

Predator Combo LT - System lokalizacji GPS/GPRS

Terminal Predator Combo LT jest zintegrowanym urządzeniem telemetrycznym, przeznaczonym do wspomaganie zarządzania flotą i/lub ochrony pojazdów, zawierającym odbiornik GPS, moduł GSM, kontroler mikroprocesorowy z obsługą interfejsu wejść / wyjść, wewnętrzną pamięć zdarzeń oraz moduł zasilania awaryjnego.

Terminal Predator Combo LT został homologowany pod względem regulaminu nr 10.02, znak homologacji: E20 10R-02 1986, oraz certyfikowany przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji PIMOT w klasie profesjonalnej dla Skuteczności Zabezpieczenia Przed Kradzieżą Pojazdu Samochodowego.

Zastosowanie

Terminal Predator Combo LT zainstalowany w pojeździe pozwala zebrać i natychmiast przesłać informacje o pracy pojazdu, stanowiąc tym samym znakomite narzędzie wspomagające zarządzanie flotą pod kątem weryfikacji prawidłowości wykorzystania środków transportu lub maszyn budowlanych, umożliwiając optymalizację pracy pracowników mobilnych i wzrost jakości realizowanych usług.

Natychmiastowy przekaz informacji o zaistnieniu sytuacji awaryjnych lub nietypowych pozwala znacznie podnieść poziom bezpieczeństwa kierowców, pasażerów pojazdów i ładunku.

Podstawowe funkcje systemu:

- określanie lokalizacji (pozycji geograficznej) z maksymalnym błędem nie przekraczającym 10 m
- rejestracja przebytej trasy (pozycja, odległość, prędkość, czas)
- rejestracja włączeń i wyłączeń stacyjki oraz silnika pojazdu z informacją o czasie pracy
- detekcja naruszenia jednej strefy chronionej w pojeździe (otwarcie drzwi, przestrzeni ładunkowej)
- pomiar i rejestracja napięcia zasilania w pojeździe
- rejestracja i zdalna sygnalizacja zaniku zasilania głównego
- transmisja sygnału NMEA przez interfejs Bluetooth





Predator Combo LT

System lokalizacji GPS/GPRS

Dane Techniczne

- Model/typ PREDATOR COMBO LT
 - Producent KERATRONIK Arkadiusz Wasikowski
 - Budowa Centralka + anteny GSM i GPS
 - Napięcie znamionowe 12V/24V DC
 - Zasilanie systemu 12V (24V) z akumulatora pojazdu
3,6V / 0,7Ah zasilanie rezerwowe - akumulator wewnętrzny (opcja)
 - Pobór prądu w stanie czuwania 15 mA
 - Pobór prądu w stanie spoczynku 15 mA
 - Pobór prądu z aktywnym odbiornikiem GPS 45 mA (stacyjka aktywuje odbiornik GPS).
Programowalny czas uśpienia.
 - Chwilowy pobór prądu (wysyłanie SMS) 100 mA
 - Dokładność pozycjonowania <10 m
 - System GSM/GPRS 850/900/1800/1900 (Karta SIM dowolnego operatora)
 - Modem 2W / 900MHz ; 1W / 1800MHz
 - Czułość modemu -102dB @ 1800/1900
-104dB @ 850/900
 - Temperatura pracy od -20°C do +55°C
 - Temperatura przechowywania od -35°C do +85°C
 - Zabezpieczenie systemu Numer telefonu GSM + PIN urządzenia 4 cyfry
 - Załączenie systemu załączenie ciągłe
 - Wejścia uniwersalne (-) 1 pcs
stacyjka
- Programowanie urządzenia bezpośrednie komputer+przewód prog.
zdalne - komendy SMS
zdalne - komendy z aplikacji ComboClient

Kompletacja urządzenia (zestaw podstawowy)

- centralka
- moduł GSM SIEMENS MC 55 / MC 55 I
- wiązka przewodów główna
- antena GPS
- antena GSM

Akcesoria Dodatkowe

- akumulator 3,6V 0,7Ah (integrowany)
- moduł bluetooth (integrowany)



KERATRONIK

Keratronik

ul. Współczesna 3

03-289 Warszawa

tel. (+48 22) 675 99 07

fax. (+48 22) 814 19 45

e-mail: keratronik@keratronik.pl

<http://www.keratronik.pl>