



Lokalizator GPS TK106

1. Parametry techniczne urządzenia:
2. Uwagi wstępne
3. Instalacja karty SIM
4. Komendy
5. Przygotowania do uruchomienia
6. Inicjalizacja - Reset
7. Autoryzacja numeru
8. Zmiana hasła
9. Dodawanie kolejnych numerów numerów autoryzowanych
10. Zmiana strefy czasowej
11. Tryb czuwania
12. Sprawdzanie bieżącego położenia urządzenia
13. Link mapy
14. Tryb podsłuchu
15. Status
16. Wersja
17. Przycisk SOS
18. Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii w lokalizatorze
19. Sprawdzanie numeru IMEI
20. Lokalizacja cykliczna
21. Kontrola Obszaru
22. Kontrolowanie prędkości
23. Tryb ruchu
24. Alarm sensoryczny
25. Aktywacja trybu GPRS
26. Dostęp do darmowego serwera GPRS
27. Alarm ruchu
28. Zmiana UDP/TCP
29. Użytkowanie urządzenia
30. Problemy naszych klientów

1. Parametry techniczne urządzenia:

- Moduł GSM/GPRS: SIMCOM SIM900/SIM300
- Internet: 850/900/1800/1900Mhz 900/1800/1900Mhz
- CPU: ARM
- Protokół komunikacji: TCP/UDP
- Chip GPS : WrażliwośćSIRF3 : -159dBm
- Czas na pierwszą naprawę: Status Zimny 45s Status Gorący 1s
- Ładowarka : 110—220V input 5V output
- Bateria: 3.7V 860mAh Li-ion bateria
- Czuwanie: do 250 godzin
- Temperatura przechowywania: -40°C to +85°C
- Temperatura operowania: -20°C to +55°C

2. Uwagi wstępne:

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Ta skrócona instrukcja obsługi powie Ci, jak ustawić swój GPS.

- Przy pierwszym użytku należy ładować przez 12 godzin
- Należy włożyć w odpowiedni sposób kartę SIM. Umieść ją na zewnątrz i upewnij się, że jest odwrócona znakiem firmowym do góry.
- Przedmiot włączy się automatycznie, gdy zostanie włożona bateria, zielony LED skonwertowany co do jednej sekundy miga, rejestracja karty SIM zakończona sukcesem, wysokość LED'u była skonwertowana na trzy sekundowe miganie GPS umieszczony z sukcesem, LED wyłączony w trybie snu
- Upewnij się, czy Twoja karta SIM ma funkcje wykonywania połączeń, wysyłania SMSów oraz GPRS.
- Włącz usługę prezentacji numeru CLIP
- Upewnij się, że na Twojej karcie jest wystarczająco środków.
- Upewnij się, że Twoja karta SIM pokazuje identyfikację dzwoniącego oraz nie funkcji używa przekazywania połączeń

3. Instalacja karty SIM



Proszę zauważyć istnienie 2 zatkasków karta SIM



Tak wygląda prawidłowo włożona



Sposób montażu baterii



Dioda niebieska lub zielona informuje o działaniu urządzenia

4. Komendy

Komendy zawsze składają się z hasła i przynajmniej jednego słowa pisanego razem z hasłem np.: „hasło+begin”. W przykładach będę się posługiwał fabrycznym hasłem „123456” w celu łatwiejszego zrozumienia lokalizatora TK106. Po każdej komendzie urządzenie powinno odpowiadać sms.

5. Przygotowania do uruchomienia

Zalecamy użyć nowej karty SIM, wyłączyć pocztę głosową oraz żądanie kodu PIN. Na karcie powinny znajdować się środki pieniężne. Dla oszczędności dobrze jest kupić pakiet SMS. Lokalizator powinien znajdować się na zewnątrz w celu uzyskania maksymalnego poziomu sygnału. Przytrzymaj przycisk ON/OFF do momentu

zapalenia się zielonej diody. Poczekać około minuty na połączenie z siecią GSM oraz satelitą GPS.

6. Inicjalizacja - Reset

Wyślij SMS "123456begin" do jednostki, odpowie "begin ok!". Domyślne hasło dla lokalizatora to 123456.

7. Autoryzacja numeru

Zadzwoń 10 razy na numer karty sim ze swojego telefonu jeśli chcesz dokonać autoryzacji. Urządzenie zapamiętuje 5 numerów telefonów.

8. Zmiana hasła

Lokalizator posiada fabryczne hasło 123456. Zaleca się zmianę hasła oraz zapamiętanie go. Komenda: hasło+password+spacja+nowe_hasło zmienia hasło np.: 123456password 654321 – zmienia hasło z 123456 na 654321. Lokalizator odpowie „Password 654321 ok!”

9. Dodawanie kolejnych numerów numerów autoryzowanych

Aby dodać kolejne numery autoryzowane telefonu wyślij sms o treści: „hasło+admin+spacja+48+numer_telefonu” - chcąc dokonać autoryzacji numeru 5xxxxxxx wysyłamy sms o treści: „123456admin 485xxxxxxx”.

10. Zmiana strefy czasowej

Domyślnym jest czas pekiński, jeśli chcesz zmienić czas, wyślij SMS o treści : "hasło+time zone+1" np. "123456time zone +1" aby ustawić polską strefę czasową. Lokalizator wyśle wiadomość „time zone+1 ok!”

11. Tryb czuwania

Gdy urządzenie znajduje się w jednym miejscu to przechodzi w tryb czuwania w celu zaoszczędzenia baterii. Gdy zaczyna zmieniać położenie to na serwer wysyłane są informacje na temat bieżącego położenia.

12. Sprawdzenie bieżącego położenia urządzenia

Jeśli mamy normalny tryb pracy to zadzwoń na numer znajdujący się w lokalizatorze. Połączenie zostanie odrzucone. Po około 20-30 sekundach dostaniemy sms z informacjami na temat położenia, stanu baterii, prędkości, daty, poziomu sygnału, numeru IMEI.

13. Link mapy

Aby otrzymać link do Google Maps z położeniem wyślij sms o treści: „hasło+smslink” np.: „123456smslink”
Następnie zadzwoń do jednostki. Odpowie linkiem mapy do Google Maps.
Wyślij SMS „123456smstext” do jednostki aby powrócić do standardowego wyświetlania danych.

14. Tryb podsłuchu

Aby uaktywnić tryb podsłuchu należy wysłać sms o treści „hasło+monitor”. Lokalizator odpowie: „monitor ok!” np „123456monitor”. Teraz wystarczy zadzwonić aby podsłuchiwać otoczenie lokalizatora. Aby wyłączyć tryb podsłuchu wyślij sms o treści „123456tracker”

15. Status

Wyślij „123456+status” do jednostki, odpowie SMS-em np. „123456status”. Otrzymamy informacje takie jak: IMEI, prędkość, stan baterii, położenie, czas, IP, APN, Port etc.

16. Wersja.

Wyślij SMS "hasło+version" do jednostki, odpowie informacją o wersji np. hasło+wersja.

17. Przycisk SOS

Wciśnięcie przycisku SOS przez 3 sekundy spowoduje wysyłanie co kilka minut sms o treści „help me + (położenie lokalizatora)” na wszystkie telefony autoryzowane aż do momentu otrzymania odpowiedzi od któregoś telefonu.

18. Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii w lokalizatorze

Gdy poziom mocy baterii spadnie do niskiego poziomu to lokalizator cyklicznie będzie wysyłał sms na numery autoryzowane o treści „ low battery +(informacje o położeniu) aż do momentu podpięcia zasilania zewnętrznego.

19. Sprawdzanie numeru IMEI

Wyślij SMS o treści hasło+imei a otrzymasz wiadomość zawierającą 15 cyfrowy numer IMEI.

20. Lokalizacja cykliczna

Wyślij smsa o treści: „123456t040s005n” aby otrzymać 5 sms o lokalizacji urządzenia w odstępie 40 sekund. Odstęp między sms zapisuje w przedziale od 001 do 999. Czas zapisujemy jako s(sekunda) m(minuta)lub h(godzina). W przypadku użycia godzin maksymalna wartość wynosi 255. Po aktywowaniu funkcji lokalizator TK 106 będzie wysyłał informacje o dokładnym położeniu obiektu. W komendzie wysłanej smsem do lokalizatora sami decydujemy co jaki czas informacje te będą przesyłane do nas, aż do odwołania.

Przykład: 10 sms o lokalizacji wysyłanych co 5 minut – sms o treści: „hasło+t+005+m+010+n”. W naszym przypadku przy użyciu hasła 123456 wysyłamy sms o treści: „123456t005m010n”. Aby przerwać otrzymywanie sms z aktualnym położeniem urządzenia wyślij sms o treści: hasło+notn.

21. Kontrola Obszaru

Funkcja pozwalająca na zdefiniowanie obszaru, w którym kontrolowany pojazd lub osoba powinna się poruszać. Gdy dochodzi do przekroczenia wyznaczonego obszaru wówczas lokalizator TK 106 wysyła smsa informacyjnego z aktualna pozycja geograficzna pojazdu lub osoby do „administratora” - funkcja przydatna do nadzoru

małych dzieci. Wyślij sms o treści: „hasło+stockade+spacja+szer_geograficzna, dług_geograficzna; szer_geograficzna, dług_geograficzna”. Gdy lokalizator znajdzie się poza strefą to otrzymamy sms o treści: „stockade!+aktualne_położenie_objektu”

22. Kontrolowanie prędkości

Funkcja ta pozwala na kontrolowanie prędkości w samochodach służbowych i nadzorowanie kierowców, aby jeździli zgodnie z przepisami. Po włączeniu funkcji urządzenie poinformuje „administratora” o fakcie przekroczenia wcześniej zdefiniowanej prędkości przez pojazd, gdzie zostało zamontowane.

Aktywowanie funkcji: wyślij sms o treści: „hasło+speed080” (wyznaczenie pułapu w tym przypadku do 80 km/h)

Anulowanie funkcji: wyślij sms o treści: „123456speed 0”

23. Tryb ruchu

Wyślij SMS "hasło+traffic+spacja+x" dla x od 0 do 10 , odpowie "traffic 5 ok! ". 5 oznacza poziom czujności, ustawiany od 0 do 10. 0 oznacza zamykanie funkcji. Kiedy lokalizator się poruszy to jednostka wyśle dane GPS, aby monitorować platformę lub komórkę automatycznie co 30 sekund. Jeśli urządzenie jest bez ruchu to jednostka przejdzie w tryb snu. Wyślij "123456traffic 0" kiedy będzie potrzeba anulowania.

24. Alarm sensoryczny

Wyślij "123456shake 5" do jednostki, odpowie "shake 5 ok!". Jednostka wyśle wiadomość alarmową do telefonu, gdy będzie się trząść. Wyślij SMS "123456shake 0", gdy będzie potrzeba anulowania funkcji. Numer 5 oznacza poziom czujności ustawiany od 0 do 10. 0. Uwaga: Ta funkcja nie może działać, kiedy włączony jest tryb ruchu.

25. Aktywacja trybu GPRS

Jeśli chcemy korzystać z dostępu do serwera GPRS to musimy ustawić parametry pracy urządzenia takie jak IP, numer portu, punkt dostępu. Musimy ponadto zmienić strefę czasową wysyłając sms o treści „123456time zone+1” dla czasu letniego.

26. Dostęp do darmowego serwera GPRS

Oferujemy darmowy serwer GPRS.

Aby się z nim połączyć musimy skonfigurować urządzenie.

Wysyłamy sms dla sieci PLUS o treści:

- „123456begin”

- „123456apn internet”

- „123456adminip 212.2.96.16 8080”

- „123456t050s005n” - otrzymamy 5 sms co 50 sekund

Dla Orange komenda numer 2 i 3 wygląda następująco:

„123456apn internet” oraz „123456adminip 192.168.6.104 8080”

Dla T-Mobile komenda numer 2 i 3 wygląda następująco:

„123456apn erainternet” oraz „123456adminip 213.158.194.226 8080”

Dla PLAY komenda numer 2 i 3 wygląda następująco:

„123456apn internet” oraz „123456adminip 213.158.194.226 8080”

Aby skorzystać z serwera potrzebujemy 6 cyfr numeru IMEI oraz hasło.

Wejdź na stronę : <http://www.a6gps.com/en> i korzystaj z śledzenia online



27. Alarm ruchu

Aby uruchomić tą funkcję obiekt musi znajdować się w spoczynku. Wyślij sms o treści: „hasło+move+spacja+300” aby otrzymać alert w przypadku przekroczenia odległości 300 metrów. Otrzymamy wówczas sms o treści:

„move+aktualne_położenie”. Aby funkcję zdeaktywować wyślij sms o treści:

„hasło+nomove”

28. Zmiana UDP/TCP

Domyślne jest TCP. Aby zmienić w UDP, wyślij SMS „123456gprsmode 1” do jednostki. Jeśli chcesz zmienić z powrotem do TCP, wyślij SMS „123456gprsmode 0”.

29. Użytkowanie urządzenia

- chronić przed wilgocią
- chronić przed gorącem
- chronić przez zimnem
- używać wyłącznie oryginalną ładowarkę oraz baterię

30. Problemy naszych klientów

- a) urządzenie nie uruchamia się
 - sprawdź poziom baterii, w razie potrzeby naładuj urządzenie
- b) urządzenie nie odpowiada
 - zresetuj urządzenie oraz skonfiguruj numery zaufane (autoryzowane)
- c) chciałbym wyłączyć tryb podsłuchu
 - użyj komendy „hasło+Begin”
- d) potrzebuję części zamiennych
 - wyślij e-mail z zapytaniem o dostępność

Importer

BIG 5 s.c.

ul. Wysockiego 41/6

42-200 Częstochowa

REGON: 241957435

NIP: 573-282-97-69

TELEFON: 508 964 552

EMAIL: newwelectric@gmail.com

GG: 2685390

ALLEGRO: nasz nick new-electric