



AWIA Emergency

System monitorowania pojazdów
służb ratowniczych

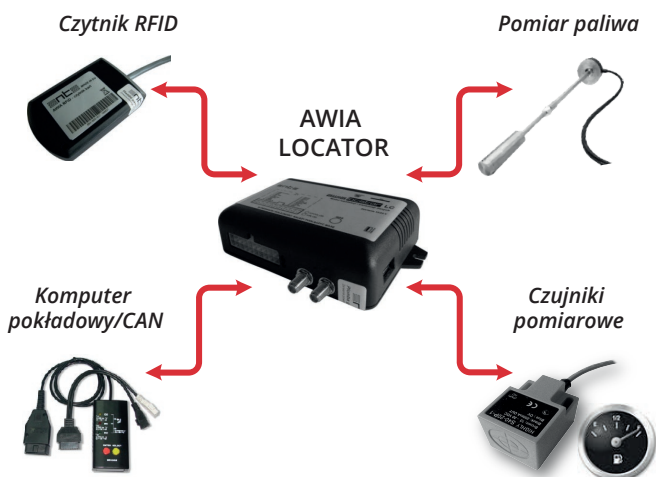


Odwiedź nas!
www.ente.com.pl

+48 32 33 82 200
+48 32 33 82 210

ente@ente.com.pl
www.ente.com.pl

ul. Gaudiego 7
44-100 Gliwice



AWIA Emergency

System monitorowania pojazdów służb ratowniczych

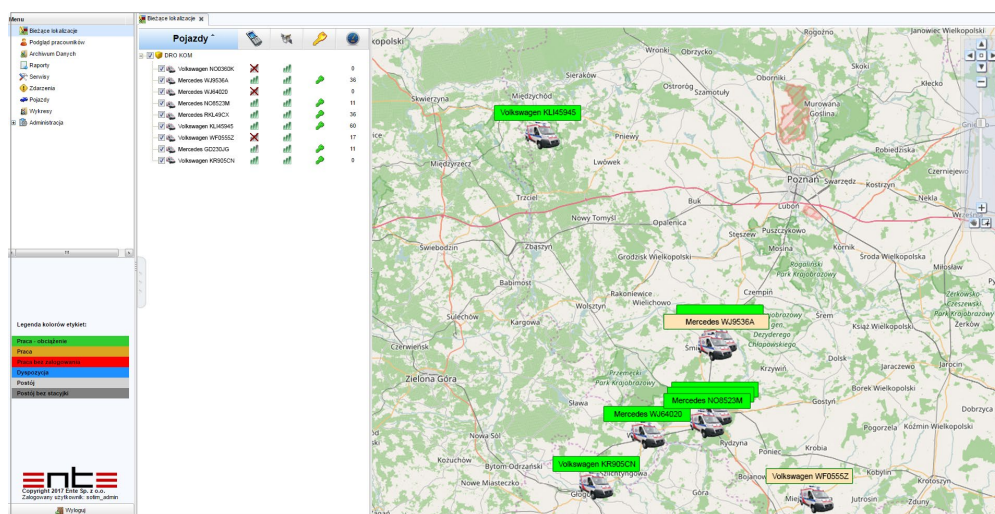
Opis systemu

AWIA Emergency jest narzędziem służącym do bieżącej lokalizacji pojazdów i niezawodnej transmisji danych do Centrum Dyspozycyjnego. Dzięki aplikacji internetowej dyspozytor ma możliwość obserwowania 24h na dobę położenia pojazdów oraz stanu ich pracy.

Oprócz bieżącej lokalizacji dyspozytor otrzymuje informacje o prędkości pojazdu i stanie naładowania akumulatorów. Rozbudowa systemu o czytnik kart identyfikacyjnych pozwala na określenie personaliów kierowcy oraz obliczenie jego czasu pracy.

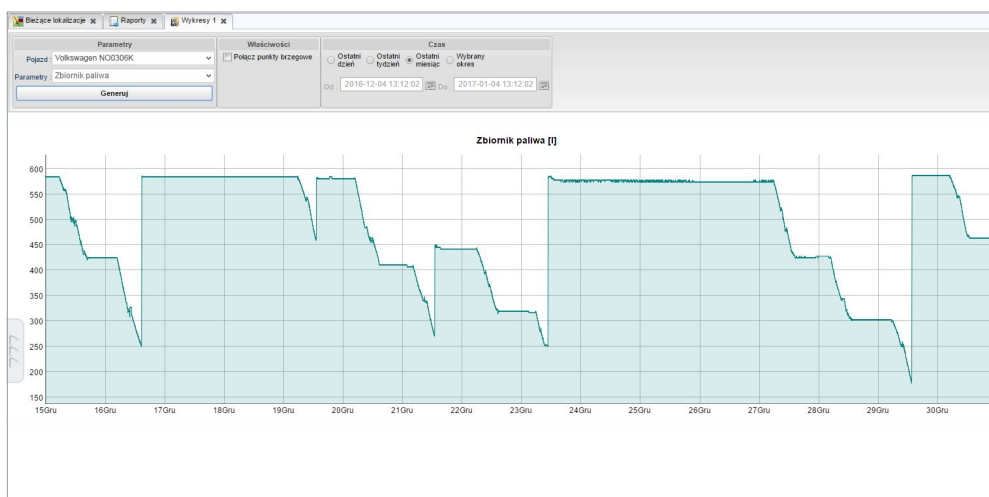
System **AWIA Emergenc** składa się z następujących elementów:

- urządzenie AWIA Locator LC instalowane na pojeździe, umożliwiające określenie położenia GPS pojazdu oraz parametrów jego ruchu - za pomocą wbudowanego modułu GSM odbywa się transmisja danych z pojazdu do systemu
- zestaw czujników
- aplikacja **AWIA Emergency** umożliwiająca użytkownikowi dostęp do systemu za pomocą przeglądarki WWW - jej zadaniem jest wyświetlanie i prezentowanie danych pomiarowych przesłanych z urządzeń zainstalowanych na pojeździe



Przykładowy widok aplikacji - bieżące lokalizacje





Przykładowy wykres - zużycie paliwa

Dzięki aplikacji istnieje możliwość odtworzenia trasy pojazdu oraz rozliczenie czasu pracy kierowcy. Rozbudowa systemu o moduł AWIA Terminal pozwala na jego adaptację w pojazdach użyteczności publicznej (Policja, Straż Miejska, Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe). Terminal stanowi dwukierunkowy interfejs komunikacyjny pomiędzy dyspozytorem a załogą pojazdu. Na jego ekranie mogą być wyświetlane komunikaty i/lub zlecenia wysyłane bezpośrednio z Centrum Dyspozycyjnego.

Załoga pojazdu ma możliwość przesyłania statusów o wykonanych czynnościach służbowych. Opcjonalne podłączenie drukarki termicznej pozwala na bezpośredni wydruk odebranych zleceń przesłanych do załogi pojazdu.

Urządzenia systemu posiadają homologację wydaną przez Ministra Infrastruktury na zgodność z dyrektywą 2004/104/WE.

Dodatkowo główny moduł systemu AWIA Locator znajduje się na wykazie urządzeń posiadających ocenę skuteczności zabezpieczenia przed kradzieżą publikowaną przez przemysłowy Instytut Motoryzacji, co pozwala traktować urządzenie jako pełnoprawne zabezpieczenie wymagane przez ubezpieczycieli.

Funkcjonalność

- Śledzenie pozycji pojazdu na mapie cyfrowej w czasie rzeczywistym
- Informacja o czasie przyjazdu i odjazdu pojazdu z przystanku
- Informacja o osobach wsiadających, wysiadających i znajdujących się w pojeździe
- Możliwość definiowania powiadomień i alarmów
- Monitorowanie czasu pracy kierowców
- Pełna historia tras i postojów
- Generowanie raportów i wykresów

Zalety

- Całodobowy dostęp on-line do informacji
- Zabezpieczenie przed utratą danych
- Możliwość analizy szybkości reakcji na zgłoszenia
- Zwiększenie efektywności organizacji pracy
- Ułatwienie przy planowaniu tras i usprawnienie działania służb publicznych
- Szybki i stały kontakt pomiędzy załogą pojazdu a dyspozytornią

