

Holux Tracker 007

Instrukcja obsługi



Spis treści

Szybki start	3
Ładowanie baterii.....	4
Instalacja Sterowników	5
Wskazania Diod LED	6
Podstawowe komendy SMS	7
Program Konfiguracyjny - TrackerConfig.....	8
Instalacja programu ezSpot Mobile	14
Używanie programu ezSpot Mobile	15

Szybki start

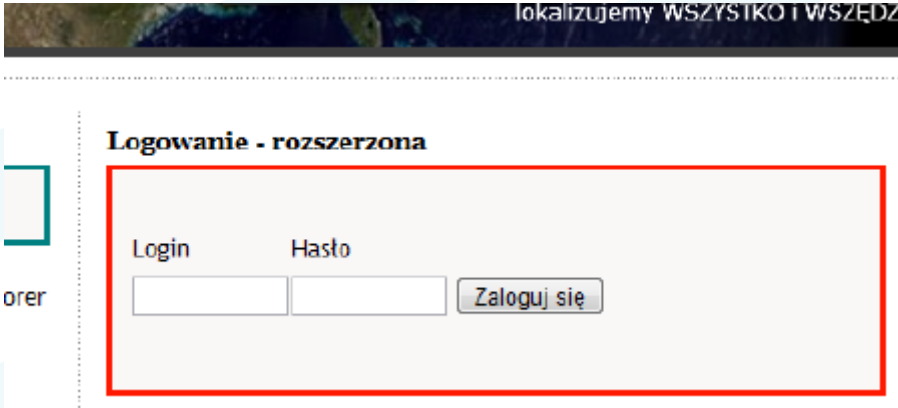
Urządzenie jest skonfigurowane i gotowe o użycia zaraz po zakupie. Do jego włączenia służy przycisk POWER. Przytrzymaj go przez 2 sekundy aż diody zaczną migać. Urządzenie będzie próbować ustalić pozycję - w czasie jej ustalania niebieska dioda będzie migać co 2 sekundy, po ustaleniu zgaśnie.

Zielona dioda będzie migać co 4 sekundy podczas poprawnej pracy urządzenia.

Aby wyłączyć urządzenie przytrzymaj przycisk POWER przez 4 sekundy, zielona dioda zacznie szybko pulsować po czym zgaśnie.

Logowanie na stronie gpsguardian.pl

Aby zobaczyć pozycję urządzenia zaloguj się na stronie www.gpsguardian.pl.



lokalizujemy WSZYSTKO I WSZĘDZIE

Logowanie - rozszerzona

or

Login Hasło

Login i hasło to 6 ostatnich cyfr numeru IMEI urządzenia (znajduje się on z tyłu obudowy urządzenia):



Numer
IMEI

Pamiętaj że pozycje nie będą widoczne jeśli urządzenie nie ustaliło pozycji (niebieska dioda nie powinna migać).

Ładowanie baterii

Kiedy zielona dioda podczas normalnej pracy zmieni kolor na pomarańczowy oznacza to że bateria jest bliska rozładowaniu. Czas ładowania wynosi około 4 godzin.

Do ładowania baterii używaj tylko dołączonej ładowarki. Po jej podłączeniu dioda statusu przestanie migać i zacznie świecić ciągłym pomarańczowym światłem. Kiedy bateria zostanie naładowana w 100% dioda zacznie świecić na zielono.

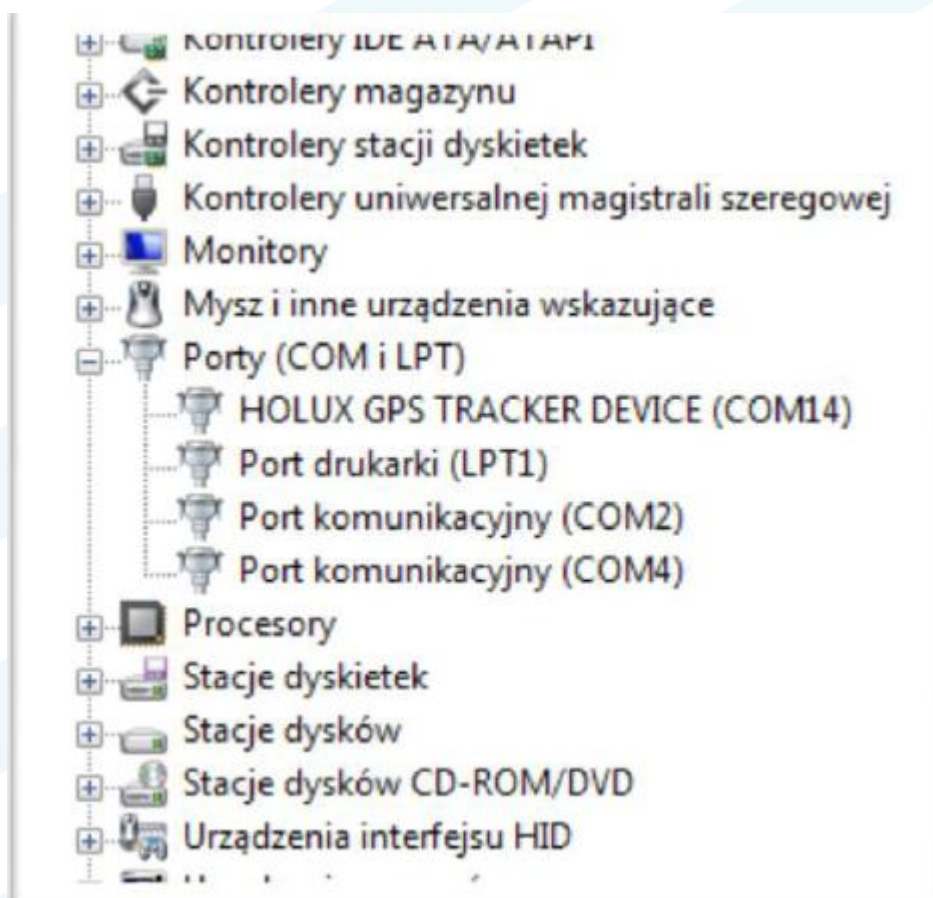
Instalacja Sterowników

Sterowniki można pobrać z poniższego adresu:

<http://www.rikaline-gps.pl/ftp/007/Sterownik007.zip>

Podłącz urządzenie do komputera (koniecznie włączone!). Pojawi się okienko z informacją o instalacji sterownika urządzenia. Użyj opcji wyszukania sterownika – jako folder wyszukiwania wskaż folder do którego rozpakowałeś sterownik.

Po instalacji powinien pojawić się komunikat: „Urządzenie zainstalowano pomyślnie”. Powinno być ono teraz widoczne w Portach COM w Menedżerze Urządzeń:



Zrestartuj komputer i odłącz urządzenie. Po ponownym włączeniu komputera, podłącz urządzenie ponownie.

Wskazania Diod LED

DIODA POWER



Pomarańczowa – miga co 4 sekundy – słaba bateria



Pomarańczowa – świeci się światłem ciągłym – ładowanie baterii



Zielona – świeci się światłem ciągłym – bateria naładowana



Zielona – miga co 4 sekundy – urządzenie działa poprawnie



Zielona – miga co 0.5 sekundy – urządzenie w wyłącza się oraz bateria jest naładowana



Pomarańczowa – miga co 0.5 sekundy – urządzenie wyłącza się oraz słaba bateria



Zielona – miga 2 razy co 2 sekundy – brak sygnału GPRS lub karta SIM uszkodzona oraz słaba bateria



Pomarańczowa – miga 2 razy co 2 sekundy – brak sygnału GPRS lub karta SIM uszkodzona oraz słaba bateria

DIODA GPS



Niebieska – miga co 2 sekundy – urządzenie w trakcie ustalania pozycji



Niebieska – miga co 4 sekundy – ustalenie pozycji zakończone niepowodzeniem



Niebieska – wyłączona – pozycja została ustalona

DIODA STATUSU



Pomarańczowa – miga 6 razy w ciągu 3 sekund po czym diody gasną – aktywowano tryb SOS



Zielona – miga co 2 sekundy – tryb parkowania aktywny



Pomarańczowa – miga co 2 sekundy – tryb parkowania aktywny oraz słaba bateria

Podstawowe komendy SMS

Każdą komendę wysyłamy na numer karty SIM urządzenia!

#12345,PR,1* - żądanie pozycji na serwer

#12345,PR,0* - żądanie pozycji na telefon w postaci SMS

#12345,PN,765459876,,,,0,,,*W1 – konfiguracja telefonu alarmowego (w miejsce 765459876 wstawiamy swój numer telefonu)

#12345,TM,1,1,1,20,20,0*W1 – włączenie trybu TM. Pierwsza 20 oznacza czas logowania pozycji, druga 20 co jaki czas zostaje ona wysłana na serwer. Możliwe jest ustawienie np. logowania co 5 sekund i wysłania co 180.

**Częstotliwość logowania na serwer nie może być wielokrotnością czasu logowania większą niż 500!
W trybie TM nie jest możliwe żądanie pozycji na telefon!**

Ciąg **1,1,1** oznacza w kolejności: **0-1** - 0:wylącz 1:włącz tryb TM **1-2** - 1: UDP 2: TCP/IP **0-1** - 0:text 1:binarny (mniejsza ilość wysyłanych danych)

#12345,CT,15,1*W1 – włączenie oszczędnego trybu CT. **Wcześniej musi zostać wyłączony tryb TM!**

Minimalna wartość aktualizacji pozycji w przypadku trybu CT to 3 minuty!

#12345,CT,15,0*W1 – wyłączenie trybu CT (tryb CT ma niższy priorytet niż TM – więc nie jest konieczne jego wyłączania gdy chce się korzystać z trybu TM!)

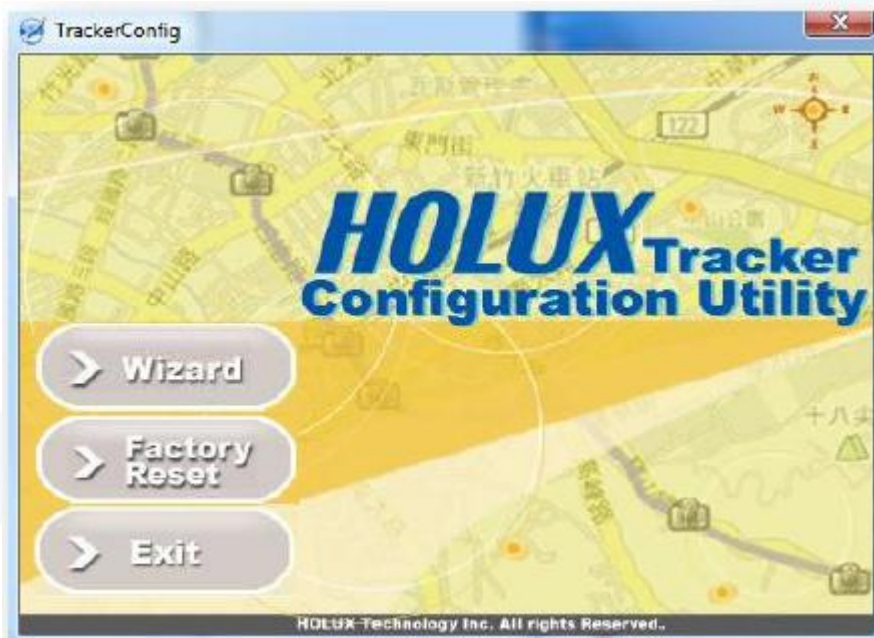
#IMEITWOJEGOURZĄDZENIA,RP,2,0,0* - komenda resetująca. Pamiętaj o wpisaniu swojego numeru IMEI - znajduje się on na pokrywie baterii urządzenia.

Program Konfiguracyjny - TrackerConfig

TrackerConfig służy do konfiguracji podstawowych funkcji urządzenia.

Program można pobrać z poniższego linku:

<http://www.rikaline-gps.pl/ftp/007/TrackerConfig.zip>



Po uruchomieniu programu klikamy przycisk Wizard.

Pojawi się okno:



Jeśli urządzenie jest włączone i podłączone do portu usb – klikamy OK.

Program następnie sam wykryje port COM i przejdzie do kolejnego okna które sprawdzi czy karta SIM jest zabezpieczona kodem PIN (domyślnie nie będzie i program sam przejdzie dalej).

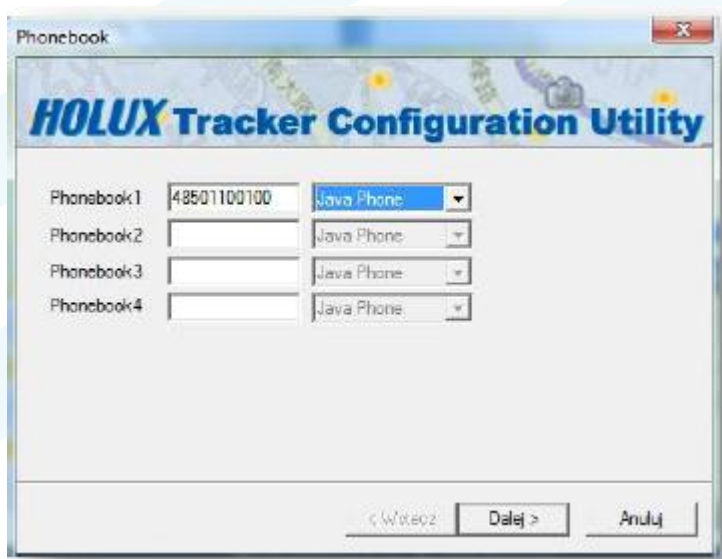
Pojawi się poniższe okno:




Wybieramy opcję SMS wybieramy tylko gdy chcemy skonfigurować urządzenia do wysyłania pozycji SMSami, Web gdy nie chcemy w ogóle korzystać z SMSów (również tych alarmowych). SMS+WEB jest najlepszą opcją w większości przypadków.

Jeśli chcemy korzystać z programu ezSpot Mobile KONIECZNIE zaznaczamy ptaszek przy „Change settings to receive position by ezSpot Mobile”.

W kolejnym oknie konfigurujemy numery telefonów.



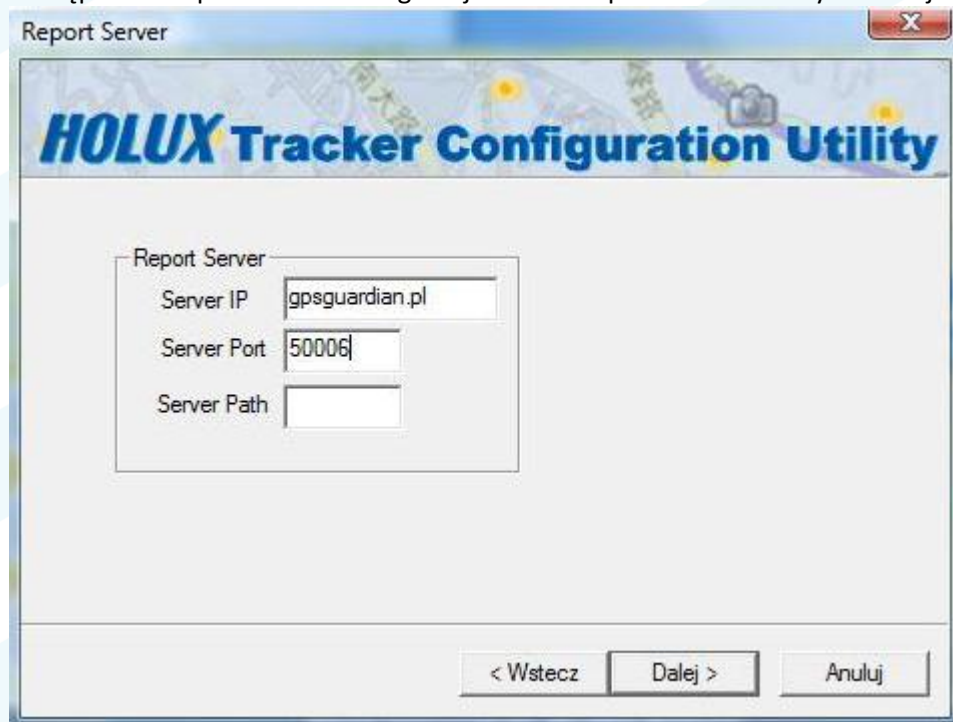
W kolejnym ekranie możemy wpisać numer naszego telefonu komórkowego. Format: 48501100100.



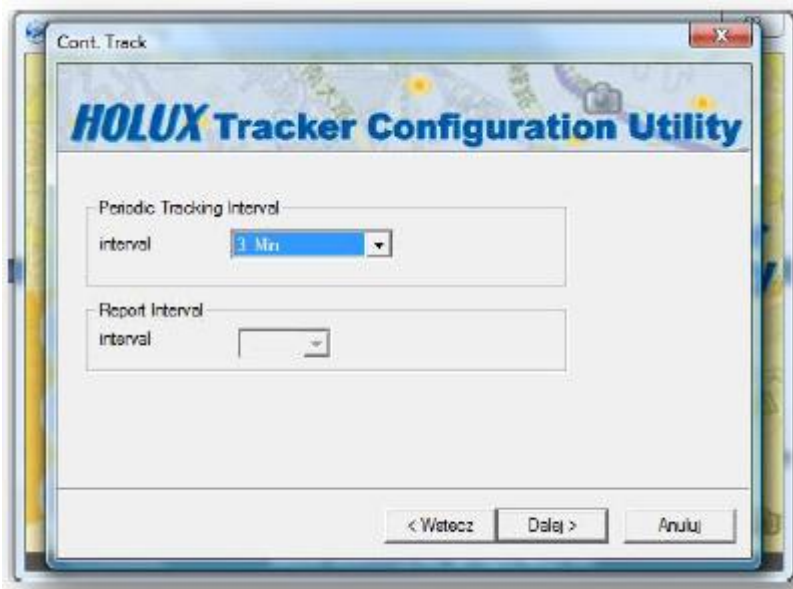
Klikamy Dalej, w kolejnym oknie konfigurujemy APN.

Po prostu wybieramy naszego operatora z listy i klikamy dalej (urządzenia mają domyślnie montowane karty Orange).

Następne okno pozwala na konfigurację serwera i portu. Ustaw wszystko tak jak poniżej:



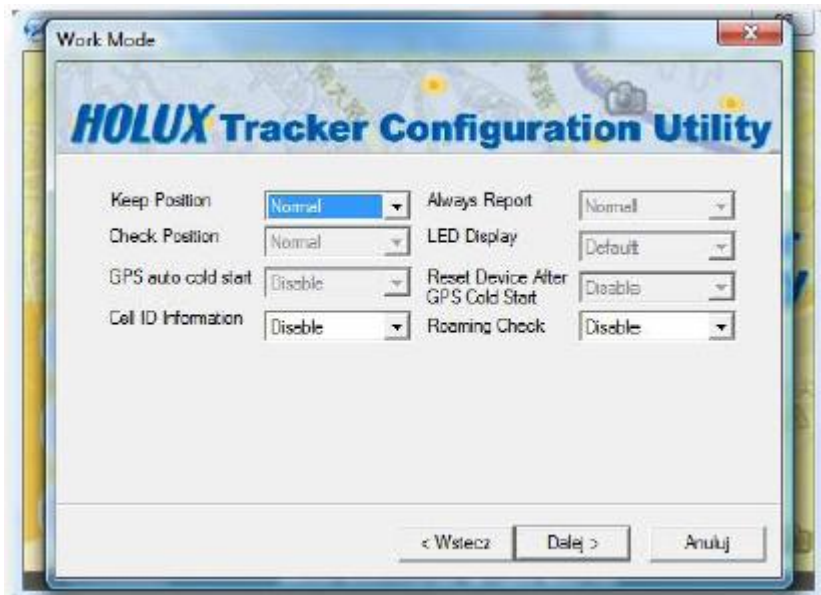
Ustawiamy częstotliwość aktualizacji pozycji – zależnie od potrzeb można wybrać dowolną wartość z listy i kliknąć dalej:



Następnie ustawiamy tryb wysyłania danych. Zostawiamy domyślny TCP/BINARY:



Kolejne okno pozwala na konfigurację kilku ustawień urządzenia:



Keep Position – przy ustawieniu Normal urządzenie nie będzie zapisywać nie wysłanych pozycji do pamięci stałej. Ustawienie Keep Position pozwala na buforowanie pozycji do czasu kiedy np. pojawi się ponownie zasięg GPRS.

Check Position – wysyła pozycje tylko kiedy pojawił się ruch (30m. lub więcej) względem ostatniej pozycji. GPS jest cały czas aktywny i sprawdza pozycje według ustalonego interwału.

GPS auto cold start – automatyczny restart GPS jeśli nie można złapać fixu przez 5 lub więcej minut

Cell ID Information – załącza do ramki informacje o odbiorniku GSM

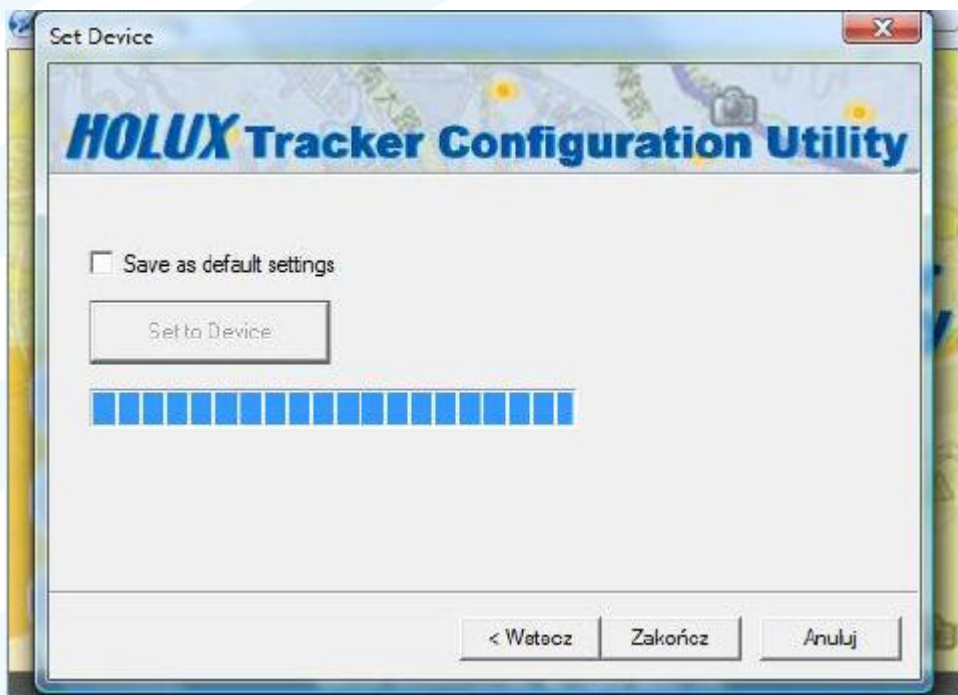
Always Report – wysyła dane zawsze, nawet jeśli brak aktualnej pozycji (wtedy wysłana zostaje ostatnia znana)

Reset Device After GPS Cold Start – restart urządzenia po zimnym starcie GPS

Roaming Check – urządzenie sprawdza czy może się połączyć to macierzystej sieci. Jeśli nie – przestaje wysyłać dane na serwer

Kolejne okno z ustawieniem Google Key – pomijamy.

Na koniec klikamy Set To Device:



Po udanym wysłaniu ustawień – wyłącz i ponownie włącz urządzenie!

Instalacja programu ezSpot Mobile

Instalacja programu może wyglądać różnie zależnie od telefonu. Prosimy sprawdzić sposób instalacji aplikacji Java w instrukcji od twojego telefonu.

Program można pobrać ze strony: www.rikaline-gps.pl/gg

Zaprezentowane kroki odnoszą się do modelu Samsung D880.

1. Rozpakuj archiwum z programem. Przegraj pliki ezspot.jar i ezspot.jad na telefon komórkowy.
2. Program instalujemy za pomocą pliku ezspot.jad:



3. Po czym kolejno klikamy tak i dwukrotnie instaluj. Program powinien się uruchomić.

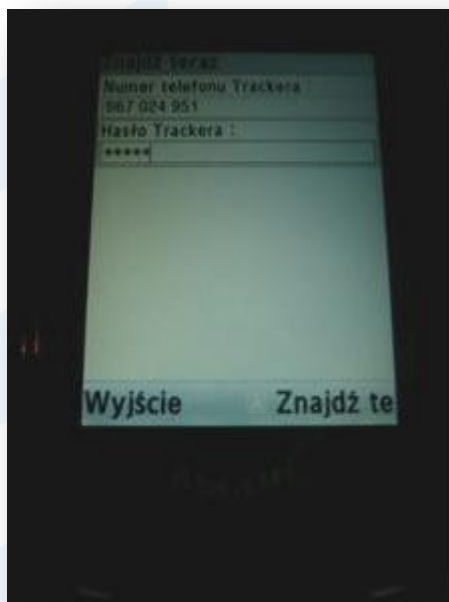


Używanie programu ezSpot Mobile

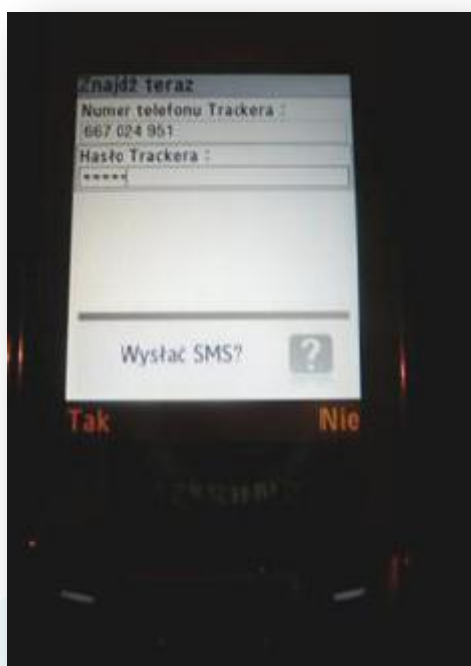
Aby znaleźć urządzenie należy przejść do Opcji a potem wybrać Znajdź teraz:



W kolejnym oknie wpisujemy numer karty SIM urządzenia i kod dostępu (domyślnie 12345):



Klikamy Znajdź teraz. Program się zapyta czy na pewno wysłać SMS – wybieramy TAK:



Po poprawnym wysłaniu sms'a powinna pojawić się informacja:



Po chwili automatycznie wrócimy do menu głównego, w jego prawym górnym rogu będzie widoczny czerwony napis **Znajdowanie:**

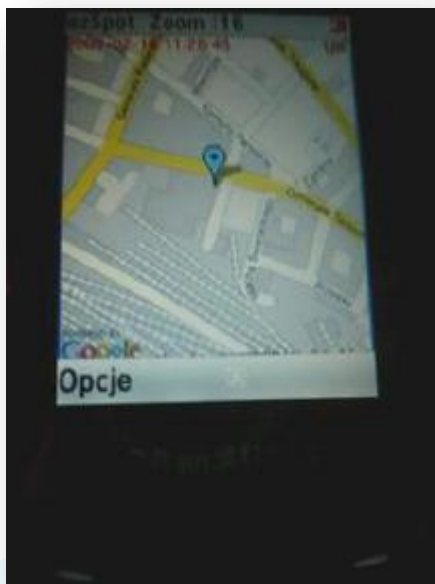


Po chwili program zapyta czy ma wysłać dane poprzez http:

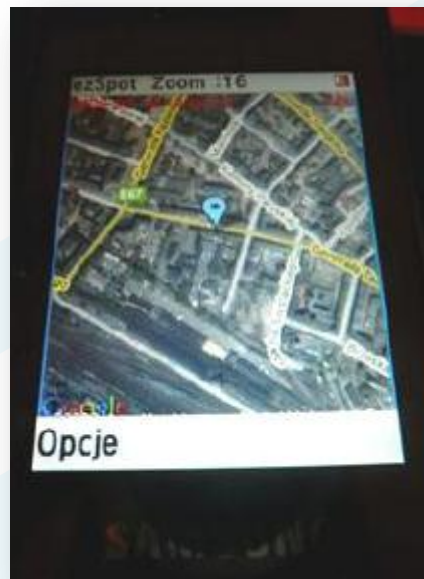


Wybieramy TAK.

Pojawi się napis **Wczytywanie** a po chwili wybrany typ mapy z zaznaczoną pozycją urządzenia:

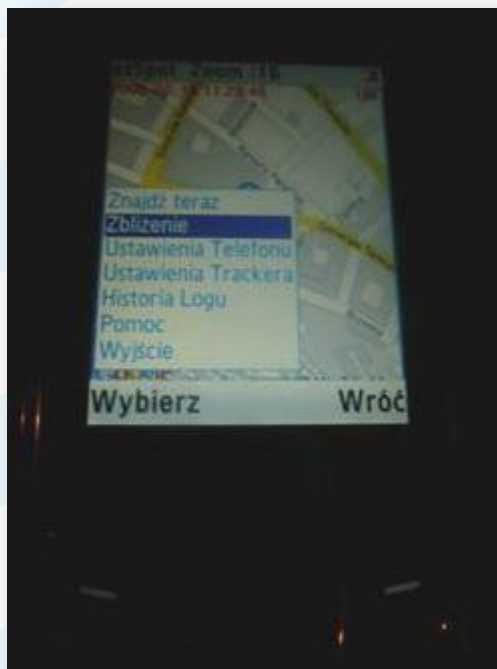


Mapa „widok ulicy”



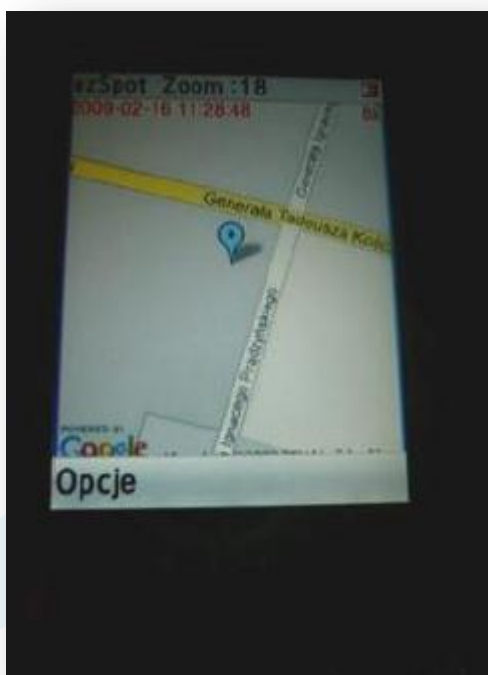
Mapa Satelitarna

Mapy można przybliżyć lub oddalić za pomocą opcji Zbliżenie:

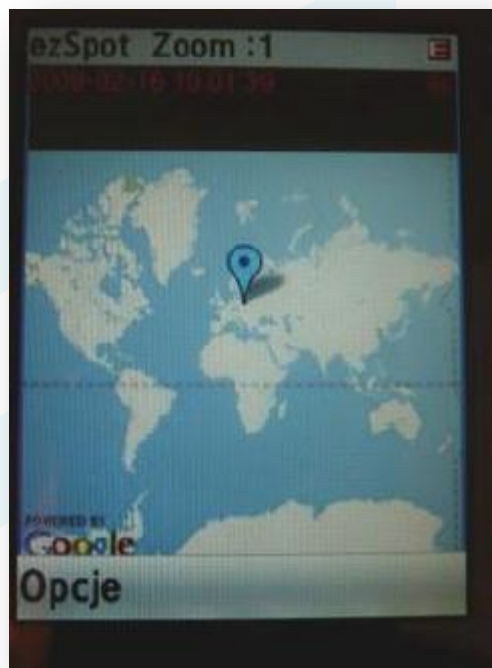


Po dokonaniu wyboru klikamy OK a mapa po chwili zostanie przeładowana:

Maksymalne zbliżenie

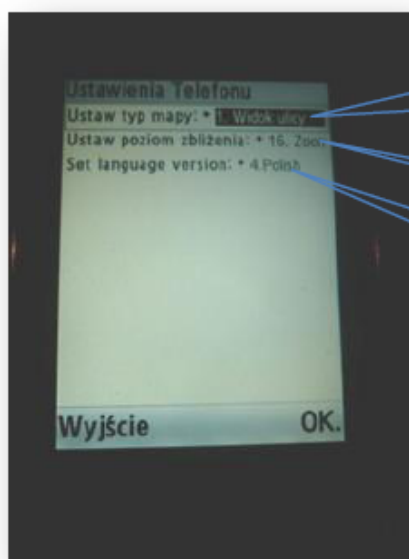


Maksymalne oddalenie



Ustawienia telefonu

Zakładka ustawienie telefonu pozwala na skonfigurowanie typu mapy, języka i domyślnego zbliżenia mapy:



Typ mapy:

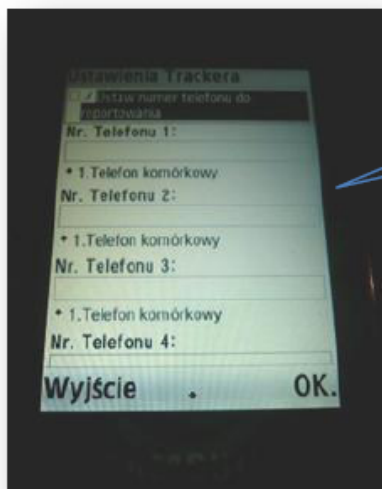
- Widok ulicy (mapa graficzna)
- Widok satelity (zdjęcie satelitarne)

Domyślny poziom zbliżenia mapy

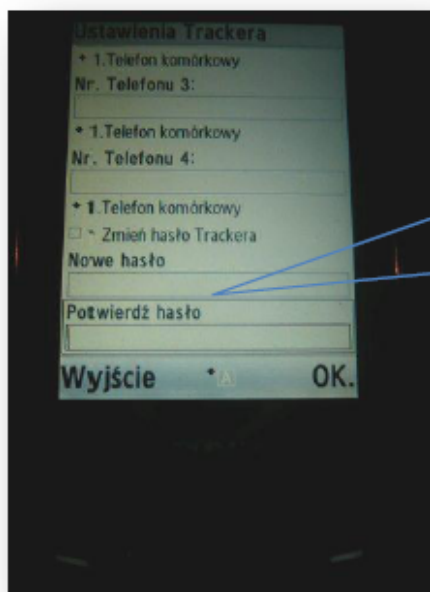
Wybór wersji językowej – wymaga ponownego uruchomienia programu

Ustawienia Trackera

Zakładka Ustawienia Trackera pozwala na ustawienie telefonów reportowania oraz zmianę kodu dostępu:



Wprowadź numer telefonu na które mają być wysyłane alarmy i pozycje. Maksymalnie można wprowadzić 4 numery.



Wprowadź nowe hasło dwukrotnie, poczym wciśnij ok.

Program poprosi o podanie numeru karty SIM trackera i starego hasła – po czym wyśle SMS z nowym hasłem na urządzenie.

Pozostałe Opcje

W zakładce Historia Logu można przeglądać poprzednio zapisane pozycje.

Zakładka Pomoc zawiera podstawowe instrukcje używania Trackera z programem ezSpot Mobile.