Instrukcja obsługi

Lokalizator GPS z podsłuchem

Model: C1C

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup przenośnego lokalizatora GPS C1C z funkcją podsłuchu marki Spreest.

Urządzenie zostało zaprojektowane do ochrony osób i mienia dzięki wbudowanej technologii GPS U-blox oraz modułowi GSM/GPRS. Umożliwia zdalne śledzenie lokalizacji oraz nasłuch otoczenia za pomocą aplikacji mobilnej, platformy webowej lub wiadomości SMS.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

---

2. Zawartość opakowania

- 1x Lokalizator GPS z podsłuchem C1C 6000mAh
- 1x Kabel USB-C
- 1x Kluczyk resetujący
- 1x Instrukcja obsługi

Uwaga! Karta SIM nie jest zawarta w zestawie.

> Karta SIM musi obsługiwać sieć 2G/4G.

---

3. Elementy produktu

[image]

1. **Dioda niebieska** - wskaźnik GSM.
2. **Dioda zielona** – wskaźnik GPS.
3. **Przełącznik ON/OFF** – służy do włączania i wyłączania urządzenia.
4. **Powłoka magnetyczna**
5. **Port ładowania USB-C** – do podłączenia dołączonego kabla ładującego, gdy podświetla się na czerwono trwa ładowanie.
6. **Mikrofon do zdalnego podsłuchu otoczenia**
7. **Reset**
8. **Przycisk SOS** – umożliwia wezwanie pomocy, wykonując połączenie na dodany numer telefonu.
9. **Gniazdo karty SIM** – mieści kartę SIM obsługującą sieć 2G/4G.

---

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość

Aplikacja mobilna	GPSONE (iOS/Android)
Pojemność baterii	6000 mAh
Czas czuwania	do 30 dni
Obsługiwana karta SIM	2G/4G
Moduł GPS	U-blox
Sieć komórkowa	GSM/GPRS, karta SIM 2G/4G
Domyślne hasło logowania w aplikacji	123456
Zużycie energii – stan statyczny	3,6 mA/h
Zużycie energii – tryb oszczędny (lokalizacja co 10 minut)	38 mA/h
Zużycie energii – tryb szybkiego pozycjonowania (co 1 minutę)	46,7 mA/h
Zużycie energii – podczas nagrywania audio	87,3 mA/h
Zużycie energii – stan zdalnego wyłączenia	1,8 mA/h
Dokładność pozycjonowania LBS (stacje bazowe)	200 m – 1,5 km
Dokładność pozycjonowania WiFi	10–50 m
Dokładność pozycjonowania GPS	5–10 m
Maksymalny limit transferu danych GPRS	ok. 30 MB
Kolor	Czarny
Wymiary	50 x 30 x 80 mm
Waga	150 g
---	

5. Szybki start

1. Naładuj baterię urządzenia. Czerwona dioda zgaśnie po pełnym naładowaniu.
2. Przygotuj kartę SIM, (zestaw nie zawiera karty SIM).
3. Po zainstalowaniu karty SIM możesz śledzić urządzenie za pomocą SMS, aplikacji mobilnej lub platformy internetowej.

UWAGA! Karta SIM musi obsługiwać sieć 2G/4G. Aktywuj w karcie SIM funkcje SMS, transmisji danych GPRS oraz połączeń głosowych. Przetestuj urządzenie na zewnątrz lub przy oknie, aby uzyskać szybkie namierzenie GPS. Jeśli lokalizacja urządzenia nie jest widoczna w aplikacji lub na platformie internetowej, skonfiguruj ustawienie APN.

---

6. Instalacja karty SIM i uruchomienie urządzenia

6.1. Wkładanie karty SIM



Włóż kartę SIM stykiem (chipem) skierowanym w dół, dopasowując ją do wycięcia w obudowie urządzenia.

6.2. Włączanie urządzenia



Przesuń przełącznik w pozycję **ON**, aby włączyć urządzenie.

6.3. Połączenie GPRS i aplikacja

Jeśli karta SIM ma aktywną transmisję danych GPRS, pobierz aplikację **GPSONE** i zaloguj się, podając jako login numer IMEI (umieszczony na obudowie lokalizatora), a jako hasło **123456**. Ustawienia i śledzenie wykonuje się w aplikacji.

Jeśli GPRS nie jest aktywne, ustaw numer administratora przez SMS, aby otrzymywać alarmy (patrz rozdział 7).

> Bez aktywnego GPRS nie można połączyć lokalizatora z aplikacją – nie będzie możliwości sprawdzenia historii tras ani stref geograficznych (geofence) w aplikacji. Jeśli GPRS jest aktywne, a urządzenie mimo to nie łączy się z aplikacją, skonfiguruj APN karty SIM zgodnie z punktem 7.1.

6.4. Nasłuch audio

Aby nasłuchiwać otoczenia, zadzwoń na numer karty SIM zainstalowanej w urządzeniu - połączenie zostanie odebrane automatycznie, umożliwiając podsłuch dźwięków z otoczenia.

---

7. Sterowanie przez SMS

7.1. Ustawianie APN

Komenda: `apn123456 cmiot` **Przykładowa odpowiedź:** `apn ok`

Stały format komendy to „apn123456” ze spacją pośrodku, po której następuje nazwa APN do ustawienia. Po poprawnym ustawieniu karta w urządzeniu odpowie komunikatem „apn ok”.

Jeśli karta SIM jest prawidłowo włożona do urządzenia i można zadzwonić na jej numer (połączenie jest sygnalizowane jako trwające), a mimo to lokalizacja urządzenia nie wyświetla się w aplikacji –

konieczne jest ponowne ustawienie APN.

> Jeśli urządzenie działa poprawnie, nie wykonuj tego ustawienia bez potrzeby. Nazwę APN można potwierdzić u lokalnego operatora lub sprawdzić, wkładając kartę do telefonu z systemem Android, w ustawieniach sieci komórkowej.

7.2. Sprawdzanie parametrów urządzenia

Komenda: `check123456` **Przykładowa odpowiedź:**
`VER:HL63_XYW_A7670SA_LASA_V1.0_202510251529,ID:8023519961,IP:b.gps903.net:7700,APN:,,`

Opis parametrów:

- **VER** – wersja oprogramowania
- **ID** – numer identyfikacyjny urządzenia
- **IP** – adres IP połączenia urządzenia
- **APN** – nazwa APN ustawiona w urządzeniu
- **UP** – interwał przesyłania danych pozycjonowania
- **GPS** – wartość sygnału satelitarnego
- **CSQ** – wartość sygnału sieci komórkowej

7.3. Alarm wibracji

Komenda: `SHAVE,1` (włączenie funkcji) / `SHAVE,0` (wyłączenie funkcji) **Przykładowa odpowiedź:** `SHAVE OK`

> Funkcja jest domyślnie wyłączona.

7.4. Wyłączanie alarmu

Komenda: `TAPE,1` (włączenie funkcji) / `TAPE,0` (wyłączenie funkcji) **Przykładowa odpowiedź:** `TAPE ok`

> Funkcja jest domyślnie wyłączona.

7.5. Ustawianie numerów SOS

Komenda (jeden numer): `sos123456 numer_telefonu` **Komenda (dwa numery):** `sos,numer1,numer2` **Komenda (trzy numery):** `sos,numer1,numer2,numer3` **Komenda usuwająca wszystkie numery SOS:** `nosos123456`

> Po ustawieniu numerów SOS wystarczy, przytrzymać przycisk SOS przez 3 sekundy – urządzenie automatycznie zadzwoni na zapisane numery, dzięki czemu można sprawnie odebrać połączenie.

7.6. Przywracanie ustawień fabrycznych

Komenda: `begin123456`

> UWAGA! Ta komenda przywraca wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, z wyjątkiem adresu IP. Operacji może dokonać wyłącznie numer administratora (centrali). Zachowaj ostrożność podczas korzystania z tej funkcji.

7.7. Ustawianie interwału przesyłania danych

Komenda: `upload123456 30`

Po wysłaniu komendy urządzenie odpowie: `upload ok`.

Wybierz tryb pracy i czas aktualizacji lokalizatora. Zazwyczaj w aplikacji GPSONE można ustawić

przesyłanie danych raz na godzinę. Tryb przesyłania co minutę lub pozycjonowanie natychmiastowe warto włączać tylko wtedy, gdy trzeba odnaleźć zwierzę lub dziecko – zapewnia to wystarczający zapas energii, gdy jest ona naprawdę potrzebna. Im szybsza aktualizacja, tym szybsze zużycie baterii.

7.8. Ustawianie adresu IP

Komenda: `adminip123456 adres_ip port` **Przykład:** `adminip123456 119.145.9.4 7700`

> Nie zmieniaj tego ustawienia bez wyraźnej potrzeby.

7.9. Opis diod sygnalizacyjnych

Dioda czerwona – wskaźnik ładowania

- Świeci światłem ciągłym podczas ładowania.
- Gaśnie po pełnym naładowaniu.

Dioda zielona – wskaźnik GPS

- Podczas wyszukiwania pozycji świeci światłem ciągłym.
- Po uzyskaniu poprawnego namiaru GPS miga szybko.

Dioda niebieska – wskaźnik GSM

- Podczas wyszukiwania sieci świeci światłem ciągłym.
- Po nawiązaniu łączności z siecią miga szybko.

---

8. Śledzenie przez platformę webową

Strona internetowa: www.gps903.net



Zaloguj się, wpisując w polu **Account** numer IMEI urządzenia, a w polu **Password** domyślne hasło **123456**.

---

9. Aplikacja GPSONE

Krok 1: Pobierz aplikację

Aplikacja IOS:

Aplikacja Android:

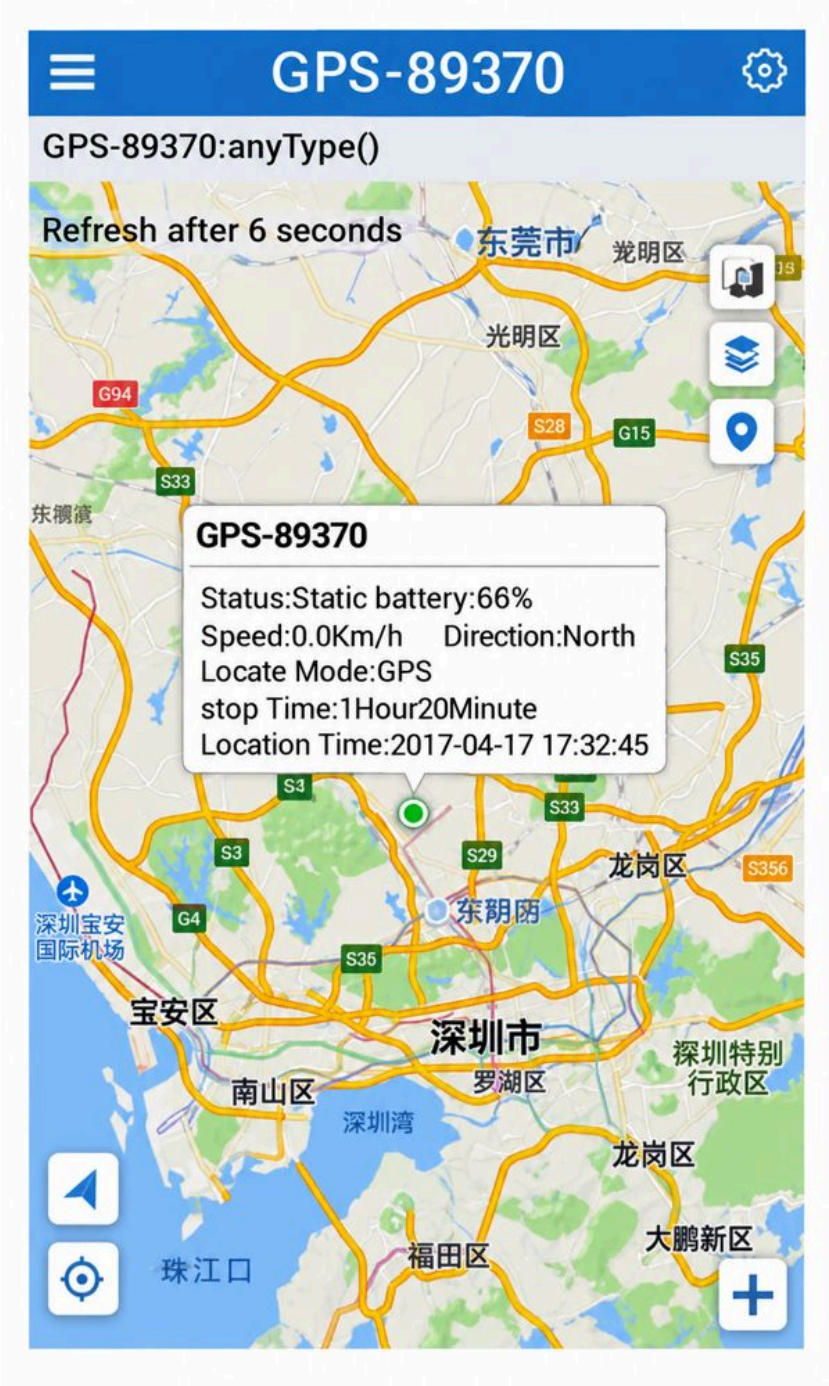
Pobierz aplikację **GPSONE** ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android), skanując odpowiedni kod QR.

Krok 2: Zaloguj się



W polu loginu wpisz numer IMEI urządzenia (znajdujący się na obudowie lokalizatora), w polu hasła wpisz domyślne hasło **123456**, a następnie wybierz rodzaj mapy (**Baidu Map** lub **Google Map**).

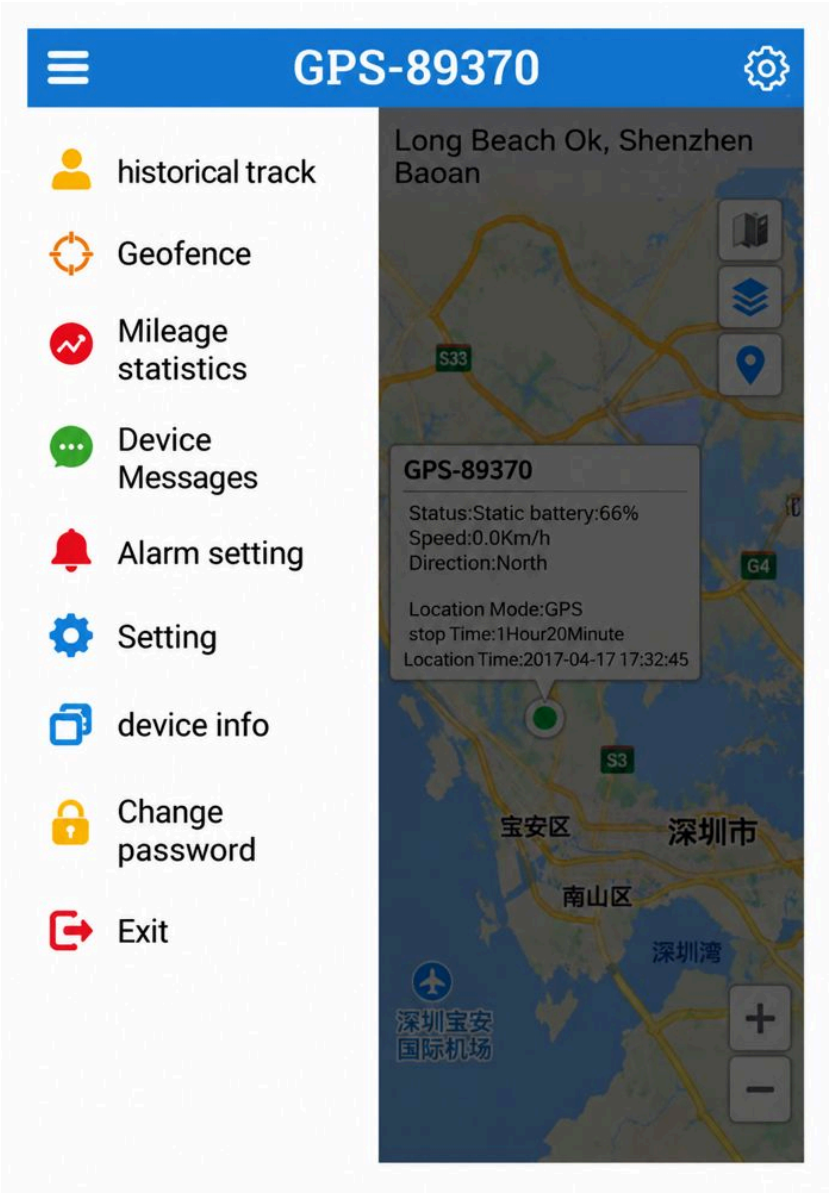
Krok 3: Sprawdź lokalizację urządzenia



Po zalogowaniu na mapie wyświetli się lokalizacja urządzenia wraz z dymkiem zawierającym informacje: status (postój/ruch), poziom baterii, prędkość, kierunek, tryb pozycjonowania, czas postoju oraz czas ostatniej lokalizacji.

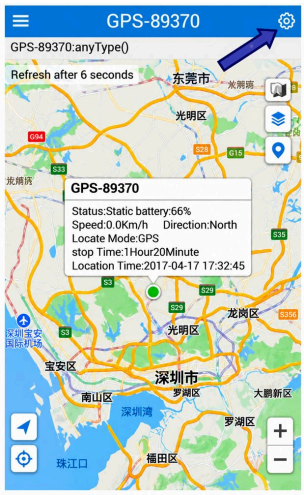
Krok 4: Menu aplikacji

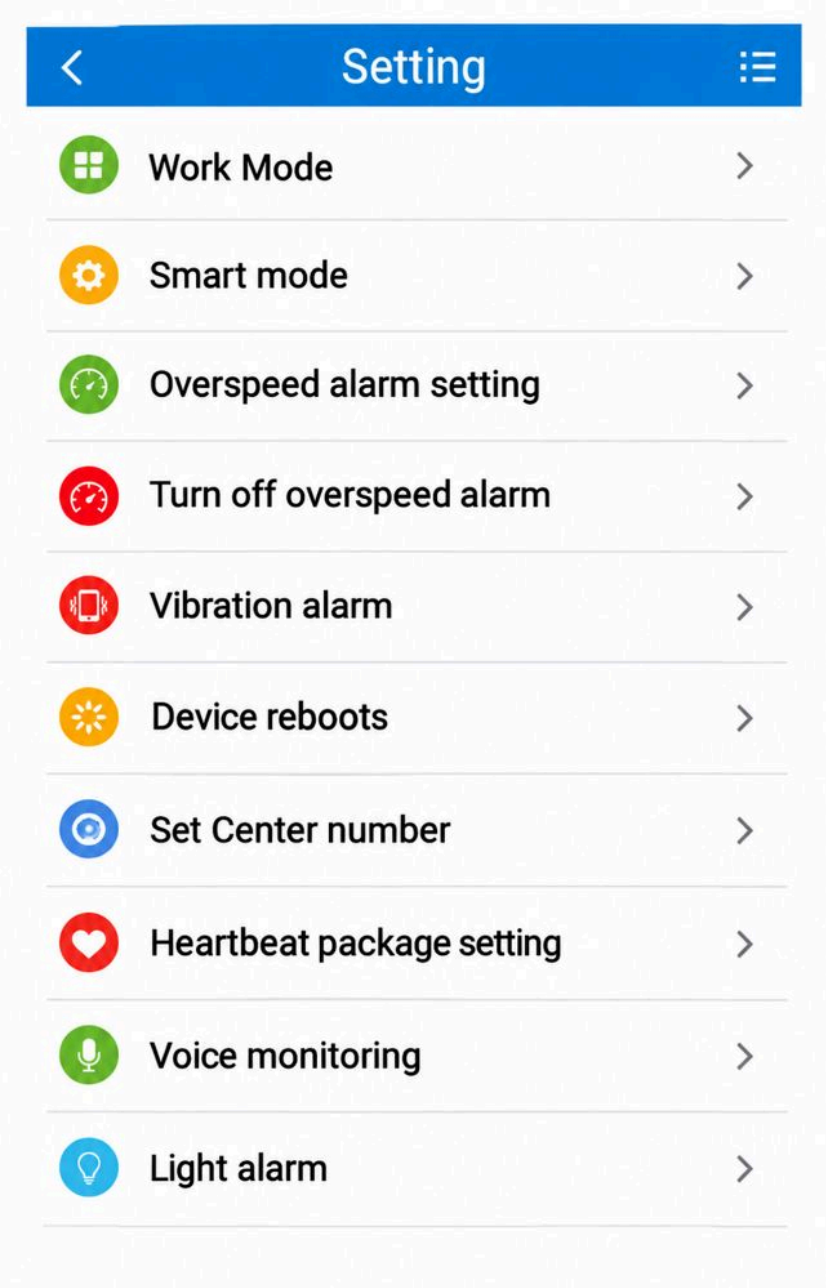




Dotknij ikony menu w lewym górnym rogu ekranu, aby otworzyć listę funkcji: **historical track** (historia trasy), **Geofence** (strefa geograficzna), **Mileage statistics** (statystyki przebiegu), **Device Messages** (wiadomości urządzenia), **Alarm setting** (ustawienia alarmów), **Setting** (ustawienia), **device info** (informacje o urządzeniu), **Change password** (zmiana hasła), **Exit** (wylogowanie).

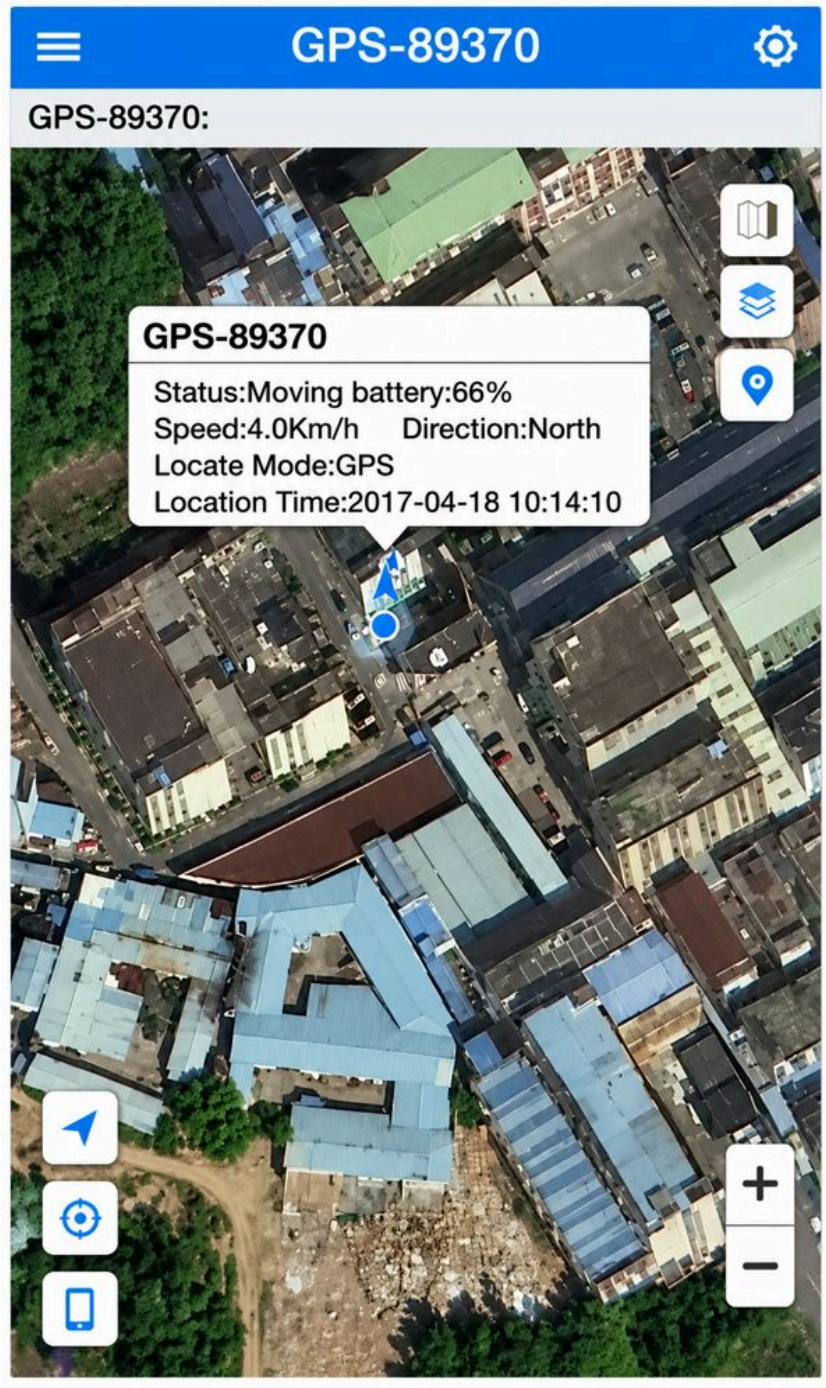
Krok 5: Ustawienia urządzenia





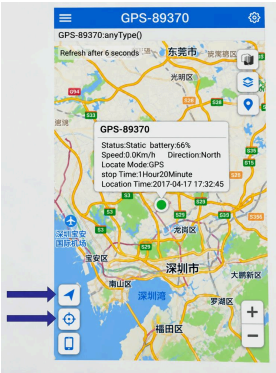
Dotknij ikony ustawień w prawym górnym rogu ekranu mapy, aby otworzyć menu **Setting** (ustawienia), w którym dostępne są m.in.: **Work Mode** (tryb pracy), **Smart mode** (tryb inteligentny), **Overspeed alarm setting** (ustawienia alarmu przekroczenia prędkości), **Turn off overspeed alarm** (wyłączenie alarmu przekroczenia prędkości), **Vibration alarm** (alarm wibracji), **Device reboots** (restart urządzenia), **Set Center number** (ustawienie numeru centrali), **Heartbeat package setting** (ustawienia pakietu heartbeat), **Voice monitoring** (podsłuch), **Light alarm** (alarm świetlny).





Mapę można przełączyć w widok satelitarny, na którym widoczny jest status ruchu urządzenia wraz z aktualną prędkością i kierunkiem jazdy.

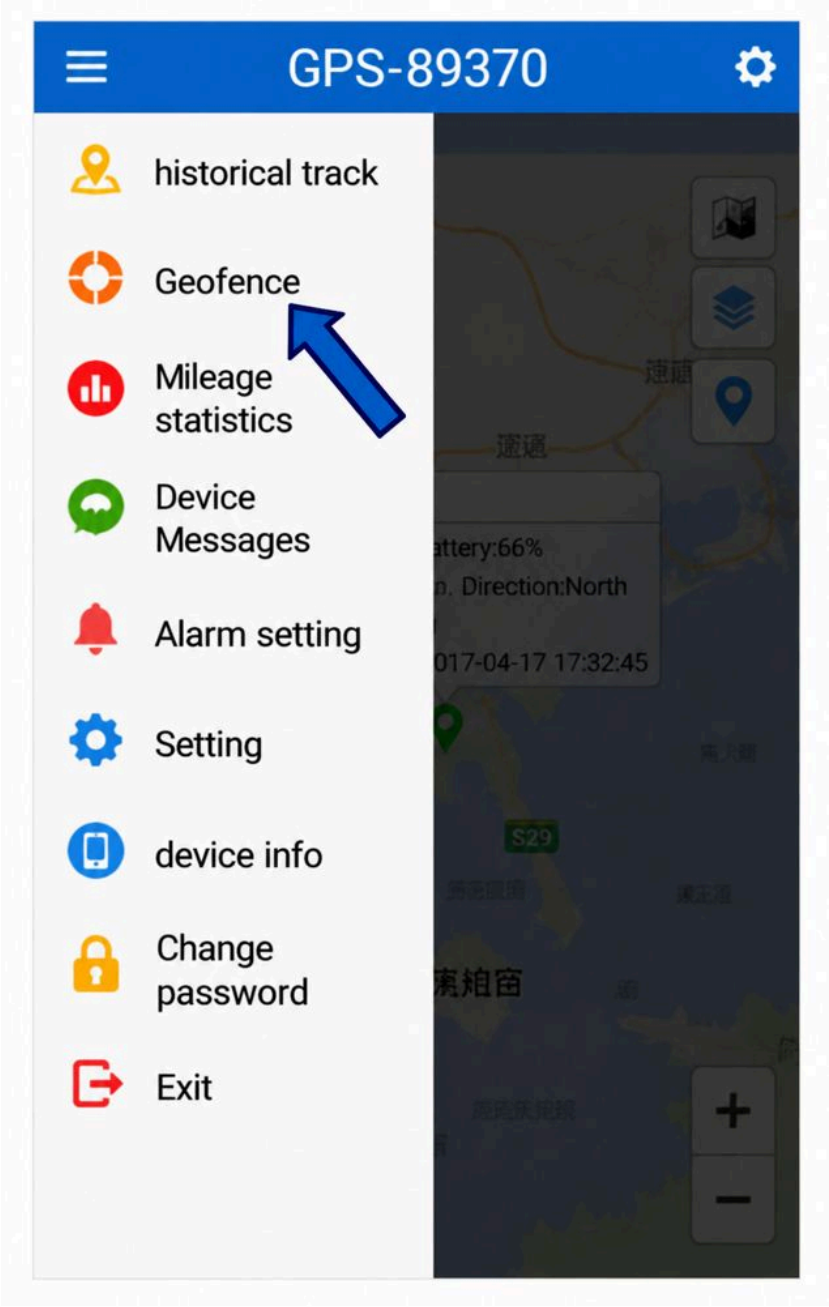
Krok 6: Lokalizacja GPS i LBS



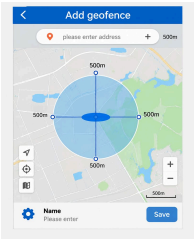
Dotknij odpowiedniej ikony, aby wymusić pobranie lokalizacji GPS urządzenia lub lokalizacji na podstawie stacji bazowych operatora (LBS – Cellular).

Krok 7: Ustawianie strefy geograficznej (geofence)

Elektroniczną strefę (geofence) można ustawić po zalogowaniu w aplikacji lub na platformie webowej. Gdy urządzenie wjedzie do strefy lub ją opuści, w aplikacji pojawi się alarm.



W menu aplikacji wybierz pozycję **Geofence**, a następnie zaznacz na mapie okrąg lub obszar, który ma zostać objęty strefą.



10. Uwagi

- Nie zmieniaj adresu IP urządzenia bez wyraźnej potrzeby.
- Przywracanie ustawień fabrycznych może wykonać wyłącznie numer administratora – zachowaj ostrożność podczas korzystania z tej funkcji.
- Jeśli urządzenie działa poprawnie, nie zmieniaj ustawień APN bez potrzeby.
- Im krótszy interwał przesyłania danych (np. tryb lokalizacji co minutę), tym szybsze zużycie baterii – korzystaj z niego tylko wtedy, gdy jest to konieczne.
- Funkcje alarmu wibracji i alarmu opisanego w punkcie 7.4 są domyślnie wyłączone.
- Aby aplikacja mogła wyświetlać powiadomienia push: w telefonach z systemem iOS włącz odświeżanie aplikacji w tle, a w telefonach z systemem Android dodaj aplikację do listy wyjątków zarządzania baterią oraz włącz wszystkie uprawnienia powiadomień dla aplikacji.
- Testuj urządzenie na zewnątrz lub w pobliżu okna, aby uzyskać szybkie i dokładne namierzenie GPS.

---

11. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Urządzenie nie łączy się z siecią po włożeniu karty SIM – co zrobić?

Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie (stykiem w dół, zgodnie z wycięciem). Po prawidłowym włożeniu karty zielona i niebieska dioda powinny się zaświecić. Jeśli karta jest sprawna, a urządzenie mimo to nie łączy się z siecią, wyślij na numer karty w urządzeniu wiadomość SMS o treści `QP#` lub `check123456`, aby sprawdzić parametry. Jeśli nie otrzymasz odpowiedzi, przenieś urządzenie w miejsce z lepszym zasięgiem GSM, np. w pobliże okna.

---

2. Dlaczego urządzenie przestało być widoczne online po pewnym czasie użytkowania?

Najczęstsze przyczyny to: przekroczenie limitu transmisji danych GPRS karty SIM (np. **30 MB** przy intensywnym nagrywaniu), brak zasięgu GSM (np. urządzenie w podziemnym garażu) lub rozładowana bateria. Wyślij komendę `check123456` lub `QP#`, aby sprawdzić bieżące parametry urządzenia.

---

3. Dlaczego lokalizacja urządzenia jest niedokładna?

Upewnij się, że w aplikacji wpisano prawidłowy numer **IMEI** urządzenia – błędny numer spowoduje wyświetlenie lokalizacji innego urządzenia. Dokładność zależy też od metody pozycjonowania: **GPS** (ok. 5–10 m, najlepsze na zewnątrz), **Wi-Fi** (ok. 10–50 m, lepsze wewnątrz budynków) oraz **LBS** (200 m – 1,5 km, oparte na stacjach bazowych). Przeszkody takie jak wysokie budynki czy zachmurzenie mogą dodatkowo zmniejszyć dokładność GPS.

---

4. Dlaczego bateria rozładowuje się zbyt szybko?

Sprawdź, czy włączona jest funkcja nagrywania (podsłuchu) – zużywa ona znacznie więcej energii. Pobór prądu zależy od trybu pracy: tryb statyczny **3,6 mA/h**, tryb oszczędzania energii (lokalizacja co 10 min) **38 mA/h**, tryb szybkiego pozycjonowania (co 1 min) **46,7 mA/h**, tryb nagrywania **87,3 mA/h**. Dłuższy czas pracy i słaby zasięg sieci również zwiększają zużycie baterii.

---

5. Dlaczego nie działa funkcja podsłuchu (monitoring)?

Upewnij się, że karta SIM w urządzeniu obsługuje normalne połączenia głosowe. Ustaw numer administratora w aplikacji lub przez SMS, a następnie wyślij komendę `Monitor123456`, aby

przełączyć urządzenie z domyślnego trybu pozycjonowania na tryb podsłuchu. Następnie zadzwoń z numeru administratora na numer karty SIM w urządzeniu, aby uruchomić funkcję podsłuchu.

---

6. Dlaczego telefon nie otrzymuje powiadomień push z aplikacji?

W systemie iOS włącz odświeżanie aplikacji w tle. W systemie Android dodaj aplikację do listy wyjątków zarządzania baterią oraz włącz wszystkie uprawnienia powiadomień w ustawieniach systemowych – w przeciwnym razie system może automatycznie zamykać aplikację działającą w tle.

---

7. Dlaczego urządzenie się nie ładuje?

Po podłączeniu kabla ładującego czerwona dioda powinna się świecić w sposób ciągły, co oznacza trwające ładowanie, i zgasnąć po jego zakończeniu. Jeśli dioda się nie świeci, sprawdź połączenie kabla z portem USB – spróbuj użyć innego kabla lub delikatnie poruszyć wtyczką. Jeśli dioda nadal nie świeci, skontaktuj się z serwisem w celu sprawdzenia portu USB.

---

8. Dlaczego historia trasy pokazuje linię prostą zamiast rzeczywistej drogi?

W **trybie oszczędzania energii** (lokalizacja co 10 minut) linie proste są zjawiskiem normalnym, ponieważ pojazd mógł w tym czasie przejechać znaczny odcinek trasy. W **trybie szybkiego pozycjonowania** zaleca się włączenie funkcji korekcji zakrętów – urządzenie wówczas dodatkowo aktualizuje pozycję podczas skrętów, dzięki czemu trasa odwzorowywana jest dokładniej, kosztem większego zużycia baterii.

Dziękujemy za wybór naszego produktu. W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.