INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

HC-Mini900Pro

Live Video&APP





Przed rozpoczęciem korzystania z kamery prosimy zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi.

Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z polaryzacją pokazaną na obudowie urządzenia.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona (w tym rozkręcanie fotopułapki). Może prowadzić to do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw i będzie skutkować utratą gwarancji.
- Nie zaleca się przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji. Zanik zasilania podczas aktualizacji może spowodować uszkodzenie fotopułapki.
- Używanie fotopułapki niezgodnie z prawem lokalnym jest zabronione.
- Należy używać fotopułapki zgodnie z jej przeznaczeniem oraz z normami i obyczajami w danym miejscu. Używanie fotopułapki w sposób naruszający dobra innej osoby jest zabronione.
- Nie należy ustawiać kamery frontem do mocnego źródła światła, takiego jak słońce, lampa itp. ponieważ może to zakłócać jej pracę i prowadzić do uszkodzenia.
- Nie należy ustawiać kamery blisko źródeł ciepła i zimna ponieważ może to zakłócać jej pracę i prowadzić do uszkodzenia.
- Fotopułapki nie są urządzeniami w pełni szczelnymi i wodoodpornymi. Przy ich montażu należy unikać miejsc, gdzie będą one narażone na bezpośredni kontakt z wodą oraz o podwyższonej wilgotności. Przed montażem należy zabezpieczyć/zaizolować miejsca szczególnie narażone na kontakt z wodą (gniazda antenowe, gniazda zasilania, połączenia, złącza, itp.).

Uruchomienie urządzenia

1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 3 sztuki, dobrej jakości, takich samych akumulatorów 18650 zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu.

2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę pamięci microSD (do 256GB) do gniazda kart pamięci u dołu fotopułapki trzymając kartę tak by wkładać ją prawym ściętym rogiem najpierw (zgodnie z oznaczeniami na obudowie). Należy włożyć ją aż nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Aby urządzenie działało poprawnie, należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości. Aby wyciągnąć kartę pamięci, należy ją nacisnąć, po czym karta wysunie się częściowo z gniazda i wtedy można ją wyciągnąć.

3. Karta SIM

Aby korzystać z możliwości przesyłania zdjęć i zdalnego sterowania fotopułapką należy także włożyć kartę SIM (bez kodu PIN) do gniazda kart SIM z dołu urządzenia.

4. Antena

Należy przykręcić antenę, aby korzystać z funkcji GSM. W przypadku nie przykręcenia anteny należy zabezpieczyć gniazdo antenowe przed działaniem czynników zewnętrznych.

5. Uruchomienie urządzenia

Aby uruchomić fotopułapkę należy przesunąć suwak włącznika na pozycję ON.
Suwak posiada 2 pozycje:
OFF – urządzenie jest wyłączone
ON – urządzenie jest włączone w trybie pracy – po przesunięciu suwaka na pozycję ON, ekran kamery wyłączy się, a czerwona dioda z przodu fotopułapki będzie migać przez ok. 5 sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę.

6. Ustawienia

Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać za pomocą aplikacji „TCAMPro”.

Menu ustawień fotopułapki

Aby wejść do menu ustawień fotopułapki należy włączyć urządzenie w tryb konfiguracji (TEST) i nacisnąć przycisk Menu na panelu sterowania.

Poruszanie po menu ustawień:
Po liście parametrów do modyfikacji przyciskami ↑ / ↓. W celu modyfikacji danego parametru należy zatwierdzić jego wybór okrągłym przyciskiem. Edytowanie parametru odbywa się przy użyciu przycisków strzałek, a zatwierdzanie przy użyciu okrągłego przycisku. Powrót do ekranu głównego fotopułapki przyciskiem Menu.

Parametr	Opis funkcji
Tryb pracy	Zdjęcie/Video/Zdjecie+Video/Timelapse
Rozdzielczość	4K/2K/1080p/720p/WVGA – rozdzielczość video
Długość pliku video	5s-90s – długość nagrania video
Nagrywanie dźwięku	Wł./Wył. – nagrywanie dźwięku
Rozmiar obrazu	36/24/20/16/12/8/5/3 Mpx – rozdzielczość zdjęć
Interwał (Opóźnienie)	1/5/10/30 sek, 1/5/10/30 min – czas uśpienia czujnika ruchu po wyzwoleniu
Time Lapse	5/10/30/60 min, 2/3/6/12/24 h – zdjęcia wykonywane co określony przedział czasowy
Sekwencja zdjęć	1/3/6/9 zdjęć – ilość zdjęć zrobionych
ISO	Auto/100/200/400 – czułość na światło (większe ISO = jaśniejsze ale bardziej zaszumione zdjęcia)
Overwrite/Nadpisywanie	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po zapełnieniu karty pamięci
PIR/Detekcja ruchu	Niska/Średnia/Wysoka – czułość czujnika ruchu PIR
Język	**Polski**, Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Portugalski, Chorwacki, Duński, Szwedzki, Fiński, Rosyjski
Częstotliwość wysyłania	Każde
Częstotliwość odśw. obrazu	Częstotliwość pracy: 50Hz, 60Hz
ID kamery	Nazwa urządzenia wyświetlana na zdjęciach
Hasło	Możliwość ustawienia hasła dostępu do urządzenia. **Uwaga!** – należy zapamiętać hasło!
Czas pracy (Timer)	Ustawienie godzin pracy urządzenia
Data/Czas	Ustawienie daty i godziny
Format	Formatowanie karty pamięci. **Uwaga!** – usunie to wszystkie pliki z karty pamięci!
Ustawienia domyślne	Przywrócenie ustawień domyślnych fotopułapki
Wersja	Informacje techniczne o urządzeniu

Powiązanie aplikacji z fotopułapką

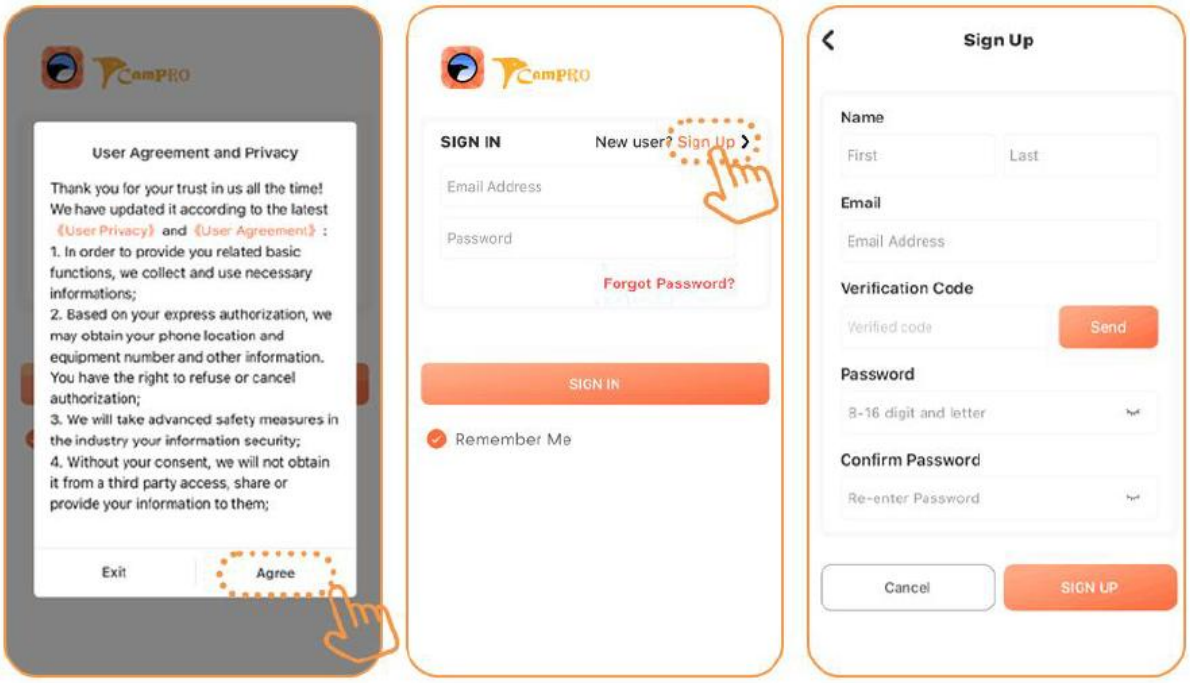
Zeskanuj odpowiedni kod, aby pobrać aplikację TCAMPro na telefon. Umożliwia podgląd na żywo, odbiór filmów i zdjęć, zarządzanie fotopułapką na odległość.

TCAMPro

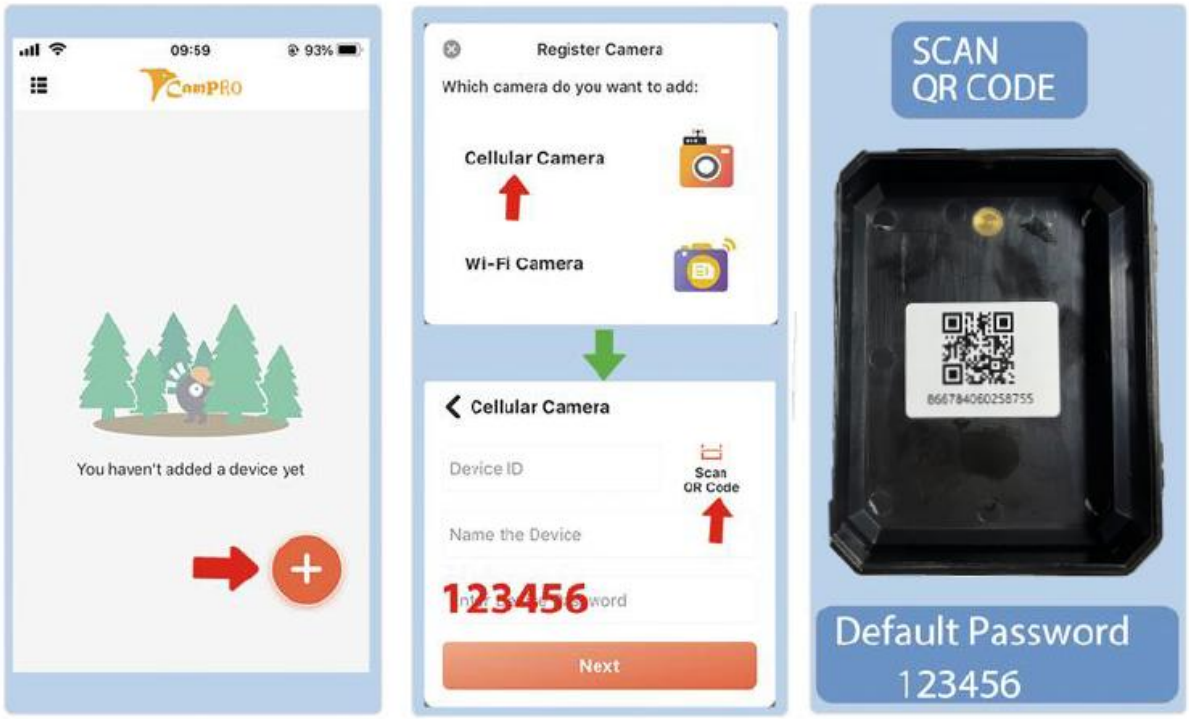
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

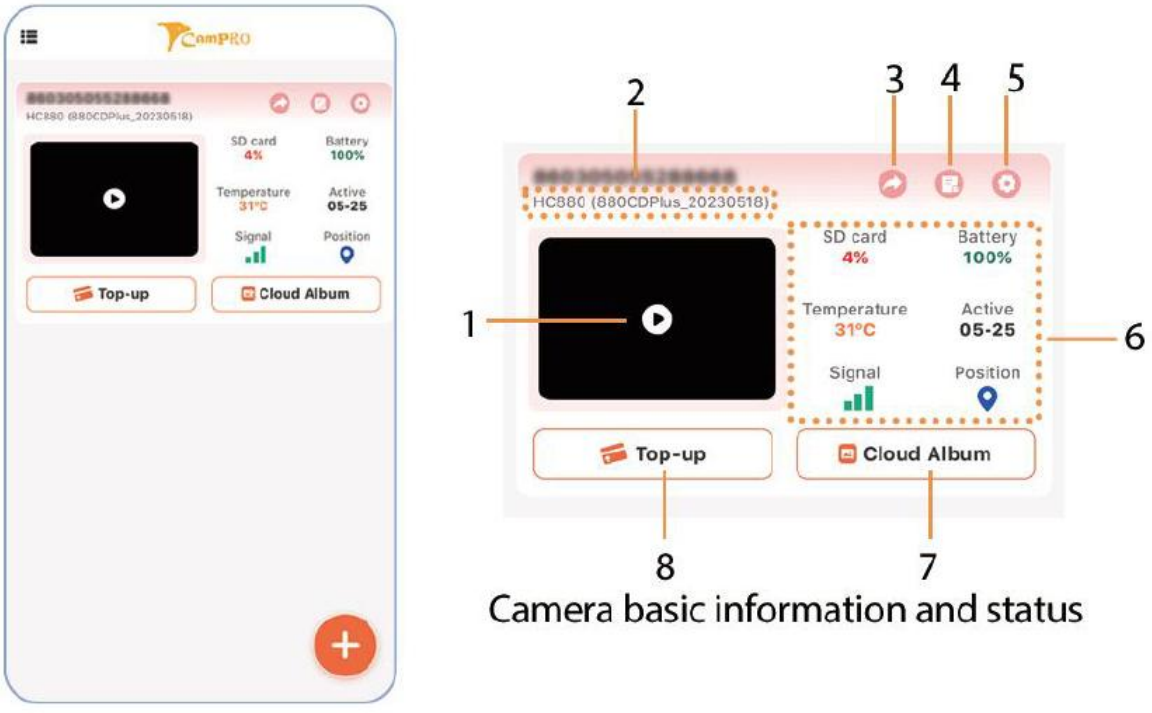
1. Po pobraniu TCAMPro, uruchom aplikację i zarejestruj nowe konto użytkownika.



2. Po zalogowaniu się do aplikacji, w prawym dolnym rogu naciśnij ikonę „+” i dodaj kamerę skanując kod QR z obudowy urządzenia i wpisując domyślne hasło 123456



3. Po poprawnym dodaniu fotopułapki do aplikacji, uzyskujemy możliwość podglądu na żywo, przeglądania zdjęć oraz filmów w chmurze oraz zmiany ustawień fotopułapki



1. Okienko podglądu na żywo
2. Model kamery i wersja oprogramowania

3. Udostępnianie urządzenia
4. Wiadomości (Wkyrycia ruchu)
5. Ustawienia
6. Status kamery
7. Chmura
8. Doładowanie (Działa jedynie w przypadku korzystania z karty producenta)

Dane techniczne

Moduł sieciowy GSM/GPRS	4G/LTE
Obiektyw	FOV=120° (Kąt widzenia)
Rozdzielczość zdjęć	max. 30Mpx
Rozdzielczość video	2K
Wbudowane diody podczerwieni	diody IR 940nm – niewidzialne dla ludzkiego oka
Zasięg diod IR	do 30m
Zasięg czujnika ruchu PIR	do 30m, z regulacją czułości
Kąt czujnika PIR	ok. 120°
Karta pamięci	SD do 256GB (zalecane max 32GB)
Czas wyzwolenia	ok. 0,3s
Zasilanie	3x18650 + Panel solarny
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Sterowanie na odległość	Tak – aplikacja
Zdjęcia seryjne	Tak
Zdjęcia cykliczne - Timelapse	Tak
Timer	Tak
Interwał	Tak
Wodoszczelność	IP65
Temperatura pracy	-20°C do 70°C
Wymiary	100 x 89 x 60mm
Certyfikaty	FC, CE, RoHS

Środowisko

Baterie, akumulatory, urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli nie postępuje się z nimi właściwie.
Nie wyrzucaj zużytych baterii, akumulatorów, urządzeń elektrycznych i elektronicznych do śmietnika. Urządzenia takie są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci (patrz poniżej) i należy oddać je do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów.

