

Konfiguracja trackera

Jednym z urządzeń GPS może być np. GPS Tracker TK102B. Aby pozycja trackera mogła być wysyłana do programu ARAZONE trzeba go odpowiednio skonfigurować.

Gdy już zakupiliśmy tracker należy umieścić kartę sim w odpowiednim miejscu zgodnie z instrukcją do trackera.

Kartę sim należy dobrać do trackera (lokalizatora GPS).

Jeżeli zakupione urządzenie do lokalizacji GPS działa np. tylko w technologii 2G (GPRS) i nie obsługuje sieci 3G, 4G lub 5G, to karta sim koniecznie musi obsługiwać sieć 2G.

Ponadto karta sim:

- nie może mieć: ustawionego kodu PIN i ustawionego przekazywania połączeń
- musi mieć: dostępne środki pieniężne na koncie i możliwość transmisji danych GPRS.

Po włożeniu karty sim i baterii do trackera włączamy go przyciskiem on/off.

Należy skonfigurować tracker zgodnie z jego instrukcją tzn. zainicjować urządzenie, zmienić hasło i ustawić autoryzację tj. zezwolić na współpracę urządzenia z numerami telefonicznymi/komórkowymi. Wszystkie komendy, które należy wysłać sms-em na numer karty sim są podane w instrukcji trackera.

Aby korzystać z funkcji GPRS (czyli informacje o położeniu otrzymywać nie na smartfon w formie sms-a, tylko móc widzieć pozycję trackera w systemie ARAZONE), użytkownik trackera musi ustawić punkt dostępu IP, port i APN przez smartfon zgodnie z instrukcją trackera. Trybem domyślnym jest "tryb SMS" dlatego po konfiguracji należy wysłać komendę uruchomienia trybu GPRS.

Poniżej podano kolejne kroki na przykładzie urządzenia GPS Tracker TK102B i użytej karty sim z sieci nju mobile „oferta: na kartę”.

Potrzebne informacje:

hasło: **123456** (domyślne hasło)

IP serwera: **145.239.89.90**

Port: **8888**

APN: dane ze strony internetowej operatora sieci:

APN(punkt dostępu): **internet**

Tracker musi być włączony.

Inicjalizacja:

Wysyłamy sms (na numer karty sim umieszczonej w trackerze) o treści: „**begin123456**”

powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**begin ok!**”

Sprawdzenie IMEI urządzenia:

Wysyłamy sms o treści: „**imei123456**”

powinniśmy otrzymać w odpowiedzi 15 cyfrowy numer IMEI trackera

Zmiana hasła:

Wysyłamy sms o treści: „**password123456 999999**”

powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**password ok!**”

UWAGA: „999999” to tylko przykład nowego 6 cyfrowego hasła, w to miejsce należy wpisać dowolne wymyślone i najlepiej nieznanne innym, 6 cyfrowe hasło i jego należy używać w dalszych komendach. W przykładzie dalej będzie używane standardowe domyślne hasło: „123456”.

Autoryzacja:

Wysyłamy sms o treści: „**admin123456 500111111**”

powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**admin ok!**”

UWAGA: 500111111 – to numer telefonu, z którego wysyłamy sms-y, aby skonfigurować tracker i chcemy, aby był głównym administratorem. Możemy ustawić jeszcze inne numery telefonów jako kolejnych administratorów dodatkowych.

Ustawienia adresu IP i portu:

Wysyłamy sms o treści: „**adminip123456 145.239.89.90 8888**”
powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**adminip ok!**”

Ustawienia APN:

Wysyłamy sms o treści: „**apn123456 internet**”
powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**apn ok!**”

Uaktywnienie trybu GPRS:

Wysyłamy sms o treści: „**gprs123456**”
powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**gprs ok!**”

Automatyczne informowanie o położeniu urządzenia-ustawienie częstotliwości (według własnych potrzeb):

Uwaga: W przypadku TK102B częstotliwość informowania nie może być mniejsza niż 20 sekund.

Wysyłamy sms o treści: „**t020s***n123456**”
powinniśmy otrzymać odpowiedź: „**t020s***n ok!**”

Trzy gwiazdki oznaczają, aby nieskończenie wysyłać informacje, w tym wypadku co 20 sekund.

Pozostałe ustawienia w programie ARAZONE (po zalogowaniu na swoje konto na stronie arazone.pl i dodaniu trackera jako nowego urządzenia).

Uwaga: Po dodaniu nowego urządzenia można go będzie obserwować po ok. godzinie od dodania.

Obecnie obsługiwane typy trackerów:

TK-102B;

TK-103;

GPS-304A/B;

GPS-305;

GPS-307;

.....

W przypadku innych typów prosimy o kontakt na arazone@arazone.pl
(uprzejmie prosimy o podanie, jaki typ trackera planują Państwo używać).