентно нощно виждане, технология за намаляване на размазването и намаляване на шума за постигане на висока резолюция на изображението.

### Основни

характеристики A. Bluetooth и WiFi технология от следващо поколение със стабилна и супер дълга връзка до 80 м (на открито пространство);

B. Поддръжка на стрийминг на живо чрез IOS и Android приложение с ниска консумация на енергия; C.

Ултра ниската консумация на енергия в режим на готовност осигурява изключително дълго време на работа (повече от 18 месеца в режим на готовност с 5200mAh литиева батерия); D. Вграден соларен

панел за зареждане; E. Програмируема резолюция

2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP; F. Поддържа 4K 30fps Full HD видео запис; G.

Заснемане на цветни изображения през дневна светлина и черно-бели

изображения през нощта; H. Мощни IR светодиоди с обхват на светкавицата от 85 фута

(24 метра); I. Работна температура: -30°C до 70°C; J. Вграден 2.0" TFT дисплей

за преглед на снимки и видеоклипове в

камерата; K. Изключително дълъг PIR обхват; L. Регулируема PIR чувствителност; M. C

името на камерата и функцията

за GPS синхронизация, на снимки,

направени от множество камери, може да се присвои местоположение, което улеснява идентифицирането на местоположението при преглед на снимки.

## 1.2 Употреба

Тази камера може да се използва като автоматично устройство за наблюдение и записване на неочаквани прониквания в домове, магазини, училища, складове, офиси, таксите, работни места и др. Може да се използва и като ловна камера или камера за проследяване на животни, като записва следите на диви животни. Може да бъде оставена включена седмици и месеци и автоматично запазва записите на събитията в цифров формат.

## 1.3 Предупреждение

Преди първа употреба, моля, заредете напълно вътрешната батерия чрез USB (макс. с DC адаптер 5V 1A).

Работното напрежение на камерата е 6V. Камерата се захранва от вътрешна литиева батерия или 4 AA батерии.

Моля, поставете SD карта, преди да включите камерата. Камерата няма вътрешна памет за съхранение на снимки или видеоклипове. Без SD карта камерата няма да работи.

Не изваждайте и не поставяйте SD картата, когато превключвателят за захранване е в положение ON. Препоръчително е да форматираме Micro SD картата с камерата при първа употреба. Много други SD карти Картите, формирани от други фотоапарати, имат лоша съвместимост с различни марки фотоапарати. Затова е най-добре да форматираме Micro SD картата с помощта на този фотоапарат или компютър.

В режим ON (ВКЛ.), екранът ще се изключи, за да пести енергия.

Плъзнете превключвателя за захранване от OFF (ИЗКЛ.) на ON (ВКЛ.), екранът ще светне и можете да настроите устройството.

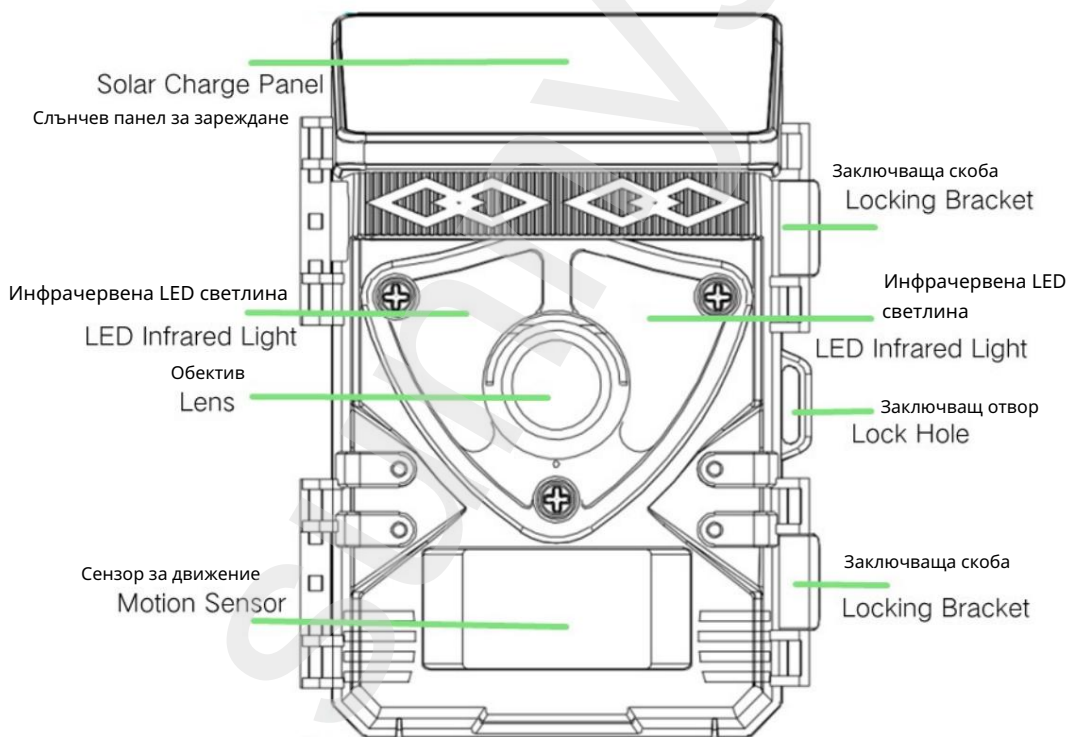
След като настройката е завършена, натиснете бутона START (СТАРТ), за да

заработи камерата автоматично (ако сте забравили да натиснете бутона START, камерата автоматично ще превключи в работен режим след 3 минути).

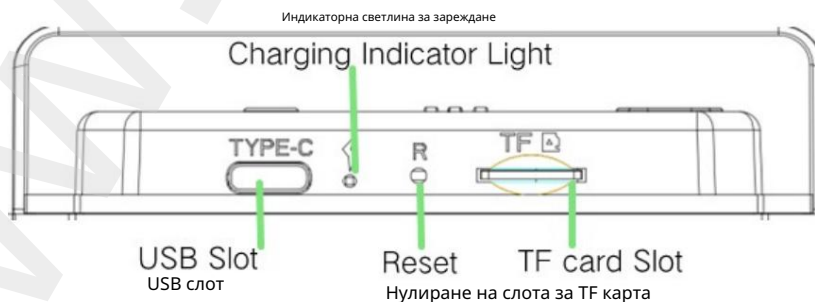
#### 1.4 Общ преглед на

камерата Отделете малко време, за да се запознаете с контролите и дисплея на камерата.

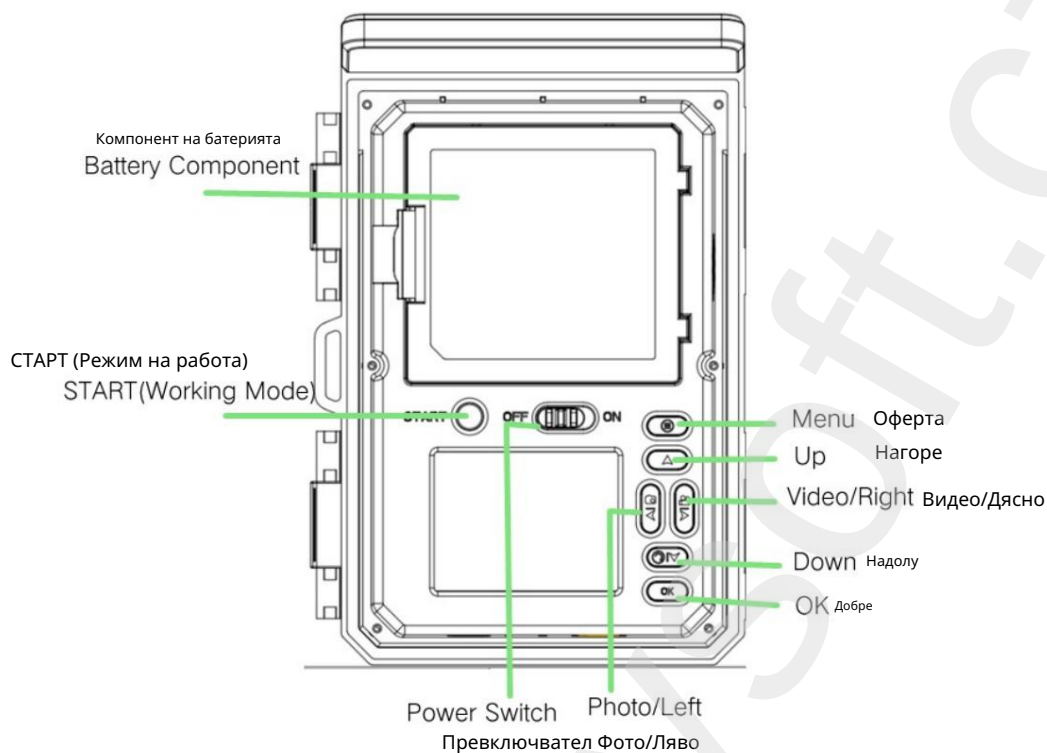
#### Изглед отпред



#### Изглед отзад



#### Вътрешен изглед



## 2. Управление на камерата

### 2.1 Въведение в превключвателя на режима



Режим ON: Плъзнете превключвателя за захранване в положение „ON“ и камерата ще влезе в режим на настройка. В този режим екранът светва и можете да програмирате камерата или да възпроизведете снимки или видеоклипове. (След 3 минути без натискане на бутони, камерата автоматично ще превключи в работен режим и екранът ще се изключи).

Режим СТАРТ: След като завършите настройките в режим ВКЛ., натиснете бутона СТАРТ, за да стартирате камерата. е влязъл в работен режим. В този режим камерата ще започне да работи автоматично и екранът ще се изключи, за да пести енергия. Също така в работен режим, просто натиснете бутона СТАРТ, за да върнете камерата в режим НАСТРОЙКА (екранът ще светне отново).

Режим ИЗКЛ.: Плъзнете превключвателя за режим в положение „ИЗКЛ.“ и камерата ще се изключи.

### 2.2 Захранване

Камерата е оборудвана с вградени литиеви батерии с капацитет 5200 mAh. Моля, заредете ги напълно с адаптера (5V, 1A) преди първа употреба. Камерата поддържа и 4 AA батерии като резервно захранване. Препоръчваме използването на алкални батерии с висок капацитет и висока производителност.

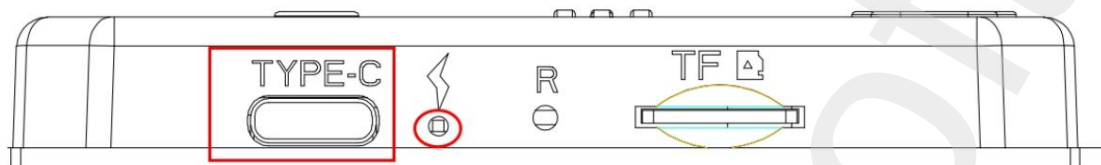
### 2.3 Поставяне на карта с памет

Поставете Micro SD карта. Устройството няма вътрешна памет, така че когато го използвате за първи път, поставете TF карта и форматирайте го във фотоапарата.

## 2.4 USB връзка/зареждане

Свържете USB (тип C) към компютър, за да превърнете устройството в сменяем диск. Можете да видите оригиналните изображения и видеоклипове, заснети от устройството, както и да копирате фърмуера към него, ако е необходимо.

Свържете DC адаптера към камерата, като използвате USB Type-C , можете да заредите вътрешната батерия, индикаторната светлина ще лампичката.



## 2.5 Меню с настройки

Натиснете иконата MENU и  на клавиатурата и влезте в менюто с настройки. Меню с настройки тя ще се появи на LCD дисплея.

Използвайте бутоните „ “ или „ “, за да изберете елемент от менюто, натиснете бутона „ОК“, за да влезете подменюта или изберете различни опции. Натиснете бутона „ОК“, за да запазите настройките.

## 2.6 Функции на бутоните за управление в режим НАСТРОЙКА

Бутоните за управление и техните функции са описани по-долу.



: Натиснете този бутон, за да отворите менюто с настройки.



В режим НАСТРОЙКА, натиснете този бутон, за да направите ръчно снимка или видеоклип.



: Превъртете нагоре и изберете менюто.



Превъртете надолу и изберете Меню (под избора на меню).



:Превключване в режим „Снимка“.



: Превключване към видео режим.



: Преглед на изображения и видеоклипове на SD картата (в неактивното меню).

## 2.7 Функции на режима

2.7.1 Детекция на движение: Това е режим за откриване на движение, който открива движение и автоматично прави снимки.

2.7.2 Нормален таймлапс: В този режим сензорът за движение на камерата няма да работи, той ще автоматично да прави снимки на равни интервали.

2.7.3 Заснемане на видео с ускорен кадър: В този режим сензорът за движение на камерата няма да работи, тя автоматично ще прави снимки на равни интервали и ще създава видеоклип сама.

### 3. Елементи за настройка

| Настройки                             | Описание                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим на камерата                     | Налични са три режима на камерата: Детекция на движение - забавяне<br>откриване на движение, интервал на заснемане с ускорен кадър, видео с ускорен кадър<br>Настройка по подразбиране: Детекция на движение |
| Работно време                         | Вкл./Изкл.<br>Настройки по подразбиране: ИЗКЛ.                                                                                                                                                               |
| Снимка или видеоклип                  | Снимка/Видео/Снимка+Видео<br>Настройки по подразбиране: Снимка                                                                                                                                               |
| Качество на снимката                  | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br>Настройка по подразбиране: 8MP                                                                                                                                  |
| Видео резолюция                       | 4K 30f/2.7K/1080P/720P<br>Настройка по подразбиране: 4K                                                                                                                                                      |
| Непрекъснато снимане                  | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Настройка по подразбиране: 1P                                                                                                                                                              |
| Дължина на видеото                    | 5 сек. – 10 мин. (по избор)<br>Настройка по подразбиране: 10 секунди                                                                                                                                         |
| Аудиозапис                            | Вкл./Изкл.<br>Настройка по подразбиране: ВКЛ.                                                                                                                                                                |
| Закъснение при откриване              | 5 секунди ~ 1 час<br>Настройка по подразбиране: 05 сек.                                                                                                                                                      |
| Чувствителност на PIR                 | Високо/Средно/Ниско<br>Настройка по подразбиране: Средна                                                                                                                                                     |
| Тест за движение                      | Тази функция се използва от потребителите за тестване на функционалността на PIR сензора.<br>Настройка по подразбиране: Изкл.                                                                                |
| Допълнително разстояние за осветление | Близо/Средно/Далечно<br>Настройка по подразбиране: Далеч                                                                                                                                                     |
| Дата и час                            | Задаване на час и дата --<br>Г/М/Д Формат на часа: 24 часа                                                                                                                                                   |
| Формат на датата                      | Формат на датата: Г/М/Д<br>М/Д/Г<br>Д/М/Г<br>По подразбиране: Г/М/Д                                                                                                                                          |
| Формат на времето                     | 24/12 часа<br>По подразбиране: 24 часа                                                                                                                                                                       |
| Цикличен запис                        | Активиране на кръгово съхранение Вкл./<br>изключено Настройка по подразбиране: ВКЛ.                                                                                                                          |
| Звуков сигнал                         | Вкл./Изкл. Настройка по подразбиране: ВКЛ.                                                                                                                                                                   |
| Форматиране на паметта на картата     | Форматирайте SD картата. Всички снимки и видеоклипове на SD картата ще бъдат изтрети. Макс. 512GB SD карта клас 10, препоръчва се 32GB или 64GB.                                                             |
| Език                                  | 12 езика, от които да избирате<br>По подразбиране: ENG                                                                                                                                                       |
| Защита с парола                       | Вкл./Изкл.<br>Настройки по подразбиране: ИЗКЛ.                                                                                                                                                               |
| Фабрично нулиране                     | Настройки по подразбиране за всички параметри                                                                                                                                                                |
| Версия                                | Информация за версията                                                                                                                                                                                       |

## 4. WIFI ВРЪЗКА

### 4.1 Изтеглете приложението



Преди да използвате функцията Wi-Fi, моля, изтеглете приложението "TrailCam Go" от GooglePlay или APP store.

Когато използвате приложението, трябва да му разрешите достъп до Wi-Fi, Bluetooth, паметта, местоположението, албума и камерата на вашето устройство. Това е необходимо за правене на снимки, видеозапис или активиране на локална мрежа.



### 4.2 Добавяне на устройство

След като инсталирате приложението на мобилния си телефон, включете Bluetooth и приложението на мобилния си телефон телефон. След това можете да добавите устройството и да свържете камерата съгласно инструкциите в приложението.

**ТРЯБВА ДА Е В ОБХВАТ НА BLUETOOTH**

С помощта на приложението Trailcam Go можете да настроите менюто на камерата, да я преглеждате/изтеглите, изтриване на снимки и видеоклипове от карта с памет и др.

### 4.3 Синхронизиране на GPS координати

Актуализирана нова функция за програмиране/синхронизиране на GPS координати за дължина и ширина ширината на вашата Trailcam камера чрез нашето приложение за телефон „Trailcam Go“.

Това ще позволи на потребителите да локализируют множество камери в гори или райони, където е трудно да се запомни местоположението на камерите Trail.

Уверете се, че камерата Trail е добавена и е получила име във вашето приложение Trailcam go.

Поставете камерата на желаното място.

Когато сте близо до инсталираната камера, отворете приложението Trailcam go на телефона си.

Кликнете върху  в долната част на приложението.

Намерете името на камерата, което сте задали на камерата до вас (ако използвате няколко камери, може да има повече от едно име).

Кликнете върху иконата РЕДАКТИРАНЕ  и насочете GPS-а на телефона си към местоположението на камерата.

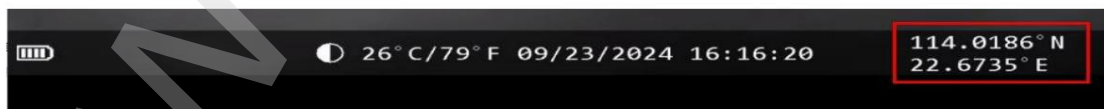
Кликнете върху иконата ЗАПАЗВАНЕ и след това върху СИНХРОНИЗИРАНЕ



за да отбележите местоположението си

Камери Trailcam.

Приложението ще се свърже отново с вашата камера. След като се свържете отново с приложението, ще видите GPS координатите на камерата в информационната лента, както е показано по-долу.



## 5. Често задавани въпроси и съвети

### 5.1 Камерата не може да заснеме целта

1. Проверете дали защитното фолио е отстранено от PIR Fresnel лещата.
2. Проверете дали SD картата е заключена.
3. Проверете настройката на параметъра „Чувствителност на PIR“. За топли околни условия  
Настройте нивото на сензора на „СРЕДНО“ или „НИСКО“, а за употреба в студено време настройте сензора на „ВИСОКО“.
4. Опитайте да настроите камерата на място, където в зрителното ѝ поле няма източници на топлина.
5. Опитайте да поставите камерата върху стабилни и неподвижни обекти, като например големи дървета, и се уверете, че ъгълът на PIR сочи към целевия обект.
6. Ако човекът/животното се движи бързо, може да излезе от зрителното поле на камерата, преди снимката да бъде направена. Преместете камерата по-назад или я преориентирайте.

### 5.2 Камерата спира да прави снимки или не прави снимки

1. Уверете се, че SD картата не е пълна. Ако картата е пълна, камерата ще спре да прави снимки (в (Можете да включите цикличния запис в менюто).
2. Уверете се, че батериите имат достатъчен капацитет (ако камерата може да прави снимки само през деня, но не и през нощта, това може да се дължи на нисък капацитет на батерията, тъй като е необходима повече енергия за правене на снимки през нощта).
3. Уверете се, че превключвателят за режим на камерата е в положение „ВКЛ.“ и натиснете бутона СТАРТ.
4. Форматирайте SD картата с помощта на камерата преди употреба.

### 5.3. Често задавани въпроси относно свързването на приложението

1. Дръжте устройството на разстояние 30-80 метра.  
(Обхватът на връзката зависи от околната среда, типа на телефона и др. На открито пространство може да достигне 80-100 м. Различните марки телефони също имат различни обхвати на връзка).
2. WIFI не може да се свърже, ако батерията на камерата е почти изтощена.
3. Ако камерата в момента записва, първо трябва да спрете записа и след това да стартирате Bluetooth, за да се свържете. Моля, изчакайте известно време.

Доставчик/Дистрибутор  
Сънисофт с.р.о.  
Кованечка 2390/1а  
190 00 Прага 9  
Чехия  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

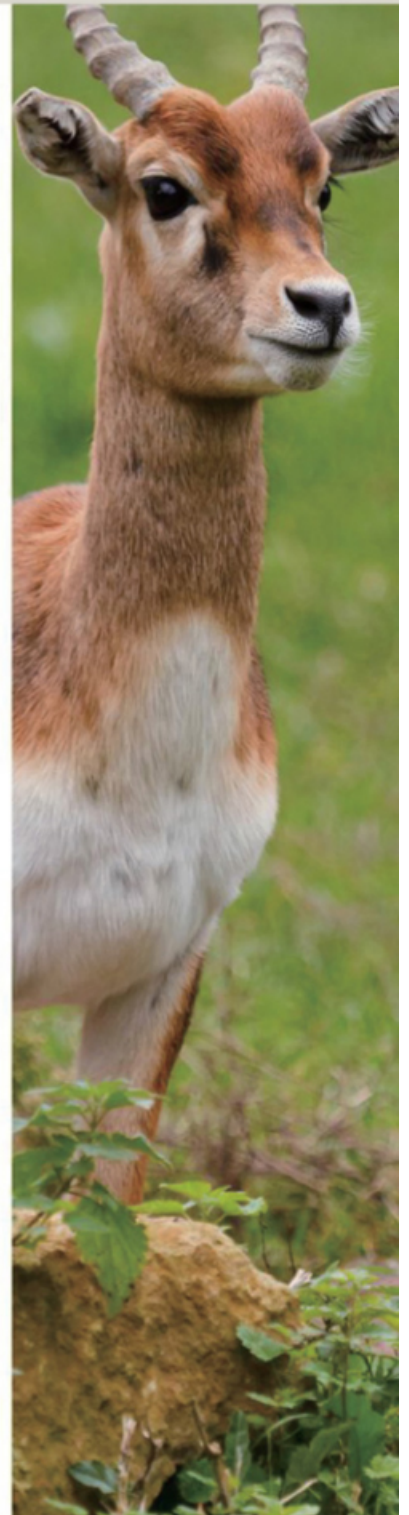
# Instruction Manual

## Solar Powered WIFI Trail Camera

iOS TrailCam Go



Andriod TrailCam Go



## Contents

|          |                                                  |          |
|----------|--------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Introduction .....</b>                        | <b>2</b> |
| 1.1      | General Description.....                         | 2        |
| 1.2      | Application .....                                | 2        |
| 1.3      | Cautions.....                                    | 2        |
| 1.4      | Camera overview.....                             | 3        |
| <b>2</b> | <b>Camera Operating .....</b>                    | <b>4</b> |
| 2.1      | Mode Switch Introduction .....                   | 4        |
| 2.2      | Power Supply .....                               | 4        |
| 2.3      | Insert Storage Card .....                        | 4        |
| 2.4      | USB Connection.....                              | 5        |
| 2.5      | Setting Menu .....                               | 5        |
| 2.6      | Function of operating buttons in SETUP mode..... | 5        |
| 2.7      | Working Mode.....                                | 5        |
| <b>3</b> | <b>Settings Items .....</b>                      | <b>6</b> |
| <b>4</b> | <b>WiFi Connection .....</b>                     | <b>7</b> |
| 4.1      | Download the App .....                           | 7        |
| 4.2      | Add the device .....                             | 7        |
| 4.3      | Syncing the GPS Location coordinates .....       | 7        |
| <b>5</b> | <b>FQA .....</b>                                 | <b>8</b> |

# 1 Introduction

## 1.1 General description

This is a New generation Solar integrated trail camera with WIFI& Bluetooth function. The camera has a built-in Wi-Fi and Bluetooth module, so that you can connect and operate the camera through a dedicated APP ("**TrailCam Go**"). The Bluetooth module, operating in low power, is used for device discovery, and Wi-Fi is used for preview, image transmission and settings. The Camera not only built inside rechargeable Li battery which can be charged by the solar panel and USB cable but also supports 4\*AA batteries. Built the solar panel for power charging under the sunshine.

The camera features the all-new innovative and ultra-clear imaging technology, encompasses smart night vision, blur reduction, and noise reduction technology to deliver high resolution image quality.

### Key Features

- A. New Generation technology for Bluetooth&WiFi with stable and super long connection distance which up to 80m(in total open space);
- B. APP Live stream supported for IOS and Android with low power consumption ;
- C. Extremely low power consumption in standby operation providing extremely long operating times.(in standby mode over 18months with 5200mAh Li battery);
- D. Integrated solar panel for power charge;
- E. Programmable 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP ;
- F. Supports 4K 30fps Full HD video recording;
- G. Take color pictures daylight and black white pictures at night;
- H. High performance IR LEDs for flash range as 85ft;
- I. Available operation temperature: -30°C to 70°C;
- J. Build-In 2.0" TFT Screen to review photo and video in camera;
- K. Extra-long range PIR;
- L. Adjustable PIR sensitivity;
- M. Using the Camera name and GPS sync function, location can be encoded on photos where several cameras are used ,this function allows easier identification of location when viewing photos.

## 1.2 Application

This camera can be used as an automatic surveillance device for guarding and recording unexpected intrusion to homes, shops, schools, depots, offices, taxis, work sites, etc. It can also be used as a trail camera for hunting or monitoring animals by recording the traces of wild animals. It can be left alone for weeks and months, and it will save event records automatically in digital format.

## 1.3 Cautions

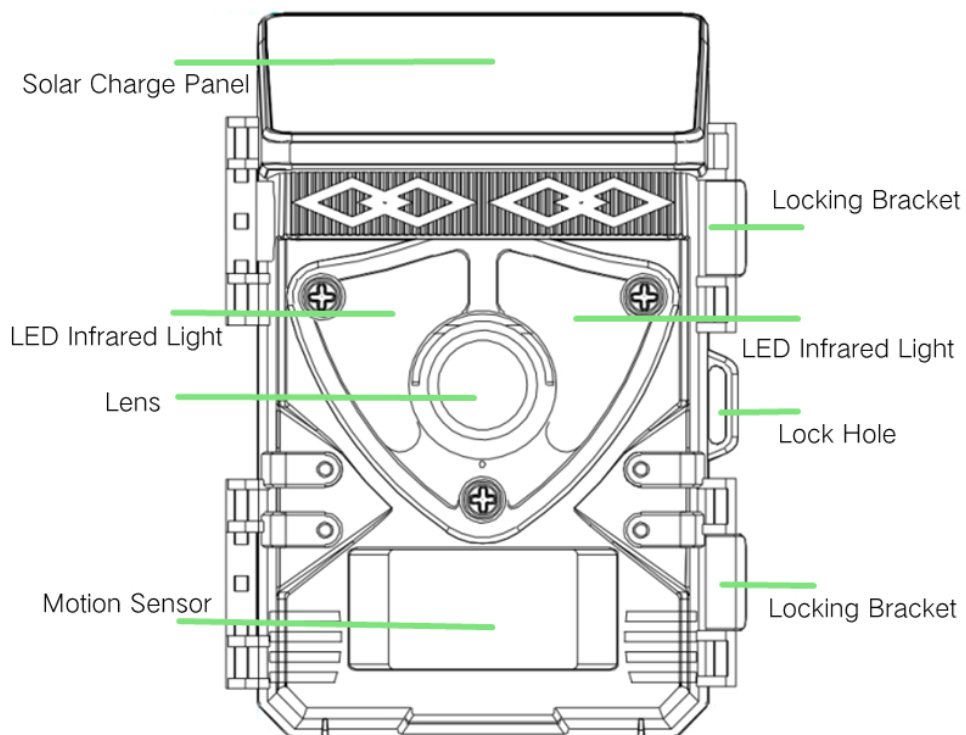
- Please full charge the inside battery with USB(max with DC adapter 5V 1A) for first time using.

- The working voltage of the camera is 6V. The camera is supplied by the internal Li battery or 4 AA batteries.
- Please insert the SD card before powering on camera. The camera has no internal memory for saving images or videos. The camera will not work if there is no SD card.
- Please do not insert or take out the SD card when the power switch is at ON position.
- It is recommended to format the Micro SD card by the camera when used for the first time. Many other SD cards formatted by other cameras have poor compatibility with different brands of cameras. So it is best to format the Micro SD card with this camera or a computer.
- The screen will shut off for power saving under ON mode.
- Slide the power switch from OFF to ON, then the screen will be light up and you can setup your device. After you done the settings, please press the START button to make the camera work automatically. (if you forgot to press the START button, the camera will come into working mode automatically with 3mins)

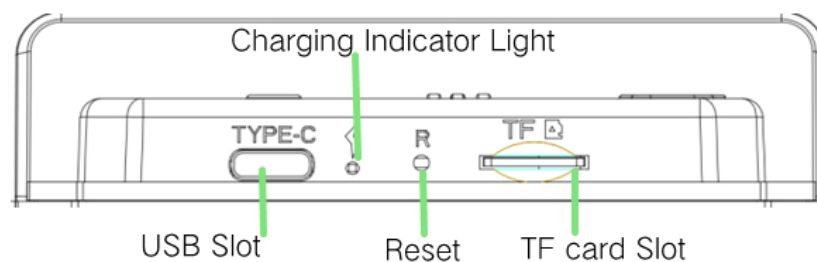
#### 1.4 Camera over view

Take a few moments to familiarize with the camera controls and displays. It is helpful to bookmark this section and refer to it when reading through the rest of the manual.

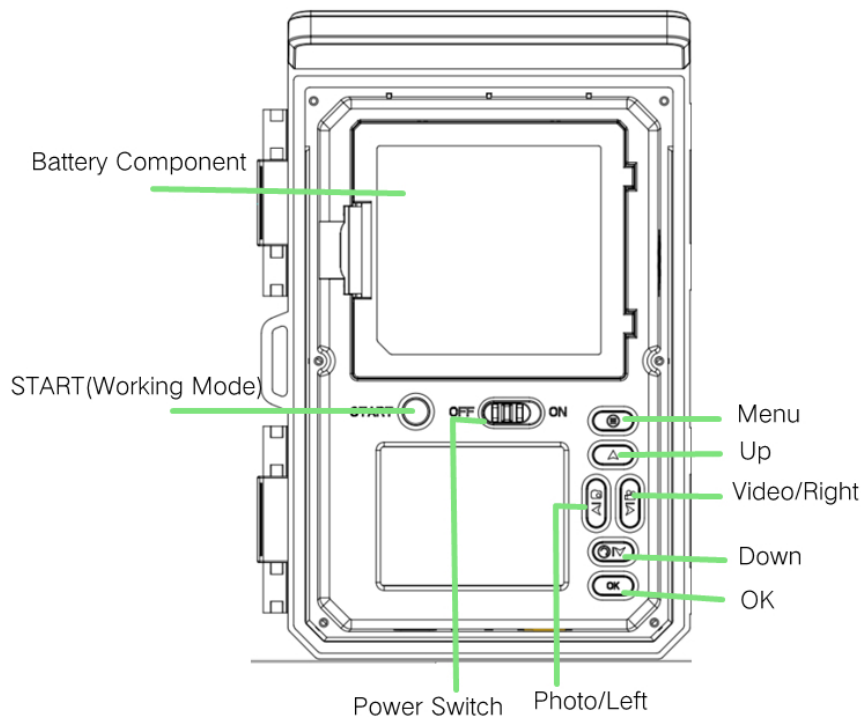
##### Front View



##### Bottom View



##### Inside View



## 2.Camera Operating

### 2.1 Mode Switch Introduction



**ON Mode:** Slide the Power Switch to “ON”,the Camera will enter into **Setup** mode. In this mode,the screen will light up and you can program the camera or playback the photos or video clips.

(It will enter into the working mode automatically and turn off the screen after you stop pressing the buttons with 3mins)

**START Mode:** After you done the settings at ON,please press **START** button to make the camera enter into **working mode**.Under this mode,the camera will start to work automatically and the screen will be lighted off for power saving.Also under the working mode ,just press the **START** button to make the camera back to the **SETUP** mode (the screen will light on again).

**OFF Mode:** Slide the Mode Switch to “OFF”, then the camera will power off.

### 2.2 Power Supply

Camera built inside 5200mAh Li batteries,please full charge by adapter (5V 1A) for first time using and it also supports 4 AA batteries for backup. High-density and high-performance alkaline batteries is recommended.

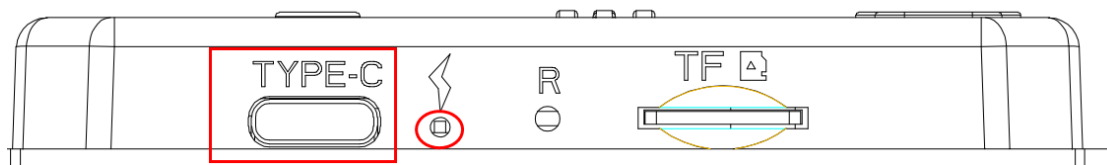
### 2.3 Insert Storage Card

Insert a Micro SD card.The device no internal memory so please insert the TF card in and formatting on the camera for the first time using

## 2.4 USB Connection/Power Charging

Connect the USB(Type C) to the PC,so the device will be removable disk ,you can view the original image and videos it captured and also can copy the firmware to it if there is necessary.

Connect the DC adapter with the camera through the Type C USB,you can charge the internal battery power,the indicator light will light on.



## 2.5 Settings Menu

Press **MENU** icon  on the keyboard to enter into the menu settings. The settings menu will be shown on the LCD.

Use “▲” or “▼” key to select the menu item, press “OK” to enter the sub-menu or select the different options, Press “OK” to save the settings.

## 2.6 Function of operating buttons in SETUP mode

Hereafter the operating buttons are described for corresponding functions.

-  :Press this button to open the Setting menu.
-  :In SETUP mode,press this button to capture photo or video manually .
-  :Go up to select the menu.
-  :Go down to select the menu(under menu selection).
-  :Switch to Photo mode.
-  :Switch to Video mode.
-  :Preview the image and videos in SD card(at non activated menu).

## 2.7 Working Mode

**2.7.1 Motion detection** :this is the motion detection mode,it will detect the motion and capture automatically.

**2.7.2 Time lapse normal** :Under this mode,the motion sensor of camera will not work,it will capture photo automatically in regular.

**2.7.3 Time lapse video**:Under this mode,the motion sensor of camera will not work,it will auto capture photo in regular and create a video by itself .

### 3. Setting Items

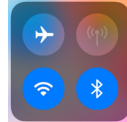
| Setting Items       | Description                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Camera Mode         | There are three camera modes: Motion Detection -Motion detection delay , Time lapse interval,time lapse video<br><b>Default: Motion Detection</b> |
| Work Time           | ON/OFF<br><b>Default: OFF</b>                                                                                                                     |
| Photo or Video      | Photo/Video/Photo+Video<br><b>Default: Photo</b>                                                                                                  |
| Photo Quality       | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br><b>Default:8MP</b>                                                                                   |
| Video Resolution    | 4K 30f/2.7K/1080P/720P<br><b>Default: 4K</b>                                                                                                      |
| Photo Burst         | 1P/2P/3P/4P/5P<br><b>Default: 1P</b>                                                                                                              |
| Video Length        | 5s-10Min Optional<br><b>Default: 10s</b>                                                                                                          |
| Audio Recording     | ON/OFF<br><b>Default: ON</b>                                                                                                                      |
| Detection Delay     | 5s~01Hour<br><b>Default:05s</b>                                                                                                                   |
| PIR Sensitivity     | High/Middle/Low<br><b>Default:Middle</b>                                                                                                          |
| Motion Test         | This function is for users testing the PIR work or not<br><b>Default: Off</b>                                                                     |
| Fill Light Distance | Near/Middle/Far<br><b>Default: Far</b>                                                                                                            |
| Date&Time           | Set time &date --Y/M/D<br>Time format:24h                                                                                                         |
| Date Format         | Date format:Y/M/D<br>M/D/Y<br>D/M/Y<br><b>Default:Y/M/D</b>                                                                                       |
| Time Format         | 24H/12H<br><b>Default:24H</b>                                                                                                                     |
| Loop Record         | Enable to circular Storage ON/OFF<br><b>Default: ON</b>                                                                                           |
| Beep Sound          | ON/OFF<br><b>Default: ON</b>                                                                                                                      |
| Format Memory card  | Format the SD card. All images and videos in the SD card will be deleted.max 512GB Class 10 SD card,recommend 32GB or 64GB                        |
| Language            | 12 languages for optional<br><b>Default:ENG</b>                                                                                                   |
| Password Protection | ON/OFF<br><b>Default:OFF</b>                                                                                                                      |
| Factory Reset       | Default all settings                                                                                                                              |
| Version             | Version information                                                                                                                               |

## 4.WIFI CONNECTION

### 4.1 Download the APP



- Before using the Wi-Fi functionality, please download the “TrailCam Go” APP in GooglePlay or APP store.
- While using the APP,you must allow the APP to access your device’s Wi-Fi, Bluetooth, storage, location ,album and camera of your device,this is necessary for taking pictures, recording video, or enabling the Local Network.

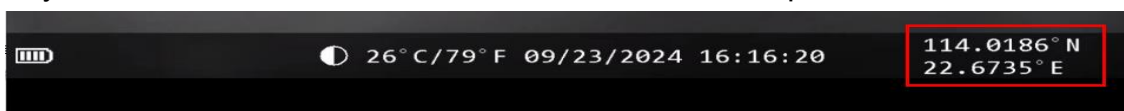


### 4.2 Add the Device

- After installing the APP to the mobile phone,turn on the mobile phone Bluetooth and APP,you can add the device,connect the camera according to the APP prompt.PHONE **MUST BE WITHIN BLUETOOTH RANGE**
- You can use the **Trailcam Go** APP to setup the camera menu ,view/download,delete memory card photos and video files,etc.

### 4.3 Syncing the GPS Location coordinates

- Updated new feature to program/sync your trail camera GPS longitude and latitude coordinates through our” **Trailcam Go**” phone APP.
- This will allow users to locate multiple cameras in the woods or areas hard to recall location in which Trail cameras have been placed.
- Ensure Trail camera has been added and named on your Trailcam go App.
- Place your camera in your desired location.
- While next to your installed camera,open the Trailcam go APP on your phone.
- Click the  icon at the bottom of the APP.  
Map
- Find the Camera Name you assigned to the camera nest to you (there may be multiple names if you are using multiple cameras).
- Click the EDIT  icon and align your phones GPS to the location of the trail camera
- Click SAVE and then SYNC icon  to mark your Trail camera’s location.
- The APP will reconnect with your trail camera ,once you reconnected to your APP,you will see your GPS camera coordinates on the information strip as shown below.



## 5.Normal Questions and Advice

### 5.1The camera can't capture the target

1. Please check the protective film of the PIR Fresnel lens is removed or not.
2. Please check if your SD card is locked.
3. Check the "**PIR Sensitivity**" (PIR sensitivity) parameter setting. For warm environmental conditions, set the Sensor Level to "**MID**" or "**LOW**" and for cold weather use, set the sensor for "**HIGH**".
4. Try to set your camera up in an area where no heat resources are in the camera's field of view.
5. Try to set camera on stable and immovable objects, i.e.: big trees and make sure the PIR angle is faced to the target object.
6. If human being/animal moves fast, it may move out of the camera's field of view before photo is taken. Move camera further back or redirect camera.

### 5.2 The camera stops taking images or won't take images

1. Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, the camera will stop taking images(you can turn on the loop record in the menu).
2. Please make sure the batteries power is sufficient(if the camera only can take image at daylight but not at night,this may caused by the battery power is low as night needs more power to capture).
3. Make sure the camera mode switch slide to "**ON**" position and pressed the **START** button.
4. Please format the SD card with the camera before using.

### 5.3.The APP connection FQA

1. Please near to your device within 30-80meters.  
(Connect distance is decided by the environment,phone type etc;In open wild site it can reach 80-100m.Also different phone brand will have different performance on the connect distance).
2. WIFI cannot be connected when camera in low battery status.
3. While the camera is capturing,it needs to stopping first and then start bluetooth to connect.So please wait for moment.

BSTCAM

Fotopułapka S810W, 60 MPx, 4K, WiFi/Bluetooth,  
aplikacja, ładowanie słoneczne

Instrukcja obsługi

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



## 1 Wprowadzenie

### 1.1 Ogólny opis usługi

To nowa generacja kamery zintegrowanej z energią słoneczną, wyposażonej w Wi-Fi i Bluetooth.

Kamera posiada wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth, dzięki czemu można ją połączyć i sterować nią za pomocą specjalnej aplikacji („TrailCam Go”). Moduł Bluetooth, działający z niskim poborem mocy, służy do wyszukiwania urządzeń, a Wi-Fi służy do podglądu, przesyłania zdjęć i konfiguracji ustawień. Kamera posiada wbudowany akumulator litowo-jonowy, który można ładować za pomocą panelu słonecznego i kabla USB, a także obsługuje 4 baterie AA. Panel słoneczny umożliwia ładowanie w świetle słonecznym.

Kamera jest wyposażona w zupełnie nową, innowacyjną i ultrawyraźną technologię obrazowania, która obejmuje inteligentną technologię widzenia nocnego, redukcji rozmyć i redukcji szumów zapewniającą wysoką rozdzielczość obrazu.

Główne cechy A.

Technologia Bluetooth i Wi-Fi nowej generacji ze stabilnym i bardzo dużym zasięgiem połączenia do 80 m (w przestrzeni otwartej);

B. Obsługa strumieniowania na żywo za pośrednictwem aplikacji IOS i Android przy niskim zużyciu energii; C.

Bardzo niskie zużycie energii w trybie czuwania zapewnia wyjątkowo długi czas pracy (ponad 18 miesięcy czuwania z baterią litowo-jonową 5200 mAh); D. Zintegrowany panel słoneczny do ładowania; E.

Programowalna rozdzielczość 2M/4MP/8MP/16MP/

20MP/24MP/32MP/36M/48MP/60MP; F. Obsługuje nagrywanie wideo w rozdzielczości 4K 30 kl./s w

rozdzielczości Full HD; G. Rób kolorowe zdjęcia w świetle dziennym i czarno-

białe zdjęcia w nocy; H. Wysokiej mocy diody LED IR o zasięgu lampy błyskowej 85 stóp; I.

Temperatura pracy: od -30°C do 70°C; J. Wbudowany 2,0-calowy wyświetlacz

TFT do przeglądania zdjęć i filmów w kamerze;

K. Bardzo duży zasięg PIR; L. Regulowana czułość PIR; M. Dzięki nazwie kamery i funkcji

synchronizacji GPS, zdjęciom

wykonanym przez wiele kamer

można przypisać lokalizację, co ułatwia identyfikację lokalizacji podczas przeglądania zdjęć.

### 1.2 Użytkowanie

Kamera może być używana jako automatyczne urządzenie do monitoringu i nagrywania nieoczekiwanych włamań do domów, sklepów, szkół, magazynów, biur, taksówek, miejsc pracy itp. Może być również używana jako kamera myśliwska lub do śledzenia zwierząt, rejestrując ich ślady. Może być używana przez tygodnie, a nawet miesiące i automatycznie zapisuje nagrania zdarzeń w formacie cyfrowym.

### 1.3 Ostrzeżenie

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować wewnętrzny akumulator przez USB (maks. przy użyciu zasilacza DC 5 V 1 A).

Napięcie robocze kamery wynosi 6 V. Kamera jest zasilana z wbudowanego akumulatora litowo-jonowego (Li-I) lub 4 baterii AA (paluszków). Przed włączeniem kamery należy włożyć kartę SD. Kamera nie posiada wbudowanej pamięci do przechowywania zdjęć ani filmów. Bez karty SD kamera nie będzie działać.

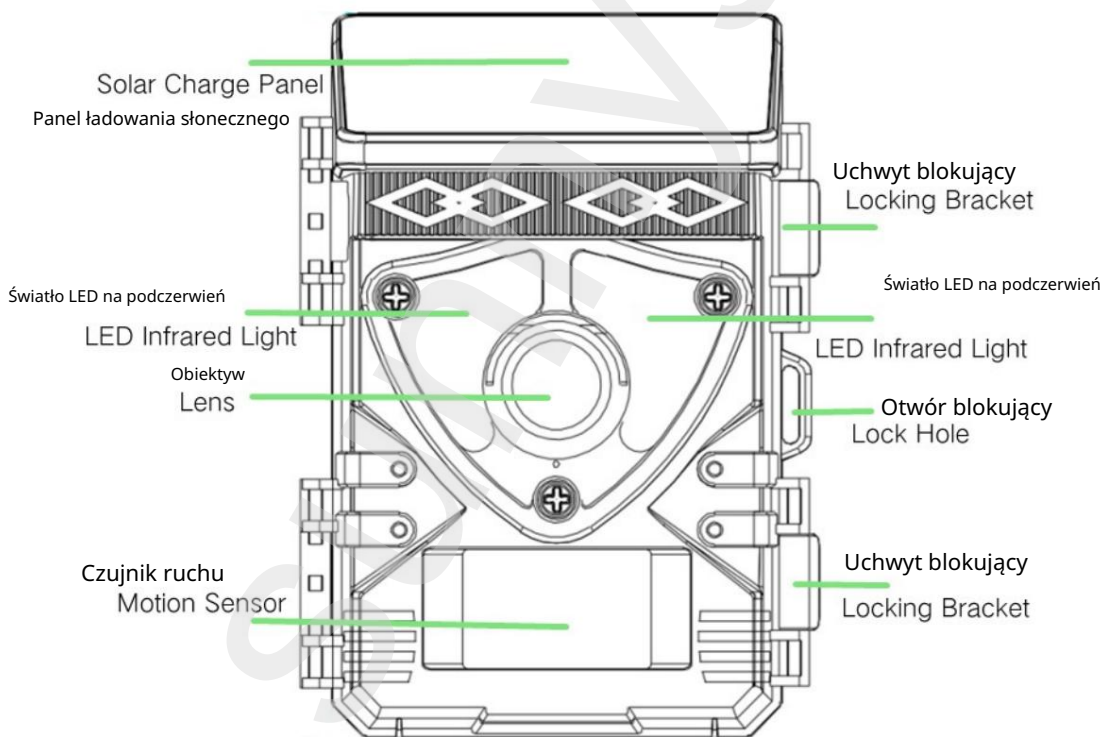
Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty SD, gdy włącznik zasilania jest w pozycji ON. Zaleca się sformatowanie karty Micro SD za pomocą aparatu przed pierwszym użyciem. Wiele innych kart SD Karty sformatowane w innych aparatach mają słabą kompatybilność z aparatami różnych marek. Dlatego najlepiej sformatować kartę Micro SD za pomocą tego aparatu lub komputera.

W trybie ON ekran wyłączy się, aby oszczędzać energię. Przesuń włącznik zasilania z pozycji OFF do ON, ekran się zaświeci i możesz skonfigurować urządzenie. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk START, aby kamera automatycznie włączyła się (jeśli zapomniałeś nacisnąć przycisk START, kamera automatycznie przełączy się w tryb pracy po 3 minutach).

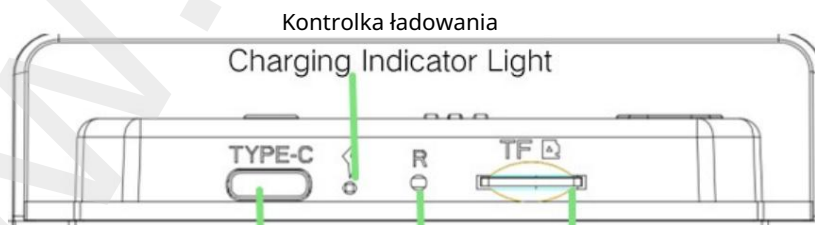
#### 1.4 Omówienie aparatu

Poświęć chwilę na zapoznanie się z elementami sterującymi i wyświetlaczem aparatu.

##### Widok z przodu



##### Widok z tyłu

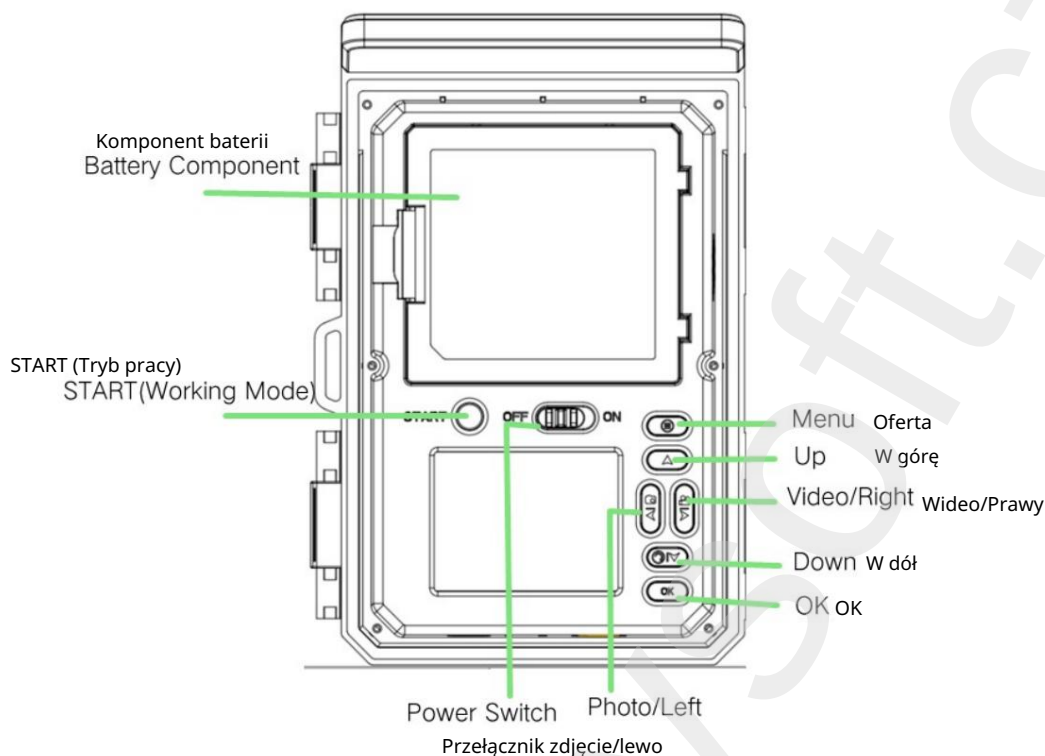


##### Widok wnętrza

USB Slot  
Gniazdo USB

Reset  
Zresetuj gniazdo karty TF

TF card Slot



## 2. Sterowanie kamerą

### 2.1 Wprowadzenie do przełączania trybów



**Tryb WŁ.:** Przesuń przełącznik zasilania do pozycji „WŁ.”, a kamera przejdzie w tryb konfiguracji. W tym trybie ekran się podświetla i można zaprogramować kamerę lub odtwarzać zdjęcia lub klipy video. (Po 3 minutach bez naciśnięcia żadnego przycisku kamera automatycznie przełączy się w tryb pracy, a ekran wyłączy się).

**Tryb START:** Po zakończeniu ustawień w trybie ON naciśnij przycisk START, aby uruchomić kamerę. Aparat wszedł w tryb pracy. W tym trybie kamera rozpocznie pracę automatycznie, a ekran wyłączy się w celu oszczędzania energii. W trybie pracy wystarczy nacisnąć przycisk. Naciśnij START, aby przełączyć kamerę z powrotem do trybu SETUP (ekran ponownie się zaświeci).

**Tryb WYŁĄCZENIA:** Przesuń przełącznik trybu do pozycji „WYŁ.”, aby wyłączyć kamerę.

### 2.2 Zasilanie

Kamera jest wyposażona we wbudowane akumulatory litowe o pojemności 5200 mAh. Przed pierwszym użyciem należy je w pełni naładować za pomocą zasilacza (5 V, 1 A). Kamera obsługuje również 4 baterie AA jako zasilanie awaryjne. Zalecamy stosowanie baterii alkalicznych o dużej pojemności i wysokiej wydajności.

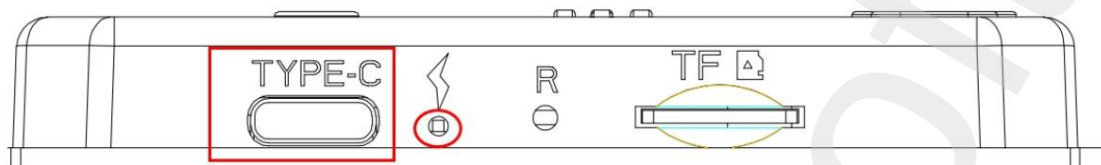
### 2.3 Włóż kartę pamięci

Włóż kartę Micro SD. Urządzenie nie ma pamięci wewnętrznej, dlatego przy pierwszym użyciu włóż kartę TF i sformatuj go w aparacie.

## 2.4 Połączenie USB/ładowanie

Podłącz urządzenie USB (typ C) do komputera, aby przekształcić je w dysk wymienny. Możesz przeglądać oryginalne zdjęcia i filmy wykonane przez urządzenie, a także, jeśli zajdzie taka potrzeba, skopiuj do niego oprogramowanie sprzętowe.

Podłącz zasilacz DC do aparatu za pomocą lamy USB typu C. , możesz naładować wewnętrzną baterię, wskaźnik będzie świecił



## 2.5 Menu ustawień

Naciśnij ikonę MENU , a na  na klawiaturze i wejdź do menu ustawień. Menu ustawień wyświetlaczu LCD pojawi się ona.

Użyj przycisków „ ” lub „ ”, aby wybrać pozycję menu, naciśnij przycisk „OK” , aby wejść podmenu lub wybierz inne opcje. Naciśnij przycisk „OK”, aby zapisać ustawienia.

## 2.6 Funkcje przycisków sterujących w trybie SETUP

Poniżej opisano przyciski sterujące i ich funkcje.



:Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć menu ustawień.



:W trybie KONFIGURACJI naciśnij ten przycisk, aby ręcznie wykonać zdjęcie lub nagrać film.



:Przewiń w górę i wybierz menu.



:Przewiń w dół i wybierz Menu (poniżej wyboru menu).



:Przełącz na tryb zdjęć.



:Przełącz na tryb wideo.



: Podgląd obrazów i filmów na karcie SD (w nieaktywnym menu).

## 2.7 Funkcje trybu

2.7.1 Detekcja ruchu: Jest to tryb detekcji ruchu, który wykrywa ruch i automatycznie wykonuje zdjęcia.

2.7.2 Normalny upływ czasu: W tym trybie czujnik ruchu kamery nie będzie działał, automatycznie wykonuje zdjęcia w regularnych odstępach czasu.

2.7.3 Film poklatkowy: W tym trybie czujnik ruchu kamery nie będzie działał, kamera będzie automatycznie robić zdjęcia w regularnych odstępach czasu i tworzyć filmy.

### 3. Ustawianie elementów

| Ustawienia                        | Opis                                                                                                                                                                |                  |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Tryb aparatu                      | Dostępne są trzy tryby pracy kamery: Wykrywanie ruchu – opóźnienie wykrywania ruchu, interwał poklatkowy, wideo poklatkowe<br>Ustawienie domyślne: Wykrywanie ruchu |                  |                          |
| Godziny pracy                     | Włącz/Wyłącz<br>Ustawienia domyślne: WYŁĄCZONY                                                                                                                      |                  |                          |
| Zdjęcie lub wideo                 | Zdjęcie/Wideo/Zdjęcie+Wideo<br>Ustawienia domyślne: Zdjęcie                                                                                                         |                  |                          |
| Jakość zdjęcia                    | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br>Ustawienie domyślne: 8MP                                                                                               |                  |                          |
| Rozdzielczość wideo               | 4K 30f/2,7K/1080P/720P<br>Ustawienie domyślne: 4K                                                                                                                   |                  |                          |
| Ciągłe strzelanie                 | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Ustawienie domyślne: 1P                                                                                                                           |                  |                          |
| Długość filmu                     | 5 sek.–10 min. Opcjonalnie<br>Ustawienie domyślne: 10 sekund                                                                                                        |                  |                          |
| Nagrywanie dźwięku                | Włącz/Wyłącz<br>Ustawienie domyślne: Wł.                                                                                                                            |                  |                          |
| Opóźnienie wykrywania             | 5 sekund ~ 1 godzina<br>Ustawienie domyślne: 05 sek.                                                                                                                |                  |                          |
| Czułość PIR                       | Wysoki/Średni/Niski<br>Ustawienie domyślne: średnie                                                                                                                 |                  |                          |
| Test ruchu                        | Funkcja ta jest wykorzystywana przez użytkowników w celu przetestowania funkcjonalności czujnika PIR.<br>Ustawienie domyślne: Wyłączone                             |                  |                          |
| Dodatkowa odległość oświetlenia   | Blisko/Środkowo/Daleko<br>Ustawienie domyślne: Daleko                                                                                                               |                  |                          |
| Data i godzina                    | Ustaw czas i datę --<br>Format czasu R/M/D: 24h                                                                                                                     |                  |                          |
| Format daty                       | Format daty: R/M/D<br>M/D/R<br>D/M/R<br>Domyślnie: R/M/D                                                                                                            |                  |                          |
| Format czasu                      | 24H/12H<br>Domyślnie: 24H                                                                                                                                           |                  |                          |
| Nagrywanie w pętli                | Włącz przechowywanie cykliczne                                                                                                                                      | NA/<br>wyłączony | Ustawienie domyślne: Wł. |
| Sygnał dźwiękowy                  | Wł./Wyl. Ustawienie domyślne: Wł.                                                                                                                                   |                  |                          |
| Formatuj pamięć na karcie         | Sformatuj kartę SD. Wszystkie zdjęcia i filmy na karcie SD zostaną usunięte. Maksymalna pojemność karty SD klasy 10: 512 GB, zalecana pojemność: 32 GB lub 64 GB.   |                  |                          |
| Język                             | 12 języków do wyboru<br>Domyślnie: ENG                                                                                                                              |                  |                          |
| Ochrona hasłem                    | Włącz/Wyłącz<br>Ustawienia domyślne: WYŁĄCZONY                                                                                                                      |                  |                          |
| Przywracanie ustawień fabrycznych | Ustawienia domyślne dla wszystkich parametrów                                                                                                                       |                  |                          |
| Wersja                            | Informacje o wersji                                                                                                                                                 |                  |                          |

## 4. POŁĄCZENIE WI-FI

### 4.1 Pobierz aplikację



Przed użyciem funkcji Wi-Fi należy pobrać aplikację „TrailCam Go” ze sklepu Google Play lub APP Store.

Podczas korzystania z aplikacji należy zezwolić jej na dostęp do Wi-Fi, Bluetooth, pamięci, lokalizacji, albumu i aparatu w urządzeniu. Jest to konieczne do robienia zdjęć, nagrywanie wideo lub włączanie sieci lokalnej.



### 4.2 Dodaj urządzenie

Po zainstalowaniu aplikacji na telefonie komórkowym włącz Bluetooth i aplikację na telefonie komórkowym TELEFON. Następnie możesz dodać urządzenie i podłączyć kamerę zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

**MUSI ZNAJDOWAĆ SIĘ W ZASIĘGU BLUETOOTH**

Za pomocą aplikacji Trailcam Go możesz ustawić menu kamery, przeglądać/pobierać, usuwanie zdjęć i filmów z karty pamięci itp.

### 4.3 Synchronizacja współrzędnych GPS

Zaktualizowano nową funkcję programowania/synchronizacji współrzędnych długości i szerokości geograficznej GPS szerokość kamery Trailcam za pomocą naszej aplikacji mobilnej „Trailcam Go”.

Dzięki temu użytkownicy będą mogli zlokalizować wiele kamer w lasach lub na obszarach, w których trudno jest zapamiętać lokalizację kamer szlakowych.

Upewnij się, że kamera Trail została dodana i nazwana w aplikacji Trailcam go.

Umieść kamerę w wybranym miejscu.

Gdy znajdziesz się w pobliżu zainstalowanej kamery, otwórz aplikację Trailcam go na swoim telefonie.

Kliknij na  na dole aplikacji.

Znajdź nazwę kamery, którą przypisałeś do kamery znajdującej się obok Ciebie (jeśli używasz wielu kamer, może być więcej niż jedno imię).

Kliknij ikonę EDYCJI  i skieruj GPS swojego telefonu na lokalizację kamery.

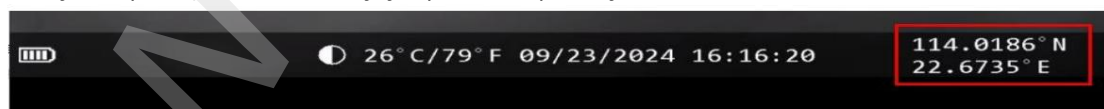
Kliknij ikonę ZAPISZ, a następnie SYNCHRONIZUJ



aby zaznaczyć swoją lokalizację

Kamery szlakowe.

Aplikacja połączy się ponownie z kamerą. Po ponownym połączeniu z aplikacją na pasku informacyjnym zobaczysz współrzędne GPS kamery, jak pokazano poniżej.



## 5. Najczęściej zadawane pytania i porady

### 5.1 Kamera nie może uchwycić celu

1. Sprawdź, czy folia ochronna została zdjęta z soczewki Fresnela PIR.
2. Sprawdź, czy karta SD jest zablokowana.
3. Sprawdź ustawienie parametru „Czułość czujnika PIR”. W przypadku ciepłych warunków otoczenia ustaw poziom czujnika na „MID” lub „LOW”, a w przypadku stosowania w zimne dni ustaw czujnik na „HIGH”.
4. Spróbuj ustawić kamerę w miejscu, w którym w polu jej widzenia nie będzie żadnych źródeł ciepła.
5. Spróbuj umieścić kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, takich jak duże drzewa, i upewnij się, że kąt PIR jest skierowany w stronę obiektu docelowego.
6. Jeśli osoba/zwierzę porusza się szybko, może zniknąć z pola widzenia aparatu przed wykonaniem zdjęcia. Odsuń aparat jeszcze bardziej lub zmień jego orientację.

### 5.2 Aparat przestaje robić zdjęcia lub nie robi zdjęć

1. Upewnij się, że karta SD nie jest pełna. Jeśli karta jest pełna, aparat przestanie robić zdjęcia (w (Możesz włączyć nagrywanie w pętli w menu).
2. Upewnij się, że baterie mają wystarczającą pojemność (jeśli aparat może robić zdjęcia tylko w świetle dziennym, a nie w nocy, może to być spowodowane niską pojemnością baterii, ponieważ do robienia zdjęć w nocy potrzeba więcej energii).
3. Upewnij się, że przełącznik trybu aparatu jest w pozycji „ON” i naciśnij przycisk START.
4. Przed użyciem sformatuj kartę SD za pomocą aparatu.

### 5.3. Najczęściej zadawane pytania dotyczące podłączania aplikacji

1. Trzymaj urządzenie w odległości 30–80 metrów.  
(Zasięg połączenia zależy od środowiska, typu telefonu itp. Na otwartej przestrzeni może on wynosić 80–100 m. Różne marki telefonów mają również różne zasięgi połączenia).
2. Nie można nawiązać połączenia z siecią WIFI, jeśli bateria aparatu jest prawie rozładowana.
3. Jeśli kamera aktualnie nagrywa, najpierw zatrzymaj nagrywanie, a następnie uruchom Bluetooth, aby nawiązać połączenie. Poczekaj chwilę.

Dostawca/Dystrybutor  
Sunnysoft sro  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Praga 9  
Czechy  
www.sunnysoft.cz

BSTCAM

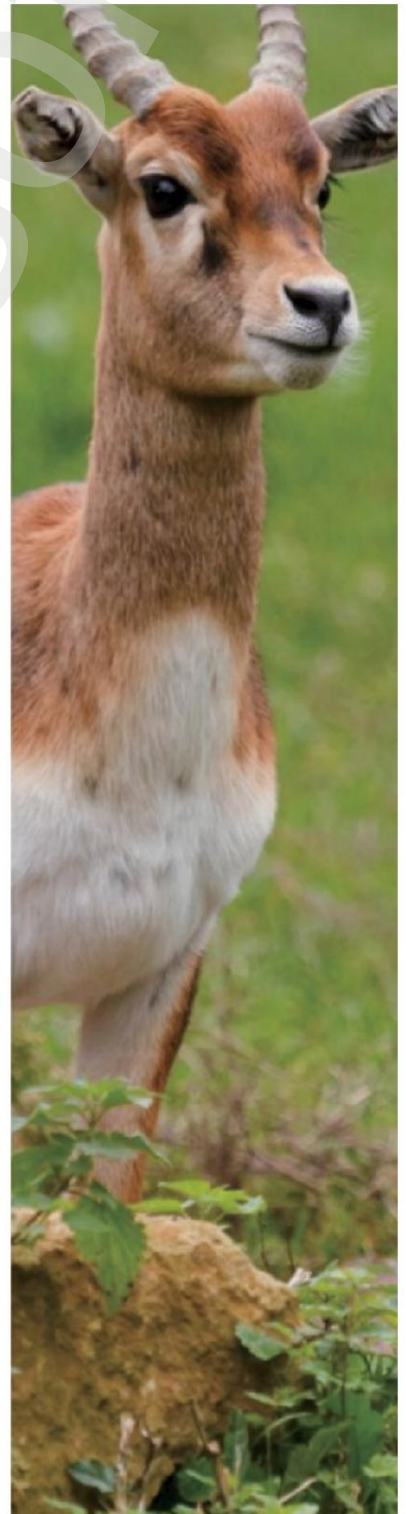
Fotopast S810W, 60MPx, 4K, WiFi/bluetooth,  
aplikacija, solarno polnjenje

Uporabniški priročnik

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Uvod

## 1.1 Splošni opis storitve

To je nova generacija integrirane solarne kamere z Wi-Fi in Bluetooth funkcionalnostjo.

Kamera ima vgrajen modul Wi-Fi in Bluetooth, tako da jo lahko povežete in upravljate s posebno aplikacijo ("TrailCam Go"). Modul Bluetooth, ki deluje z nizko porabo energije, se uporablja za iskanje naprav, Wi-Fi pa za predogled, prenos slik in nastavitve. Kamera ima vgrajeno litijevo baterijo za polnjenje, ki jo je mogoče polniti s sončno celico in kablom USB, podpira pa tudi 4\*AA baterije. Sončna celica omogoča polnjenje na sončni svetlobi.

Kamera je opremljena s povsem novo inovativno in izjemno jasno tehnologijo slikanja, ki vključuje inteligentna tehnologija nočnega vida, zmanjševanja zameglitve in šuma za doseganje visoke ločljivosti slike.

Ključne lastnosti A.

Tehnologija Bluetooth in WiFi naslednje generacije s stabilnim in izjemno dolgim dosegom povezave do 80 m (na odprtem prostoru);

B. Podpora za pretakanje v živo prek aplikacij za iOS in Android z nizko porabo energije; C. Izjemno nizka poraba energije v stanju pripravljenosti zagotavlja izjemno dolg čas delovanja (več kot 18 mesecev v stanju pripravljenosti s 5200 mAh litijevo baterijo); D. Vgrajena sončna celica za polnjenje; E.

Programljiva ločljivost 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/

24MP/32MP/36M/48MP/60MP; F. Podpira snemanje videoposnetkov 4K 30 sličic na sekundo v polni visoki ločljivosti; G. Snemanje barvnih slik podnevi in črno-belih slik ponoči; H.

Visokozmogljive IR LED diode z dosegom bliskavice 85 čevljev; I. Delovna temperatura: od

-30 °C do 70 °C; J. Vgrajen 2,0-palčni TFT zaslon za ogled fotografij in

videoposnetkov v kameri; K. Izjemno dolg

doseg PIR; L. Nastavljiva občutljivost PIR; M. Z imenom kamere in funkcijo sinhronizacije

GPS je mogoče fotografijam,

posnetim z več kamerami, dodeliti

lokacijo, kar olajša prepoznavanje lokacije pri ogledu fotografij.

## 1.2 Uporaba

Ta kamera se lahko uporablja kot avtomatska nadzorna naprava za nadzor in snemanje nepričakovanih vdorov v domove, trgovine, šole, skladišča, pisarne, taksije, delovna mesta itd. Uporablja se lahko tudi kot lovska ali sledilna kamera za živali, saj snema sledi divjih živali. Lahko jo pustite vklopljeno več tednov in mesecev, samodejno pa shranjuje zapise dogodkov v digitalni obliki.

## 1.3 Opozorilo

Pred prvo uporabo popolnoma napolnite notranjo baterijo prek USB-ja (največ z enosmernim adapterjem 5 V 1 A).

Delovna napetost kamere je 6 V. Kamero napaja notranja litijeva baterija ali 4 baterije AA. Pred vklopom kamere vstavite kartico SD. Kamera nima notranjega pomnilnika za shranjevanje slik ali videoposnetkov. Brez kartice SD kamera ne bo delovala.

Ne odstranjujte ali vstavljajte SD kartice, ko je stikalo za vklop v položaju

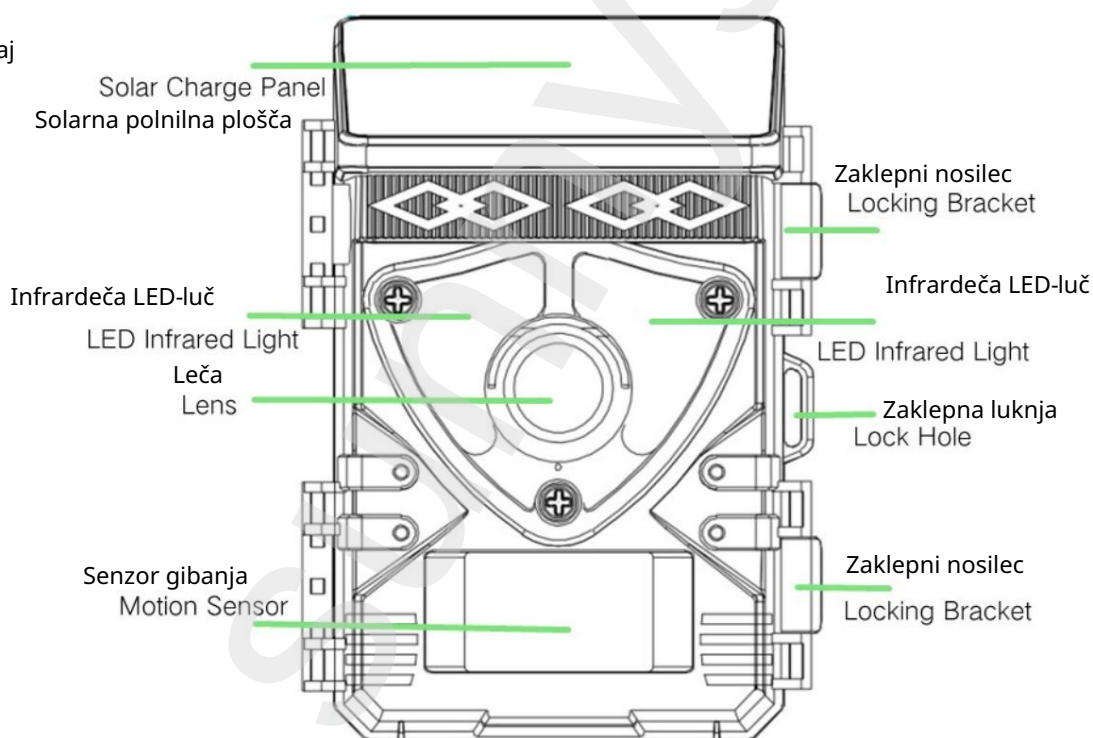
**VKLOP.** Priporočljivo je, da kartico Micro SD pred prvo uporabo formatirate s kamero. Številne druge SD kartice Kartice, formatirane z drugimi fotoaparati, so slabo združljive z različnimi znamkami fotoaparatorov. Zato je najbolje, da kartico Micro SD formatirate s tem fotoaparatom ali računalnikom.

V načinu VKLOP se zaslon izklopi, da varčuje z energijo. Stikalo za vklop premaknite iz položaja IZKLOP v položaj VKLOP, zaslon se bo prižgal in napravo lahko nastavite. Ko je nastavev končana, pritisnite gumb START, da se kamera samodejno vklopi (če ste pozabili pritisniti gumb START, se bo kamera po 3 minutah samodejno preklopila v delovni način).

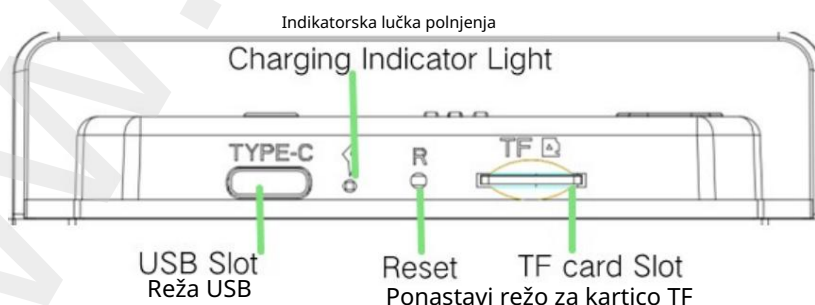
#### 1.4 Pregled fotoaparata

Vzemite si trenutek in se seznanite z upravljalnimi elementi in zaslonom fotoaparata.

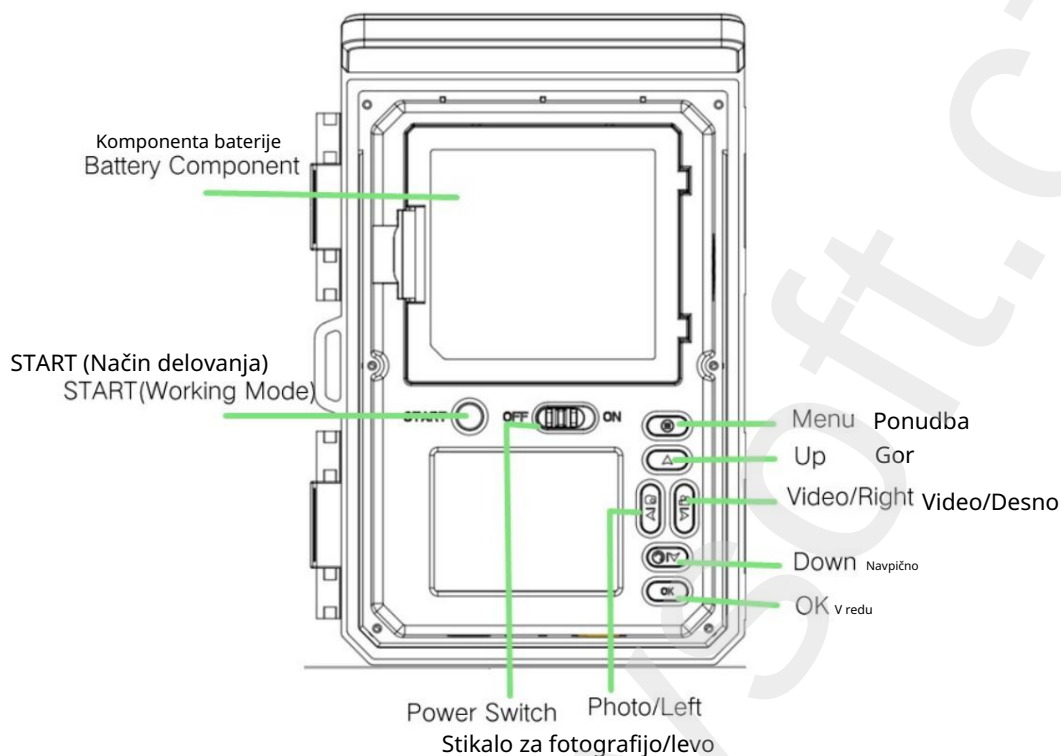
Pogled od spredaj



Pogled od zadaj



Notranji pogled



## 2. Nadzor kamere

### 2.1 Uvod v stikalo za način



**VKLOP:** Potisnite stikalo za vklop v položaj »VKLOP« in kamera bo vstopila v način nastavitve. V tem načinu se zaslon prižge in lahko programirate kamero ali predvajate fotografije ali videoposnetke.

(Po 3 minutah brez pritiska na noben gumb se bo kamera samodejno preklpila v delovni način in zaslon se bo izklopil).

**Način START:** Ko končate z nastavitvami v načinu VKLOP, pritisnite gumb START, da zaženete kamero. je preklpil v delovni način. V tem načinu bo kamera začela delovati samodejno, zaslon pa se bo izklopil zaradi varčevanja z energijo. Tudi v delovnem načinu samo pritisnite gumb START, da se kamera vrne v način SETUP (zaslon se bo ponovno prižgal).

**IZKLOP:** Potisnite stikalo za način v položaj »IZKLOP« in fotoaparati se bo izklopil.

### 2.2 Napajanje

Kamera je opremljena z vgrajenimi litijevimi baterijami s kapaciteto 5200 mAh. Pred prvo uporabo jih popolnoma napolnite z adapterjem (5 V, 1 A). Kamera podpira tudi 4 AA baterije kot rezervno napajanje. Priporočamo uporabo visokozmogljivih alkalnih baterij.

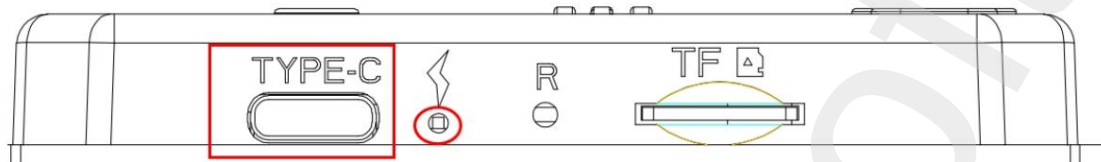
### 2.3 Vstavite pomnilniško kartico

Vstavite kartico Micro SD. Naprava nima notranjega pomnilnika, zato jo pri prvi uporabi vstavite in formatirajte ga v fotoaparatu.

## 2.4 Prikluček/polnjenje prek USB-ja

Priključite USB (tip C) na računalnik, da napravo spremenite v odstranljiv disk. Ogledate si lahko originalne slike in videoposnetke, ki jih je posnela naprava, in po potrebi kopirajte tudi vdelano programsko opremo.

Priključite napajalnik enosmernega toka na kamero z uporabo lučke , lahko polnite notranjo baterijo, indikatorna lučka bo USB Type-C.



## 2.5 Meni z nastavitvami

Pritisnite ikono MENU in ta  na tipkovnici in vstopite v meni z nastavitvami. Meni z nastavitvami se bo prikazala na LCD-zaslону.

Z gumboma » « ali » « izberite element menija in pritisnite gumb »V redu« za vstop. podmenije ali izberite različne možnosti. Pritisnite gumb »V redu«, da shranite nastavitve.

## 2.6 Funkcije kontrolnih gumbov v načinu SETUP

Spodaj so opisani gumbi za upravljanje in njihove funkcije.



: Pritisnite ta gumb, da odprete meni z nastavitvami.



V načinu NASTAVITEV pritisnite ta gumb za ročno fotografiranje ali snemanje videoposnetka.



: Pomaknite se navzgor in izberite meni.



Pomaknite se navzdol in izberite Meni (pod izbiro menija).



: Preklopite v način fotografiranja.



: Preklopite v video način.



: Predogled slik in videoposnetkov na kartici SD (v neaktivnem meniju).

## 2.7 Funkcije načina

2.7.1 Zaznavanje gibanja: To je način zaznavanja gibanja, ki zazna gibanje in samodejno posname slike.

2.7.2 Običajni časovni zamik: V tem načinu senzor gibanja kamere ne bo deloval, ampak bo samodejno fotografira v rednih intervalih.

2.7.3 Posnetek videa s časovnim zamikom: V tem načinu senzor gibanja kamere ne bo deloval, kamera bo samodejno snemala fotografije v rednih intervalih in sama ustvarila videoposnetek.

### 3. Elementi nastavitev

| Nastavitve                            | Opis                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način kamere                          | Na voljo so trije načini kamere: Zaznavanje gibanja - zakasnitev<br>zaznavanje gibanja, intervalni posnetek s časovnim zamikom, posnetek s časovnim zamikom<br>Privzeta nastavitve: Zaznavanje gibanja |
| Delovni čas                           | Vklop/Izklop<br>Privzete nastavitve:<br>IZKLOPLJENO                                                                                                                                                    |
| Fotografija ali video                 | Foto/Video/Foto+Video<br>Privzete nastavitve:<br>Fotografija                                                                                                                                           |
| Kakovost fotografij                   | 2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/48 MP/60 MP<br>Privzeta nastavitve: 8MP                                                                                                                         |
| Ločljivost videa                      | 4K 30f/2,7K/1080p/720p<br>Privzeta nastavitve: 4K                                                                                                                                                      |
| Neprekinjeno fotografiranje           | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Privzeta nastavitve: 1P                                                                                                                                                              |
| Dolžina videoposnetka                 | 5 sekund–10 minut Neobvezno<br>Privzeta nastavitve: 10 sekund                                                                                                                                          |
| Zvočni posnetek                       | Vklop/Izklop<br>Privzeta nastavitve: VKLOP                                                                                                                                                             |
| Zakasnitev zaznavanja                 | 5 sekund ~ 1 ura<br>Privzeta nastavitve: 05 sekund.                                                                                                                                                    |
| Občutljivost PIR-ja                   | Visoko/Srednje/Nizko<br>Privzeta nastavitve: Srednja                                                                                                                                                   |
| Preskus gibanja                       | To funkcijo uporabniki uporabljajo za testiranje delovanja PIR-a.<br>Privzeta nastavitve: Izklopljeno                                                                                                  |
| Dodatna razdalja osvetlitve           | Bližnje/Srednje/Daleč<br>Privzeta nastavitve: Daleč                                                                                                                                                    |
| Datum in ura                          | Nastavite čas in datum --<br>L/M/D Časovni format: 24 ur                                                                                                                                               |
| Oblika datuma                         | Oblika datuma: L/M/D<br>M/D/L<br>D/M/L<br>Privzeto: L/M/D                                                                                                                                              |
| Oblika časa                           | 24 ur/12 ur<br>Privzeto: 24 ur                                                                                                                                                                         |
| Zančno snemanje                       | Omogoči krožno shranjevanje<br>Vklopljeno/<br>izklopljeno<br>Privzeta nastavitve: VKLOP                                                                                                                |
| Zvočni signal                         | Vklop/Izklop Privzeta nastavitve: VKLOP                                                                                                                                                                |
| Formatiranje pomnilnika na karti      | Formatirajte kartico SD. Vse slike in videoposnetki na kartici SD bodo izbrisani. Največja zmogljivost kartice SD razreda 10 je 512 GB, priporočena pa je velikost 32 GB ali 64 GB.                    |
| Jezik                                 | 12 jezikov na izbiro<br>Privzeto: ANG                                                                                                                                                                  |
| Zaščita z geslom                      | Vklop/Izklop<br>Privzete nastavitve:<br>IZKLOPLJENO                                                                                                                                                    |
| Ponastavitev na tovarniške nastavitve | Privzete nastavitve za vse parametre                                                                                                                                                                   |
| Različica                             | Informacije o različici                                                                                                                                                                                |

## 4. POVEZAVA Z WIFI

### 4.1 Prenesite aplikacijo



Pred uporabo funkcije Wi-Fi prenesite aplikacijo »TrailCam Go« iz trgovine GooglePlay ali APP.

Ko uporabljate aplikacijo, ji morate dovoliti dostop do omrežja Wi-Fi, Bluetooth, pomnilnika, lokacije, albuma in fotoaparata vaše naprave. To je potrebno za fotografiranje, snemanje videoposnetkov ali omogočanje lokalnega omrežja.



### 4.2 Dodajanje naprave

Po namestitvi aplikacije na mobilni telefon vklopite Bluetooth in aplikacijo na mobilnem telefonu TELEFON. Nato lahko dodate napravo in povežete kamero v skladu z navodili v aplikaciji.

**MORA BITI V DOSEGU BLUETOOTH**

Z aplikacijo Trailcam Go lahko nastavite meni kamere, si ogledate/prenesete, brisanje fotografij in videoposnetkov s pomnilniške kartice itd.

### 4.3 Sinhronizacija GPS koordinat

Posodobljena nova funkcija za programiranje/sinhronizacijo GPS koordinat zemljepisne dolžine in širine širino vaše kamere Trailcam prek naše telefonske aplikacije »Trailcam Go«.

To bo uporabnikom omogočilo, da najdejo več kamer v gozdovih ali na območjih, kjer si je težko zapomniti lokacijo kamer Trail.

Prepričajte se, da je bila kamera Trail dodana in poimenovana v aplikaciji Trailcam go.

Postavite kamero na želeno mesto.

Ko ste v bližini nameščene kamere, odprite aplikacijo Trailcam go na telefonu.

Kliknite na  na dnu aplikacije.

Poiščite ime kamere, ki ste ga dodelili kameri poleg sebe (če uporabljate več kamer, lahko je več kot eno ime).

Kliknite ikono UREJANJE  in usmerite GPS telefona na lokacijo kamere.

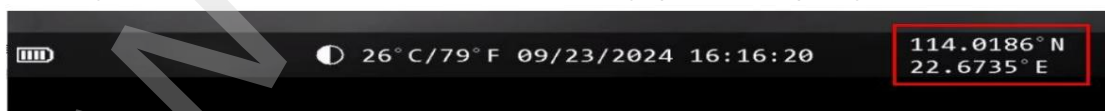
Kliknite ikono SHRANI in nato SINHRONIZIRAJ



označiti lokacijo vašega

Kamere Trailcam.

Aplikacija se bo ponovno povezala z vašo kamero. Ko se boste znova povezali z aplikacijo, boste v informacijski vrstici videli GPS koordinate kamere, kot je prikazano spodaj.



## 5. Pogosto zastavljena vprašanja in nasveti

### 5.1 Kamera ne more zajeti cilja

1. Preverite, ali je zaščitna folija odstranjena z leče PIR Fresnel.
2. Preverite, ali je kartica SD zaklenjena.
3. Preverite nastavitve parametra »Občutljivost PIR«. Za tople okoljske pogoje Nastavite raven senzorja na »SREDNJA« ali »NIZKA«, za uporabo v hladnem vremenu pa na »VISOKA«.
4. Poskusite kamero postaviti na mesto, kjer v njenem vidnem polju ni virov toplote.
5. Poskusite postaviti kamero na stabilne in nepremične predmete, kot so velika drevesa, in se prepričajte, da je kot PIR usmerjen proti ciljnemu predmetu.
6. Če se oseba/žival premika hitro, lahko izgine iz vidnega polja kamere, še preden je fotografija posneta. Premaknite kamero dlje nazaj ali jo preusmerite.

### 5.2 Fotoaparat preneha snemati ali sploh ne snema

1. Prepričajte se, da kartica SD ni polna. Če je kartica polna, bo fotoaparat prenehal snemati slike (v Snemanje v zanki lahko vklopite v meniju).
2. Prepričajte se, da imajo baterije zadostno kapaciteto (če lahko fotoaparat fotografira le podnevi, ponoči pa ne, je to lahko posledica nizke kapacitete baterije, saj je za fotografiranje ponoči potrebno več energije).
3. Prepričajte se, da je stikalo za način kamere v položaju »VKLOP« in pritisnite gumb START.
4. Pred uporabo formatirajte kartico SD s kamero.

### 5.3. Pogosto zastavljena vprašanja o povezovanju aplikacije

1. Napravo držite v razdalji 30–80 metrov.  
(Doseg povezave je odvisen od okolja, vrste telefona itd. Na odprtem prostoru lahko doseže 80–100 m. Različne znamke telefonov imajo tudi različne dosege povezave).
2. Povezave z omrežjem WIFI ni mogoče vzpostaviti, če je baterija fotoaparata skoraj prazna.
3. Če kamera trenutno snema, morate najprej ustaviti snemanje in nato zagnati Bluetooth za povezavo. Počakajte nekaj časa.

Dobavitelj/Distributer  
Sunnysoft d.o.o.  
Kovanečka 2390/1a  
190 00 Praga 9  
Češka republika  
www.sunnysoft.cz

BSTCAM

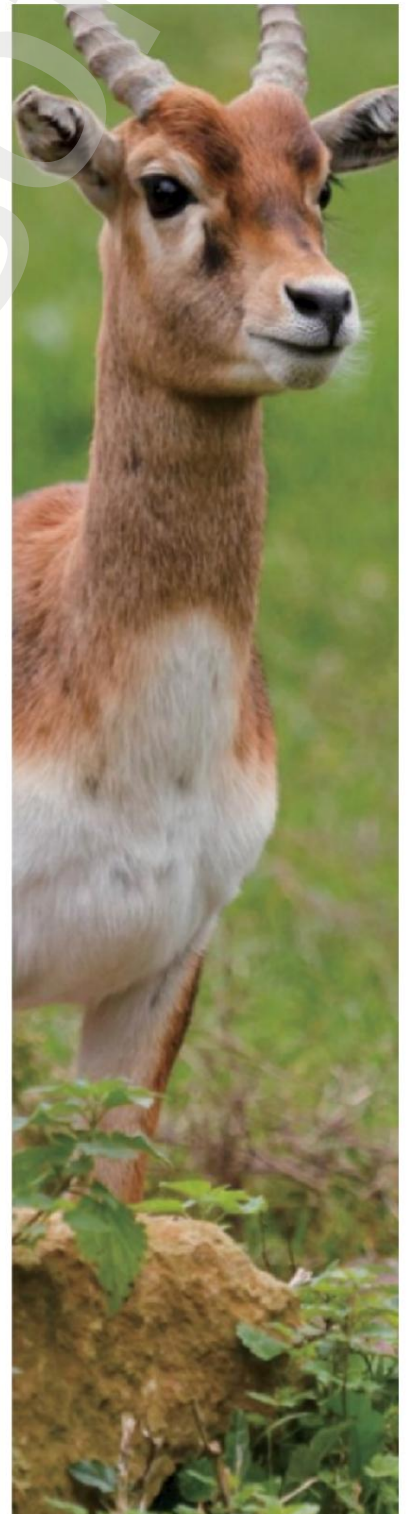
S810W fotozamka, 60MPx, 4K, WiFi/bluetooth,  
aplikacija, solarno punjenje

Korisnički priručnik

iOS TrailCam Go



Android TrailCam Go



# 1 Uvod

## 1.1 Opći opis usluge

Ovo je nova generacija solarne integrirane kamere s Wi-Fi i Bluetooth funkcionalnošću.

Kamera ima ugrađeni Wi-Fi i Bluetooth modul, tako da se možete povezati i upravljati njome pomoću posebne aplikacije ("TrailCam Go"). Bluetooth modul, koji radi s malom potrošnjom energije, koristi se za pretraživanje uređaja, a Wi-Fi za pregled, prijenos slika i postavke. Kamera ne samo da ima ugrađenu punjivu Li bateriju koja se može puniti solarnim panelom i USB kabelom, već podržava i 4\*AA baterije. Solarni panel za punjenje pod sunčevom svjetlošću.

Kamera je opremljena potpuno novom inovativnom i ultra jasnom tehnologijom snimanja koja uključuje inteligentni noćni vid, tehnologija smanjenja zamućenja i smanjenja šuma za postizanje visoke rezolucije slike.

Ključne značajke A.

Bluetooth i WiFi tehnologija sljedeće generacije sa stabilnim i super dugim dometom veze do 80 m (na otvorenom prostoru);

B. Podržava prijenos uživo putem iOS i Android aplikacije s niskom potrošnjom energije; C. Ultra niska potrošnja energije u stanju pripravnosti osigurava izuzetno dugo vrijeme rada (više od 18 mjeseci u stanju pripravnosti s litijevom baterijom od 5200 mAh); D. Integrirani solarni panel za punjenje; E. Programabilna rezolucija 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/

36M/48MP/60MP; F. Podržava 4K 30fps Full HD video snimanje; G. Snimanje slika u boji po danu i crno-bijelih slika noću; H. Snažne IR LED diode s dometom bljeskalice od 85 stopa; I.

Radna temperatura: -30°C do 70°C; J. Ugrađeni 2,0" TFT zaslon za pregled fotografija i videozapisa u kameri; K. Iznimno dugi PIR domet; L. Podesiva PIR osjetljivost;

M. Pomoću naziva kamere i funkcije GPS

sinkronizacije, fotografijama snimljenim s više kamera može se dodijeliti lokacija, što olakšava prepoznavanje lokacije prilikom pregledavanja fotografija.

## 1.2 Upotreba

Ova kamera može se koristiti kao automatski nadzorni uređaj za nadzor i snimanje neočekivanih upada u domove, trgovine, škole, skladišta, urede, taksije, radna mjesta itd. Također se može koristiti kao kamera za lov ili praćenje životinja snimanjem tragova divljih životinja. Može se ostaviti uključena tjednima i mjesecima i automatski sprema zapise događaja u digitalnom formatu.

## 1.3 Upozorenje

Prije prve upotrebe, potpuno napunite unutarnju bateriju putem USB-a (maks. s DC adapterom 5V 1A) .

Radni napon kamere je 6 V. Kamera se napaja internom litijevom baterijom ili 4 AA baterije. Molimo umetnite SD karticu prije uključivanja kamere. Kamera nema internu memoriju za pohranu slika ili videozapisa. Bez SD kartice kamera neće raditi.

Nemojte vaditi niti umetati SD karticu kada je prekidač za napajanje u položaju

UKLJUČENO. Preporučuje se formatiranje Micro SD kartice s kamerom prije prve upotrebe. Mnoge druge SD kartice Kartice formatirane drugim fotoaparatom imaju slabu kompatibilnost s različitim markama fotoaparata. Stoga je najbolje formatirati Micro SD karticu pomoću ovog fotoaparata ili računala.

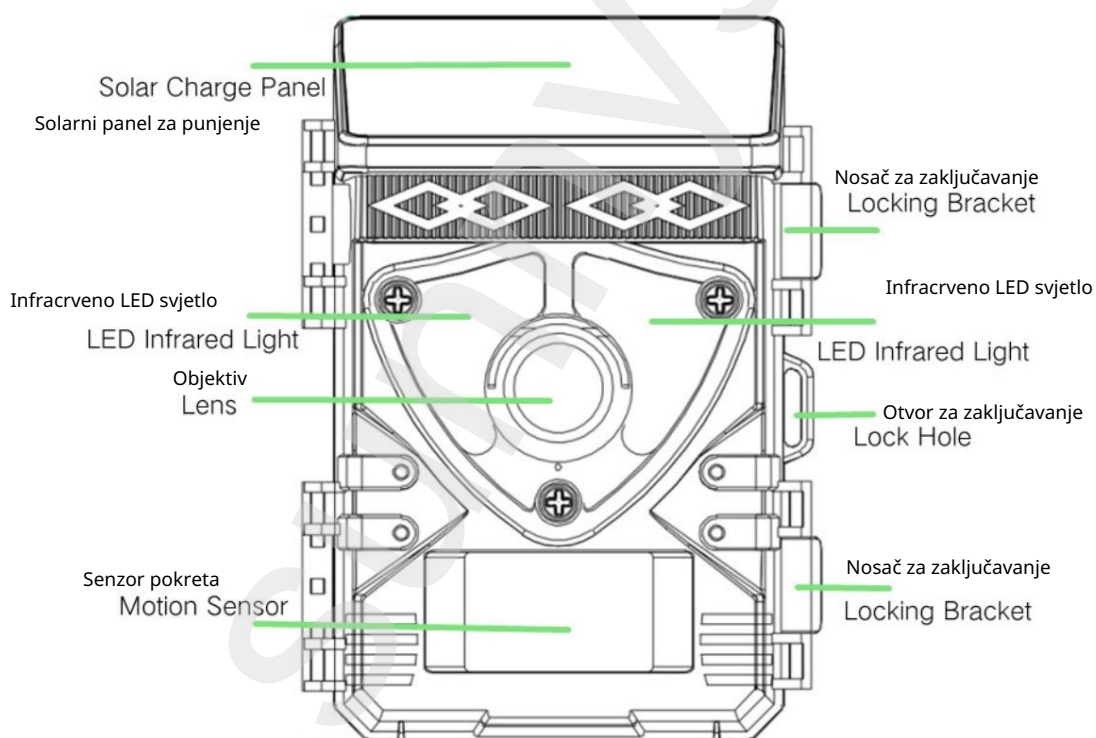
U UKLJUČENOM načinu rada, zaslon će se isključiti radi uštede energije.

Pomaknite prekidač za napajanje s ISKLJUČENO na UKLJUČENO, zaslon će se upaliti i možete postaviti uređaj. Nakon što je postavljanje završeno, pritisnite gumb START da bi kamera automatski radila (ako ste zaboravili pritisnuti gumb START, kamera će se automatski prebaciti u radni način rada nakon 3 minute).

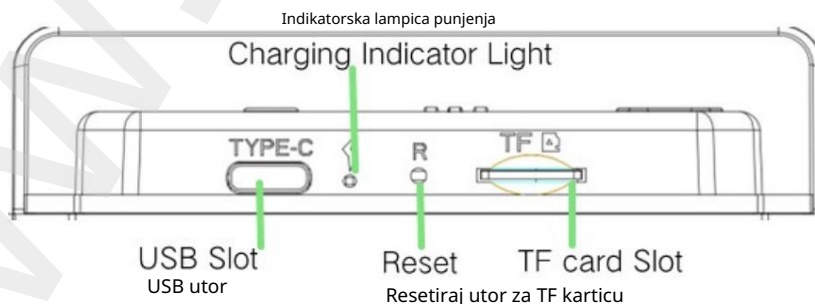
## 1.4 Pregled

fotoaparata Odvojite trenutak da se upoznate s kontrolama i zaslonom fotoaparata.

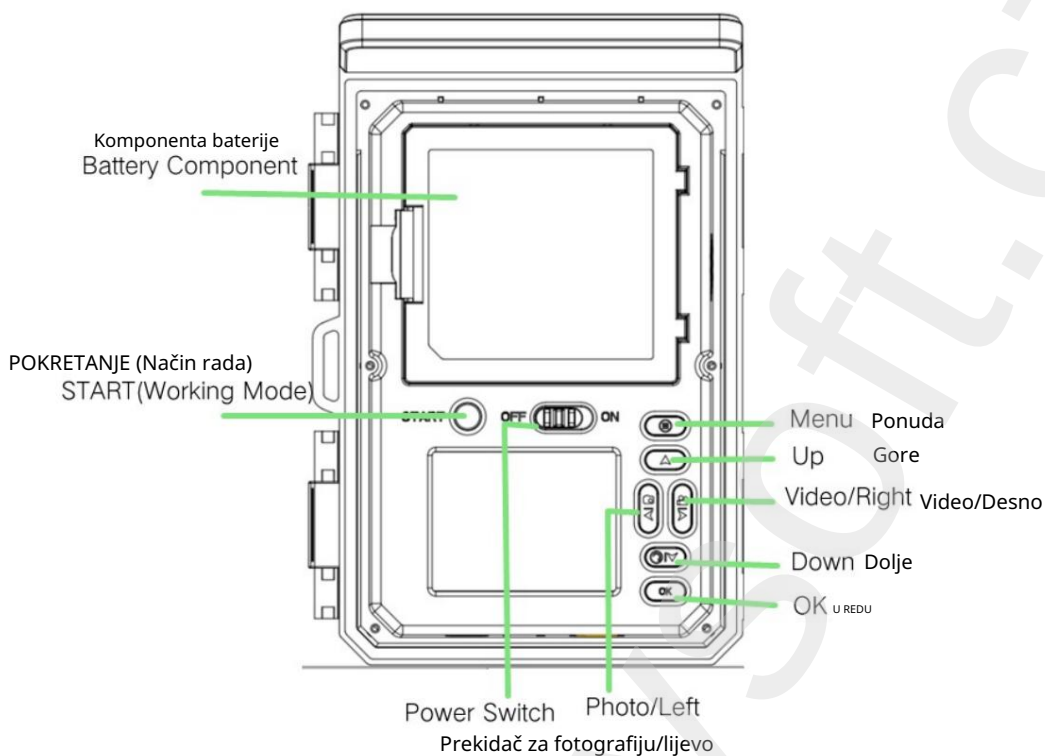
### Prednji pogled



### Stražnji pogled



### Unutrašnji pogled



## 2. Upravljanje kamerom

### 2.1 Uvod u prekidač načina rada



**UKLJUČENO:** Pomaknite prekidač za napajanje u položaj „UKLJUČENO“ i kamera će ući u način rada za postavljanje.

U ovom načinu rada, zaslon se pali i možete programirati kameru ili reproducirati fotografije ili videoisječke.

(Nakon 3 minute bez pritiskanja bilo koje tipke, kamera će se automatski prebaciti u radni način rada i zaslon će se isključiti).

**Način rada START:** Nakon što ste dovršili postavke u načinu rada ON, pritisnite gumb START za pokretanje kamere. ušao je u radni način rada. U ovom načinu rada kamera će automatski početi raditi, a zaslon će se isključiti radi uštede energije. Također u radnom načinu rada samo pritisnite gumb START za povratak kamere u SETUP način rada (zaslon će se ponovno upaliti).

**ISKLJUČENI način rada:** Pomaknite prekidač za način rada u položaj „ISKLJUČENO“ i kamera će se isključiti.

### 2.2 Napajanje

Kamera je opremljena ugrađenim litijevim baterijama od 5200 mAh. Molimo vas da ih potpuno napunite adapterom (5 V, 1 A) prije prve upotrebe. Kamera također podržava 4 AA baterije kao rezervno napajanje. Preporučujemo korištenje alkalnih baterija visokog kapaciteta i visokih performansi.

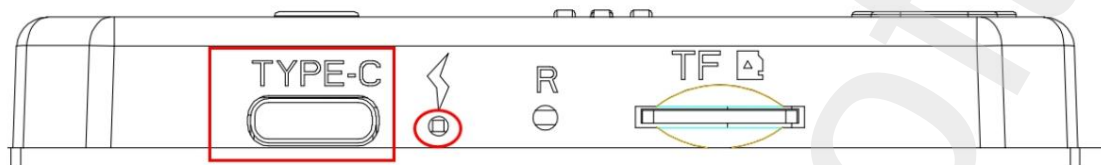
### 2.3 Umetnite memorijsku karticu

Umetnite Micro SD karticu. Uređaj nema unutarnju memoriju, stoga prilikom prve upotrebe umetnite TF karticu i formatirajte ga u fotoaparatu.

## 2.4 USB priključak/punjenje

Spojite USB (tip C) na računalo kako biste uređaj pretvorili u izmjenjivi disk. Možete pregledati originalne slike i videozapise snimljene uređajem, a također i kopirati firmver na njega ako je potrebno.

Spojite DC adapter na kameru pomoću USB Type-C žarulje. , možete puniti unutarnju bateriju, indikatorska lampica će



## 2.5 Izbornik postavki

Pritisnite ikonu MENU i ona  na tipkovnici i uđite u izbornik postavki. Izbornik postavki će se pojaviti na LCD zaslonu.

Pomoću tipki „ “ ili „ “ odaberite stavku izbornika, a zatim pritisnite tipku „OK“ za ulazak. podmenije ili odaberite različite opcije. Pritisnite gumb „U redu“ za spremanje postavki.

## 2.6 Funkcije kontrolnih tipki u SETUP načinu rada

Upravljačke tipke i njihove funkcije opisane su u nastavku.



: Pritisnite ovaj gumb za otvaranje izbornika postavki.



U načinu rada POSTAVLJANJA pritisnite ovaj gumb za ručno snimanje fotografije ili videozapisa.



: Pomaknite se prema gore i odaberite izbornik.



Pomaknite se prema dolje i odaberite Izbornik (ispod odabira izbornika).



: Prebacite se u način rada za fotografije.



: Prebacite se u video način rada.



: Pregledajte slike i videozapise na SD kartici (u neaktivnom izborniku).

## 2.7 Funkcije načina rada

2.7.1 Detekcija pokreta: Ovo je način rada detekcije pokreta koji detektira pokret i automatski snima slike.

2.7.2 Normalni usporeni snimak: U ovom načinu rada senzor pokreta kamere neće raditi, već će automatski snimati fotografije u redovitim intervalima.

2.7.3 Ubrzano snimanje videa: U ovom načinu rada senzor pokreta kamere neće raditi, kamera će automatski snimati fotografije u redovitim intervalima i sama stvarati videozapis.

### 3. Postavljanje stavki

| Postavke                         | Opis                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način rada kamere                | Dostupna su tri načina rada kamere: Detekcija pokreta - odgoda<br>detekcija pokreta, interval ubrzanog snimanja, videozapis s ubrzanim snimanjem<br>Zadana postavka: Detekcija pokreta |
| Radno vrijeme                    | Uključeno/Isključeno<br>Zadane postavke:<br>ISKLJUČENO                                                                                                                                 |
| Fotografija ili videozapis       | Fotografija/Video/Fotografija+Video<br>Zadane postavke:<br>Fotografija                                                                                                                 |
| Kvaliteta fotografije            | 2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP<br>Zadana postavka: 8MP                                                                                                                      |
| Razlučivost videa                | 4K 30f/2.7K/1080P/720P<br>Zadana postavka: 4K                                                                                                                                          |
| Kontinuirano snimanje            | 1P/2P/3P/4P/5P<br>Zadana postavka: 1P                                                                                                                                                  |
| Duljina videa                    | 5 sekundi – 10 minuta (nije obavezno)<br>Zadana postavka: 10 sekundi                                                                                                                   |
| Snimanje zvuka                   | Uključeno/Isključeno<br>Zadana postavka: UKLJUČENO                                                                                                                                     |
| Kašnjenje detekcije              | 5 sekundi ~ 1 sat<br>Zadana postavka: 05 sekundi.                                                                                                                                      |
| Osjetljivost PIR-a               | Visoko/Srednje/Nisko<br>Zadana postavka: Srednja                                                                                                                                       |
| Ispitivanje gibanja              | Ovu funkciju korisnici koriste za testiranje funkcionalnosti PIR-a.<br>Zadana postavka: Isključeno                                                                                     |
| Dodatna udaljenost osvjetljenja  | Blizu/Srednji/Daleko<br>Zadana postavka: Daleko                                                                                                                                        |
| Datum i vrijeme                  | Postavi vrijeme i datum --<br>G/M/D Format vremena: 24 sata                                                                                                                            |
| Format datuma                    | Format datuma: G/M/D<br>M/D/G<br>D/M/G<br>Zadano: G/M/D                                                                                                                                |
| Format vremena                   | 24 sata/12 sati<br>Zadano: 24 sata                                                                                                                                                     |
| Snimanje u petlji                | Omogući kružno pohranjivanje Na/<br>isključeno<br>Zadana postavka: UKLJUČENO                                                                                                           |
| Zvučni signal                    | Uključeno/Isključeno<br>Zadana postavka: UKLJUČENO                                                                                                                                     |
| Formatiranje memorije na kartici | Formatirajte SD karticu. Sve slike i videozapisi na SD kartici bit će izbrisani. Maks. 512 GB<br>SD kartica klase 10, preporučuje se 32 GB ili 64 GB.                                  |
| Jezik                            | 12 jezika za odabir<br>Zadano: ENG                                                                                                                                                     |
| Zaštita lozinkom                 | Uključeno/Isključeno<br>Zadane postavke:<br>ISKLJUČENO                                                                                                                                 |
| Vraćanje na tvorničke postavke   | Zadane postavke za sve parametre                                                                                                                                                       |
| Verzija                          | Informacije o verziji                                                                                                                                                                  |

## 4. WIFI VEZA

### 4.1 Preuzmite aplikaciju



Prije korištenja Wi-Fi funkcije, preuzmite aplikaciju "TrailCam Go" s GooglePlaya ili APP trgovine.

Prilikom korištenja aplikacije morate joj dopustiti pristup Wi-Fi mreži, Bluetoothu, pohrani, lokaciji, albumu i kameri vašeg uređaja. To je potrebno za snimanje fotografija, snimanje videa ili omogućavanje lokalne mreže.



### 4.2 Dodajte uređaj

Nakon što instalirate aplikaciju na svoj mobilni telefon, uključite Bluetooth i aplikaciju na svom mobitelu telefon. Zatim možete dodati uređaj i spojiti kameru prema uputama u aplikaciji.

**MORA BITI UNUTAR DOMETA BLUETOOTH-a**

Pomoću aplikacije Trailcam Go možete postaviti izbornik kamere, pregledati/preuzeti, brisanje fotografija i videozapisa s memorijske kartice itd.

### 4.3 Sinkronizacija GPS koordinata

Ažurirana nova značajka za programiranje/sinhronizaciju GPS koordinata dužine i širine širinu vaše Trailcam kamere putem naše telefonske aplikacije "Trailcam Go".

To će korisnicima omogućiti lociranje više kamera u šumama ili područjima gdje je teško sjetiti se lokacije Trail kamera.

Provjerite je li Trail kamera dodana i imenovana u vašoj aplikaciji Trailcam go.

Postavite kameru na željeno mjesto.

Kada ste u blizini instalirane kamere, otvorite aplikaciju Trailcam go na svom telefonu.

Kliknite na  na dnu aplikacije.

Map

Pronađite naziv kamere koji ste dodijelili kameri pored sebe (ako koristite više kamera, može postojati više od jednog imena).

Kliknite na ikonu UREDI



i usmjerite GPS svog telefona prema lokaciji kamere.

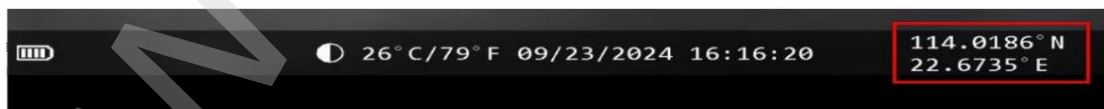
Kliknite ikonu SPREMI, a zatim SINKRONIZIRAJ



označiti lokaciju vašeg

Trailcam kamere.

Aplikacija će se ponovno povezati s vašom kamerom. Nakon što se ponovno povežete s aplikacijom, vidjet ćete GPS koordinate kamere na informativnoj traci kao što je prikazano dolje.



## 5. Često postavljana pitanja i savjeti

### 5.1 Kamera ne može snimiti cilj

1. Provjerite je li zaštitna folija uklonjena s PIR Fresnelove leće.
2. Provjerite je li SD kartica zaključana.
3. Provjerite postavku parametra „Osjetljivost PIR-a“. Za tople uvjete okoline postavite razinu senzora na "SREDNJA" ili "NISKA", a za korištenje u hladnom vremenu postavite senzor na "VISOKA".
4. Pokušajte postaviti kameru na mjesto gdje u njenom vidnom polju nema izvora topline.
5. Pokušajte postaviti kameru na stabilne i nepokretne objekte, poput velikih stabala, i provjerite je li PIR kut usmjeren prema ciljanom objektu.
6. Ako se osoba/životinja brzo kreće, može izaći iz vidnog polja kamere prije nego što se fotografija snimi. Pomaknite kameru dalje unatrag ili je preorijentirajte.

### 5.2 Kamera prestaje snimati ili ne snima slike

1. Provjerite da SD kartica nije puna. Ako je kartica puna, kamera će prestati snimati fotografije (u (Snimanje u petlji možete uključiti u izborniku).
2. Provjerite imaju li baterije dovoljno kapaciteta (ako fotoaparat može snimati slike samo po danu, ali ne i noću, to može biti zbog niskog kapaciteta baterije, jer je za snimanje slika noću potrebno više energije).
3. Provjerite je li prekidač za način rada kamere u položaju „UKLJUČENO“ i pritisnite gumb START.
4. Prije upotrebe formatirajte SD karticu pomoću kamere.

### 5.3. Često postavljana pitanja o povezivanju aplikacije

1. Držite uređaj unutar 30-80 metara.  
(Domet veze ovisi o okruženju, vrsti telefona itd. Na otvorenom prostoru može doseći 80-100 m. Različite marke telefona također imaju različite domete veze).
2. WIFI se ne može spojiti ako je baterija kamere gotovo prazna.
3. Ako kamera trenutno snima, prvo morate zaustaviti snimanje, a zatim pokrenuti Bluetooth za povezivanje. Pričekajte neko vrijeme.

Dobavljač/Distributer  
Sunnysoft d.o.o.  
Kovanečka 2390/1a  
190 00 Prag 9  
Češka  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)