Instrukcja obsługi

Lokalizator GPS z podsłuchem

Model: C1S

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup przenośnego lokalizatora GPS C1S 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 C1S 1000mAh
- 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 szybkie 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	1000 mAh
Czas czuwania	około 8 dni
Obsługiwana karta SIM	2G/4G
Technologia pozycjonowania	GPS (U-blox), LBS, Wi-Fi
Łączność	GSM/GPRS, karta SIM 2G/4G
Dokładność pozycjonowania GPS	Ok. 5–10 m
Dokładność pozycjonowania Wi-Fi	Ok. 10–50 m
Dokładność pozycjonowania LBS	Ok. 200 m – 1,5 km
Pobór prądu – tryb statyczny	3,6 mA/h
Pobór prądu – tryb oszczędzania energii (lokalizacja co 10 min)	38 mA/h
Pobór prądu – tryb szybkiego pozycjonowania (lokalizacja co 1 min)	46,7 mA/h
Pobór prądu – tryb nagrywania/podsłuchu	87,3 mA/h
Pobór prądu – zdalne wyłączenie	1,8 mA/h
Domyślne hasło logowania (aplikacja/platforma web)	123456
Kolor	Czarny
Wymiary	30 x 20 x 55 mm
Waga	45 g

---

5. Szybki start

1. Naładuj baterię urządzenia. Czerwona dioda zgaśnie po pełnym naładowaniu.
2. Przygotuj kartę SIM, (zestaw nie zawiera karty SIM).
3. Włóż kartę SIM, a następnie śledź lokalizację za pomocą SMS, aplikacji mobilnej lub platformy webowej.

- Karta SIM musi obsługiwać sieć 2G/4G.
- Aktywuj usługi SMS/GPRS/połączenia głosowe na karcie SIM.
- Testuj urządzenie na zewnątrz lub w pobliżu okna, aby uzyskać szybkie namierzenie GPS.
- Jeśli lokalizacja urządzenia nie pojawia się w aplikacji ani na platformie webowej, skonfiguruj APN (patrz punkt 7.1).

---

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:

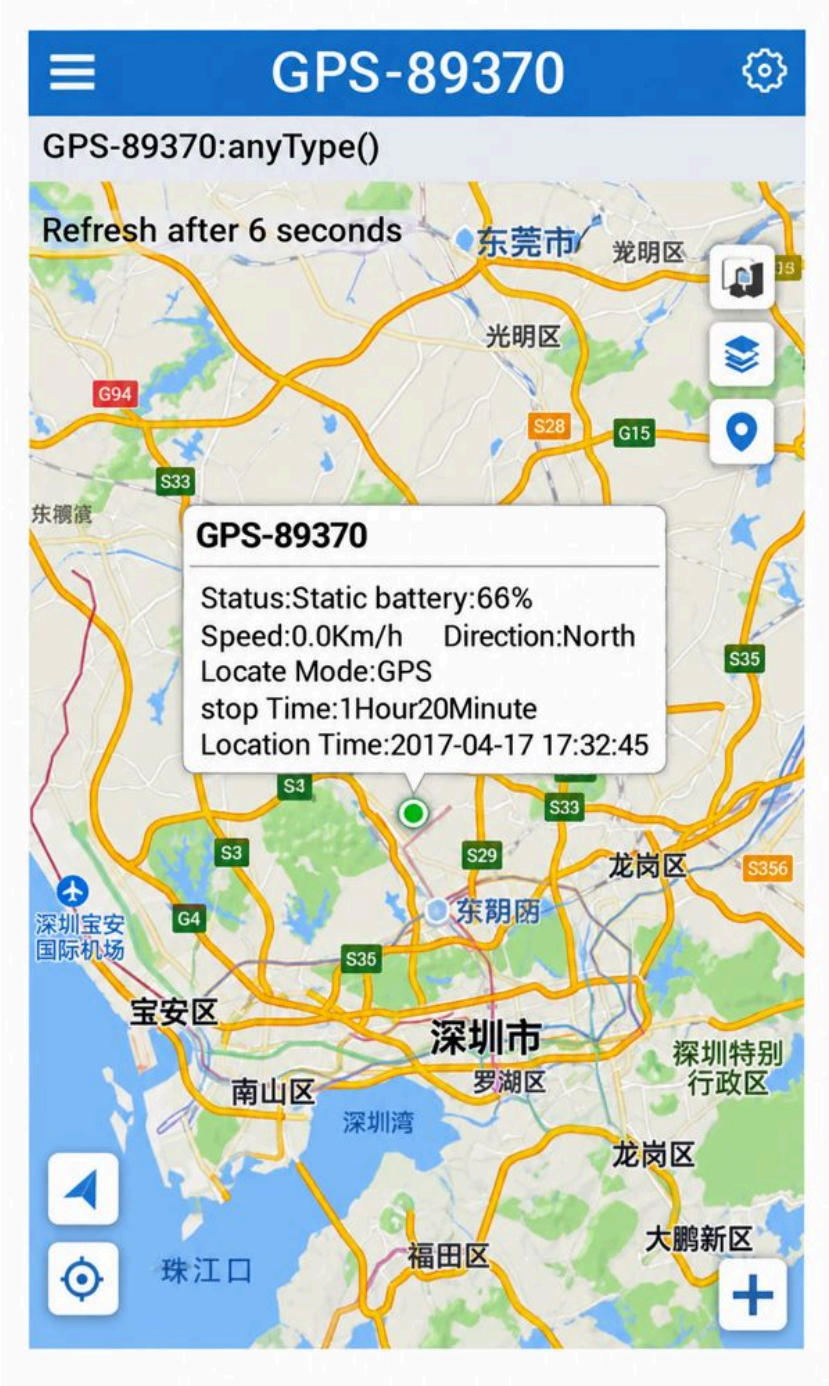
Pobierz aplikację **GPSONE** ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android), skanując odpowiedni kod QR.

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**).

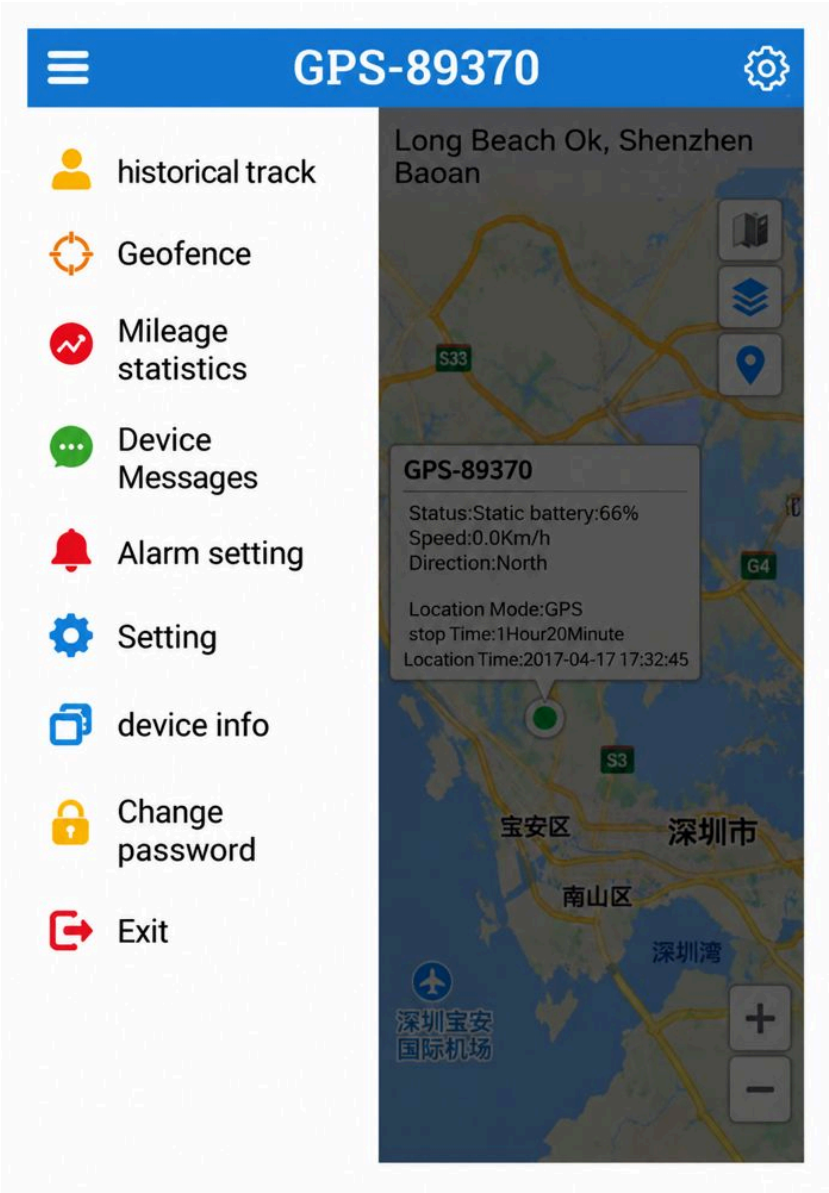
Krok 3: Sprawdź lokalizację urządzenia



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.

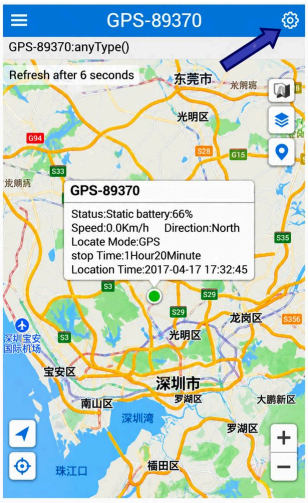
Krok 4: Menu aplikacji

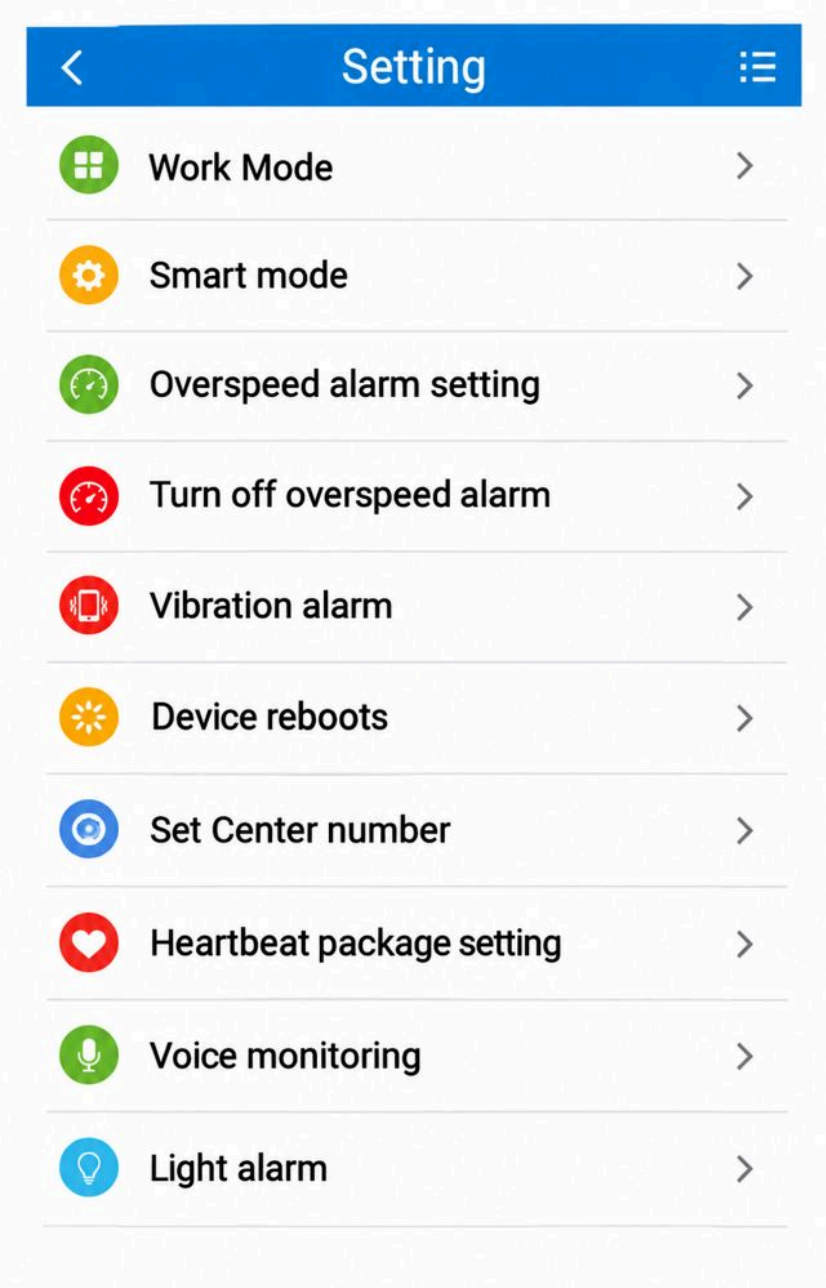




Dotknij ikony menu w lewym górnym rogu ekranu, aby otworzyć listę funkcji: **historical track** (historia trasy), **Geofence** (strefa geograficzna), **Mileage statistics** (statystyki przebiegu), **Device Messages** (wiadomości urządzenia), **Alarm setting** (ustawienia alarmów), **Setting** (ustawienia),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

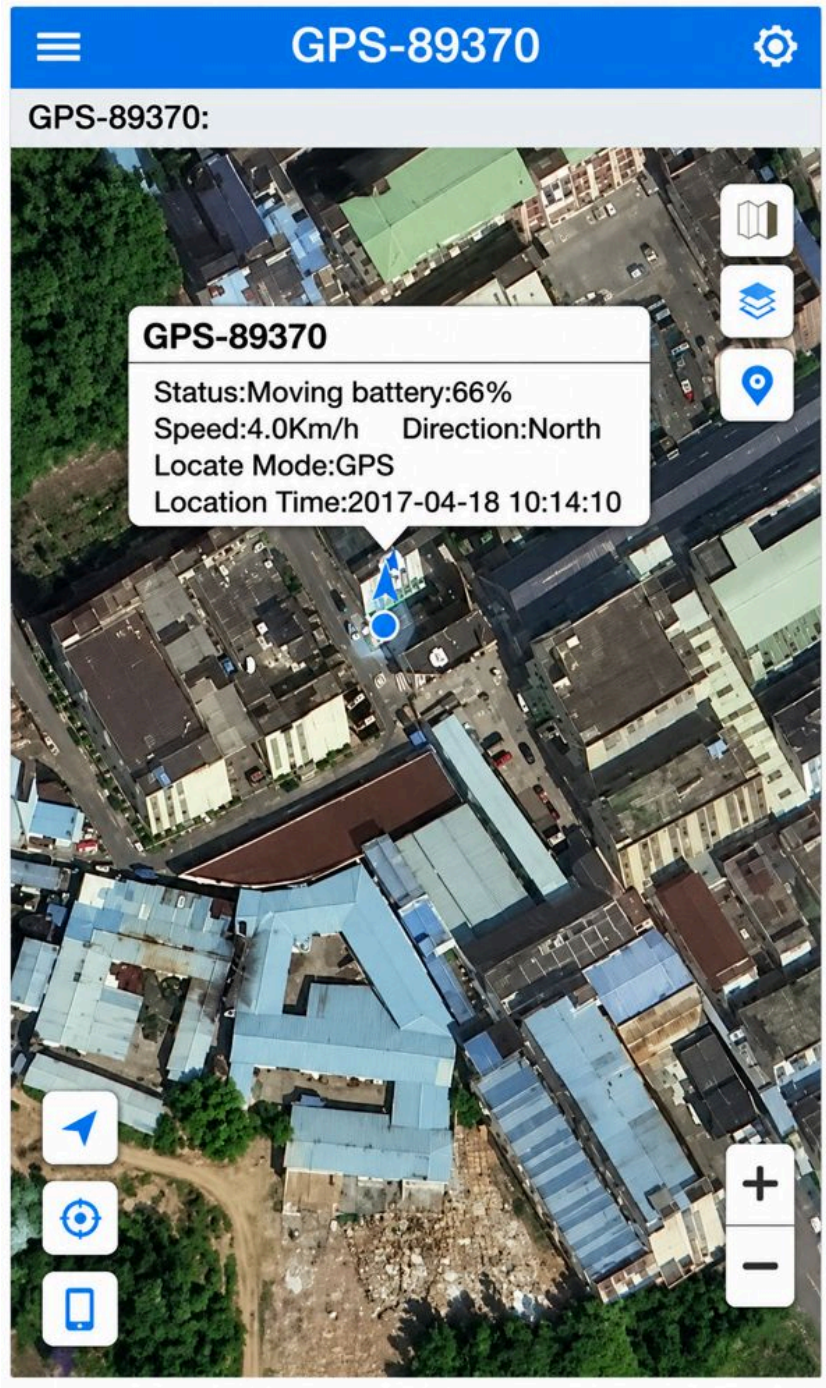
Krok 5: Ustawienia urządzenia





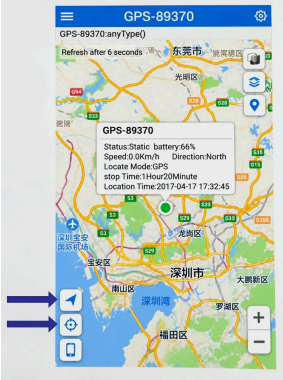
Dotknij ikony ustawień w prawym górnym rogu ekranu mapy, aby otworzyć menu **Setting** (ustawienia), w którym dostępne są m.in.: **Work Mode** (tryb pracy), **Smart mode** (tryb inteligentny), **Overspeed alarm setting** (ustawienia alarmu przekroczenia prędkości), **Turn off overspeed alarm** (wyłączenie 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.

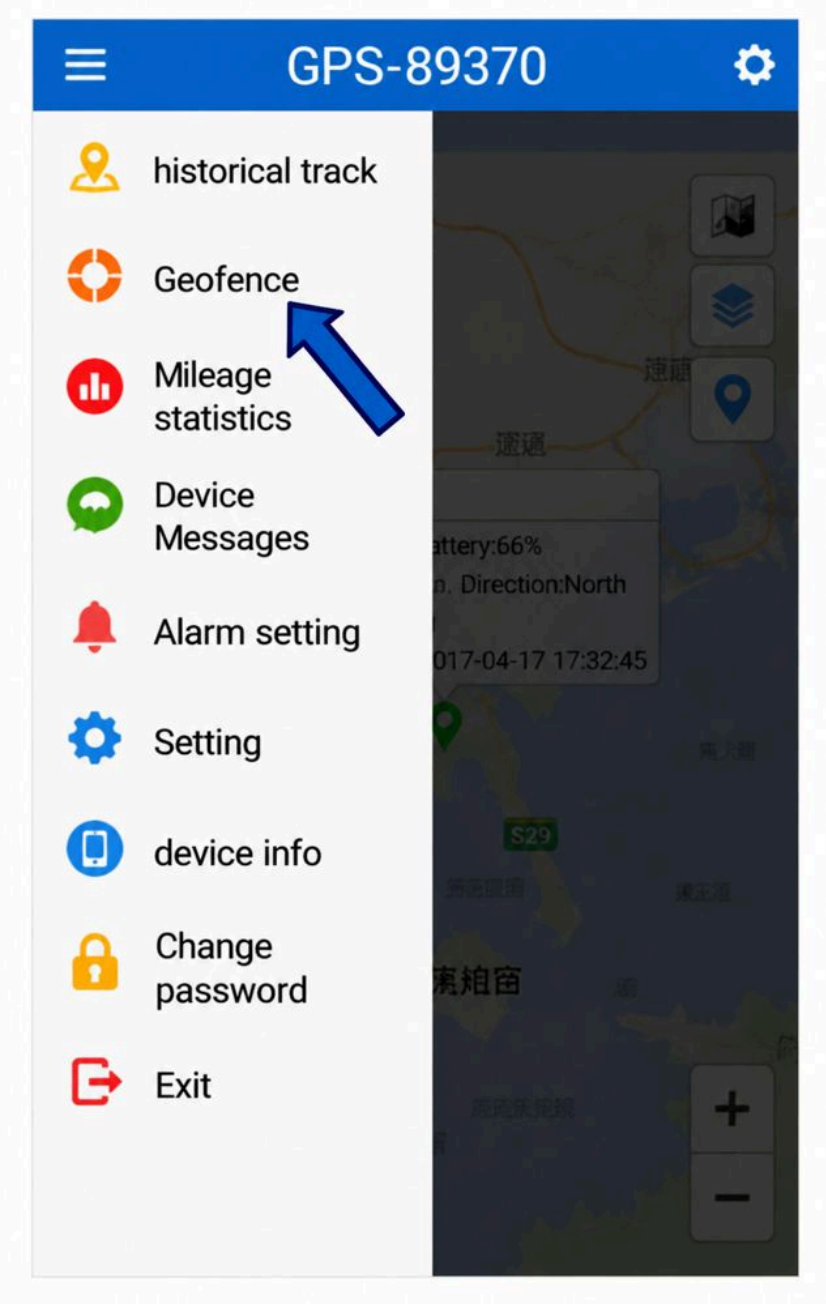
Krok 6: Lokalizacja GPS i LBS



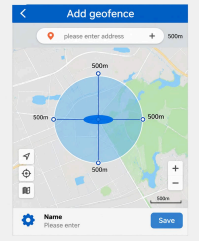
Dotknij odpowiedniej ikony, aby wymusić pobranie lokalizacji GPS urządzenia lub lokalizacji na podstawie stacji bazowych operatora (LBS – Cellular).

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**.