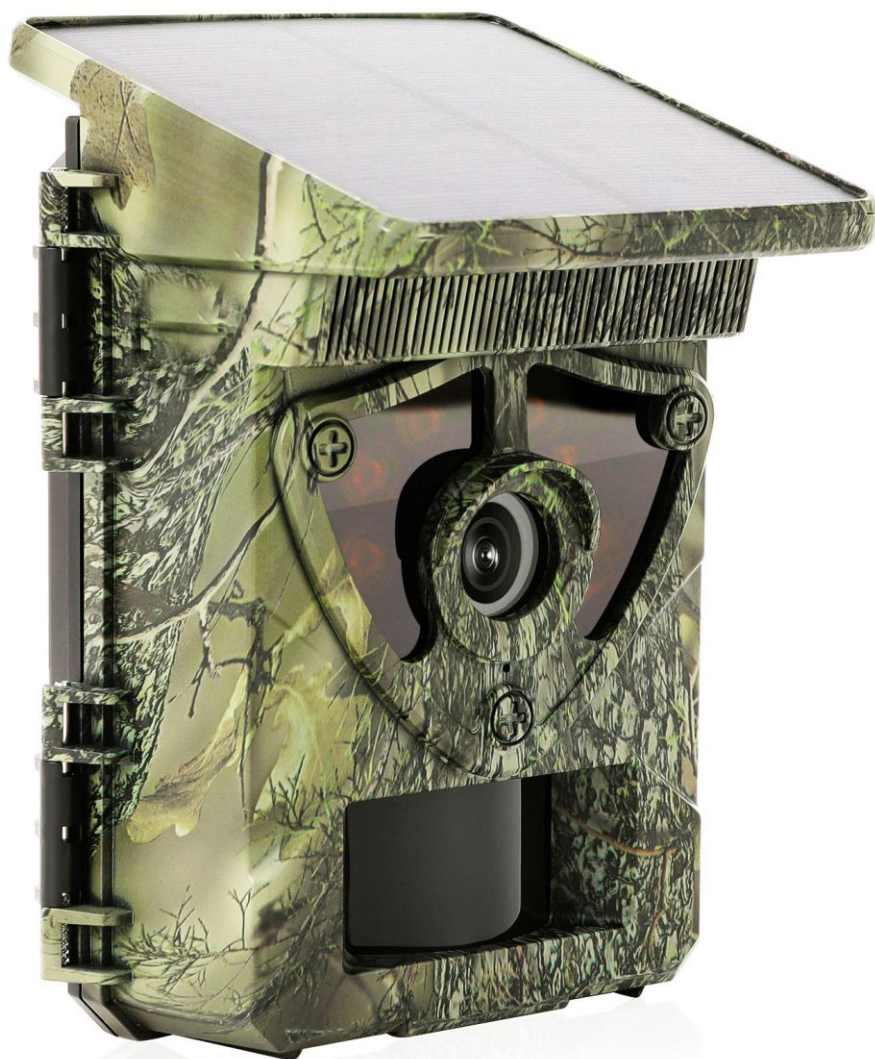


BLOW



Instrukcja obsługi

1 Wprowadzenie

1.1 Opis produktu

To nowej generacji kamera leśna zintegrowana z panelem słonecznym, wyposażona w funkcje Wi-Fi i Bluetooth. Kamera posiada wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth, dzięki czemu można ją połączyć i obsługiwać za pomocą dedykowanej aplikacji („TrailCam Go”). Moduł Bluetooth, działający w trybie niskiego zużycia energii, służy do wykrywania urządzenia, natomiast Wi-Fi umożliwia podgląd, przesyłanie obrazów oraz konfigurację ustawień. Kamera posiada wbudowany akumulator litowy, który można ładować za pomocą panelu słonecznego lub kabla USB, a także obsługuje 4 baterie typu AA. Wbudowany panel słoneczny umożliwia ładowanie energią słoneczną. Kamera wykorzystuje innowacyjną technologię obrazowania nowej generacji o wyjątkowej przejrzystości, obejmującą inteligentne widzenie nocne, redukcję rozmycia oraz redukcję szumów, zapewniając wysoką jakość obrazu w wysokiej rozdzielczości.

Główne cechy

- A. Technologia nowej generacji Bluetooth i Wi-Fi o stabilnym i bardzo dużym zasięgu połączenia — do 80 m (w całkowicie otwartej przestrzeni);
- B. Obsługa transmisji na żywo w aplikacji dla systemów iOS i Android przy niskim zużyciu energii;
- C. Bardzo niskie zużycie energii w trybie czuwania, zapewniające wyjątkowo długi czas pracy (w trybie czuwania ponad 18 miesięcy przy akumulatorze Li 5200 mAh);
- D. Programowalna rozdzielczość: 2M / 4MP / 8MP / 16MP / 20MP / 24MP / 32MP / 36M / 48MP / 60MP;
- E. Obsługa nagrywania wideo w jakości 4K 30fps Full HD;
- F. Kolorowe zdjęcia w ciągu dnia i czarno-białe zdjęcia w nocy;
- G. Wysokowydajne diody IR LED o zasięgu błysku do 85 stóp (ok. 26 m);
- H. Zakres temperatur pracy: od -30°C do 70°C;
- I. Wbudowany ekran TFT 2.0” do przeglądania zdjęć i filmów bezpośrednio w kamerze;
- J. Czujnik PIR o bardzo dużym zasięgu;
- K. Regulowana czułość czujnika PIR;
- L. Dzięki nazwie kamery i funkcji synchronizacji GPS, lokalizacja może być zakodowana na zdjęciach, gdy używanych jest kilka kamer — funkcja ta ułatwia identyfikację miejsca podczas przeglądania zdjęć.

1.2 Zastosowanie

Ta kamera może być używana jako automatyczne urządzenie do nadzoru, służące do ochrony i rejestrowania nieoczekiwanych wtargnięć do domów, sklepów, szkół, magazynów, biur, taksówek, miejsc pracy itp. Może również pełnić funkcję kamery leśnej do polowań lub monitorowania zwierząt poprzez rejestrowanie śladów dzikich zwierząt. Może działać samodzielnie przez tygodnie lub miesiące, automatycznie zapisując

zdarzenia w formacie cyfrowym.

Ostrzeżenia

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować wewnętrzny akumulator za pomocą kabla USB (maksymalnie z adapterem DC 5V 1A).

Napięcie robocze kamery wynosi 6V. Kamera jest zasilana przez wewnętrzny akumulator litowy lub 4 baterie AA.

Przed włączeniem kamery należy włożyć kartę SD. Kamera nie posiada wewnętrznej pamięci do zapisywania zdjęć ani filmów. Kamera nie będzie działać bez karty SD.

Nie należy wkładać ani wyjmować karty SD, gdy przełącznik zasilania znajduje się w pozycji ON.

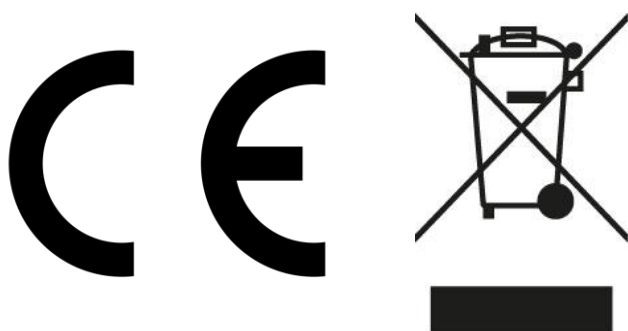
Zaleca się sformatowanie karty Micro SD za pomocą kamery przy pierwszym użyciu. Wiele kart SD sformatowanych przez inne kamery ma słabą kompatybilność z różnymi markami urządzeń. Dlatego najlepiej sformatować kartę Micro SD za pomocą tej kamery lub komputera.

Ekran wyłączy się automatycznie w trybie ON w celu oszczędzania energii.

Przesuń przełącznik zasilania z pozycji OFF do ON — ekran się podświetli i będzie można skonfigurować urządzenie. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk START, aby kamera zaczęła działać automatycznie. (Jeśli zapomnisz nacisnąć przycisk START, kamera przejdzie automatycznie w tryb pracy po 3 minutach).

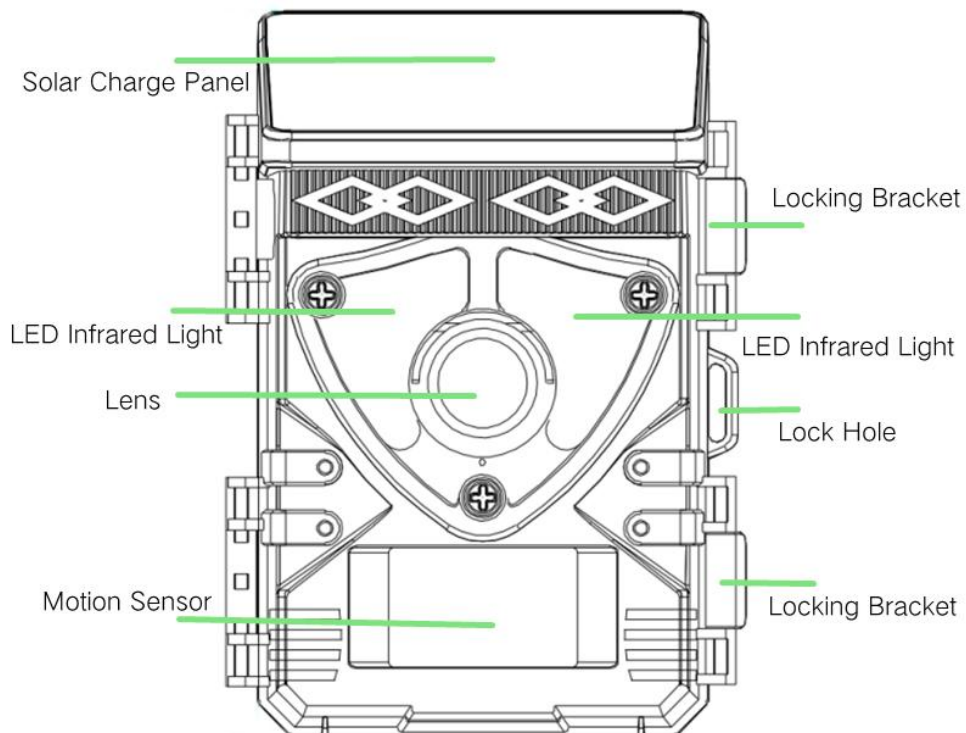
Skrócona deklaracja zgodności

Firma Prolech Sp. z o.o. Stary Puznów 58B, 08-400 Garwolin, Polska niniejszym oświadcza że produkty: Fotopułapka, marka: BLOW o kodach produktu: 78-960#, 78-961#, 78-962#, 78-963#, 78-964#, są zgodne z dyrektywami 2011/65/EU i 2014/53/EU. Oznaczenia umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazują, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać ich z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

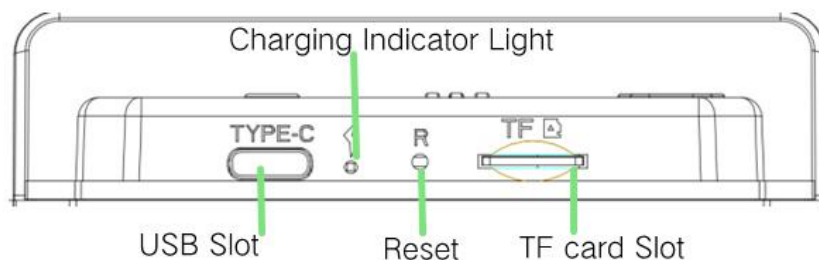


1.4 Przegląd kamery

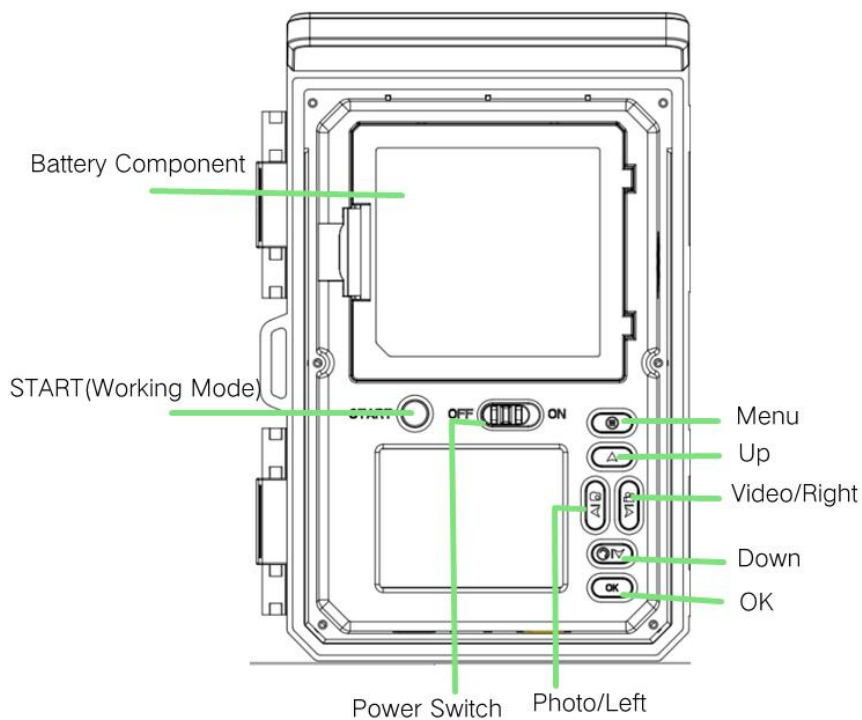
Panel przedni



Panel dolny



Widok w środku



2.1 Mode Switch Introduction



Tryb ON: Przesuń przełącznik zasilania do pozycji „ON”, aby kamera przeszła w tryb konfiguracji. W tym trybie ekran się podświetli i będzie można zaprogramować kamerę lub odtworzyć zdjęcia i nagrania wideo. (Kamera automatycznie przejdzie w tryb pracy i wyłączy ekran po 3 minutach od ostatniego naciśnięcia przycisku)

Tryb START: Po zakończeniu ustawień w trybie ON, naciśnij przycisk START, aby kamera przeszła w tryb pracy. W tym trybie kamera zacznie działać automatycznie, a ekran zostanie wyłączony w celu oszczędzania energii. W trybie pracy wystarczy ponownie nacisnąć przycisk START, aby kamera wróciła do trybu konfiguracji (ekran ponownie się podświetli).

Tryb OFF: Przesuń przełącznik trybu do pozycji „OFF”, aby wyłączyć kamerę.

2.2 Zasilanie

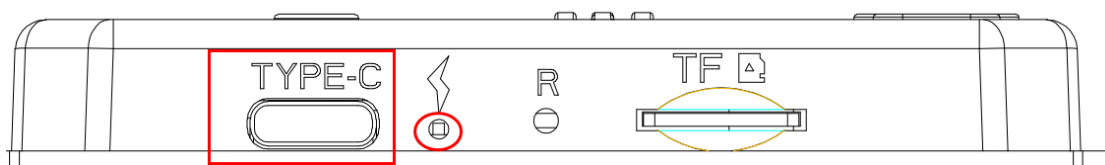
Kamera posiada wbudowany akumulator litowy o pojemności 5200 mAh — przed pierwszym użyciem należy go w pełni naładować za pomocą adaptera (5V 1A). Kamera obsługuje również 4 baterie AA jako zapasowe źródło zasilania. Zalecane są baterie alkaliczne o wysokiej gęstości i wysokiej wydajności.

2.3 Karta pamięci


Włóż kartę MicroSD. Urządzenie nie posiada wewnętrznej pamięci. Przed pierwszym użyciem sformatuj ją (możesz to zrobić w ustawieniach)

2.4 Połączenie USB / ładowanie

Podłącz kabel USB (Typ C) do komputera PC — urządzenie zostanie wykryte jako dysk wymienny, dzięki czemu będzie można przeglądać oryginalne zdjęcia i nagrania wideo zapisane przez kamerę, a w razie potrzeby również skopiować na nią oprogramowanie układowe. Podłącz adapter DC do kamery za pomocą kabla USB Typ C — w ten sposób naładujesz wewnętrzny akumulator. Po rozpoczęciu ładowania zaświeci się wskaźnik LED.










2.5 Ustawienia

Naciśnij ikonę MENU  na klawiaturze. Ustawienia pojawią się na monitorze. Użyj “▲” lub “▼” aby sterować w panelu sterowania. Naciśnij OK, aby potwierdzać wybór.

2.6 Function of operating buttons in SETUP mode

Hereafter the operating buttons are described for corresponding functions.

-  :Naciśnij, aby otworzyć ustawienia
-  :W trybie SETUP, naciśnij OK aby wykonać zdjęcie lub film ręcznie
-  :Naciśnij aby sterować
-  :Przejdź w dół, aby wybrać pozycję menu
-  :Przełącz na tryb zdjęcia
-  :Przełącz na tryb wideo
-  :Podgląd obrazów i nagrań wideo (w menu nieaktywnym)

2.7 Tryb pracy

2.7.1 Wykrywanie ruchu: Jest to tryb wykrywania ruchu — kamera automatycznie wykrywa ruch i wykonuje zdjęcia.

2.7.2 Timelapse normalny: W tym trybie czujnik ruchu kamery nie działa — kamera automatycznie wykonuje zdjęcia w regularnych odstępach czasu.

2.7.3 Timelapse wideo: W tym trybie czujnik ruchu kamery nie działa — kamera automatycznie wykonuje zdjęcia w regularnych odstępach i samodzielnie tworzy z nich film.

3. Ustawienia

Nazwa	Opis
Tryb pracy	3 dostępne tryby pracy. Wykrywanie ruchu – z opóźnieniem wykrywania. Timelapse (interwałowy) – zdjęcia wykonywane automatycznie w regularnych odstępach czasu. Timelapse video – zdjęcia wykonywane automatycznie w regularnych odstępach i przekształcane w film. Domyślnie: Detekcja ruchu
Harmonogram	Tak/Wyłączony Domyślnie: Wyłączony
Zdjęcie lub wideo	Photo/Video/Photo+Video Domyślnie: Photo
Jakość/rozdzielczość	2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/60MP Domyślnie:8MP
Rozdzielczość video	4K 30f/2.7K/1080P/720P Domyślnie: 4K
Migawka	1P/2P/3P/4P/5P Domyślnie: 1P
Długość video	5s-10Min Optional Domyślnie: 10s
Nagrywanie audio	ON/OFF Domyślnie: ON
Opóźnienie	5s~01Hour Domyślnie:05s
Czułość PIR	High/Middle/Low Domyślnie: ŚREDNI
Test detekcji PIR	Ta funkcja pozwala sprawdzić czy czujka PIR działa Domyślnie: Wyłączone
Doświetlenie	Dalekie/ średnie/ bliskie Domyślnie: Daleki
Czas&godzina	Ustaw date i czas --Y/M/D Format czasume format:24h
Format daty	Format Y/M/D M/D/Y D/M/Y Domyślnie:Y/M/D
Format czasu	24H/12H Domyślnie:24H
Nagrywanie w pętli	Nadpisuje najstarsze nagrania i zastępuje je nowymi. ON/OFF Domyślnie: ON
Dźwięk BEEP	ON/OFF Domyślnie: ON
Format pamięci	Sformatuj kartę przed pierwszym użyciem. Wszystkie obrazy i nagrania dotąd zapisane zostaną usunięte. Zalecana pojemność: 32GB lub 64GB.
Język	Dostępnych 12 języków. Język Polski jest dostępny. Domyślnie:ENG
Ochrona hasłem	ON/OFF (włączone/wyłączone) Domyślnie:Wyłączony
Ustawienie fabryczne	Przywraca ustawienia fabryczne
Wersja	Informacje o wersji itp.

4. Połączenie WiFi

4.1 Pobieranie






- Zanim zaczniesz konfigurację, pobierz aplikację „Trail Cam Go” ze sklepu Play lub App Store.
- While Korzystając z aplikacji, musisz zezwolić jej na dostęp do Wifi, Bluetooth, pamięć, lokalizacji, dostępu do albumu oraz aparatu. Jest to niezbędne do wykonywania zdjęć, nagrywania filmów oraz aktywacji sieci lokalnej.



4.2 Dodawanie urządzenie

- Po zainstalowaniu aplikacji, włącz Bluetooth i aplikację. Telefon musi znajdować się w zasięgu BLUETOOTH.
- Aplikacja Trailcam Go umożliwia konfigurację kamery, przeglądanie oraz pobieranie / usuwanie zdjęć i nagrań zapisanych na karcie pamięci.

4.3 Synchronizacja współrzędnych

- Nowa funkcja, umożliwia synchronizację współrzędnych GPS, za pomocą aplikacji TrailcamGO
- Funkcja ta, pozwala użytkownikom zlokalizować wiele kamer w lesie lub w trudno dostępnych miejscach, gdzie trudno zapamiętać dokładne położenie
- Upewnij się że kamera została dodana i posiada nazwę w aplikacji.
- Umieść kamere w miejscu docelowym.
- Stojąc obok kamery, otwórz aplikację TrailCamGo
- Kliknij  ikonę mapy.
Map
- Znajdź nazwę kamery, którą przypisałeś do urządzenia (obok siebie). Jeśli używasz wiele, pamiętaj aby dobrze je uporządkować.
- Kliknij ikonę  edycji i dopasuj lokalizację GPS telefonu do położenia fotopułapki.
- Kliknij ZAPISZ a następnie ikonę  synchronizacji, aby oznaczyć lokalizację.
- Aplikacja ponownie połączy się z Twoją kamerą — po ponownym połączeniu zobaczysz współrzędne GPS kamery na pasku informacyjnym, jak pokazano poniżej

