



# AWIA Vehicle

## System monitorowania floty pojazdów

System AWIA Vehicle to nie tylko monitoring, ale także nowoczesne narzędzie wspomagające zarządzanie flotą pojazdów. To optymalne rozwiązanie do koordynowania działań logistycznych i kontroli pracy.

AWIA Vehicle charakteryzuje się modułową budową, dzięki czemu może być rozbudowywany w dowolnym momencie jego eksploatacji. Konfiguracja systemu oraz zakres udostępnianych funkcji zależy od wymagań Klienta i jest dostosowywana do jego indywidualnych potrzeb.

System AWIA Vehicle 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 Vehicle Explorer umożliwiająca użytkownikowi dostęp do systemu za pomocą przeglądarki WWW - jej zadaniem jest wyświetlanie i prezentowanie danych pomiarowych przesłanych z urządzeń zainstalowanych na pojeździe.

## Funkcjonalności

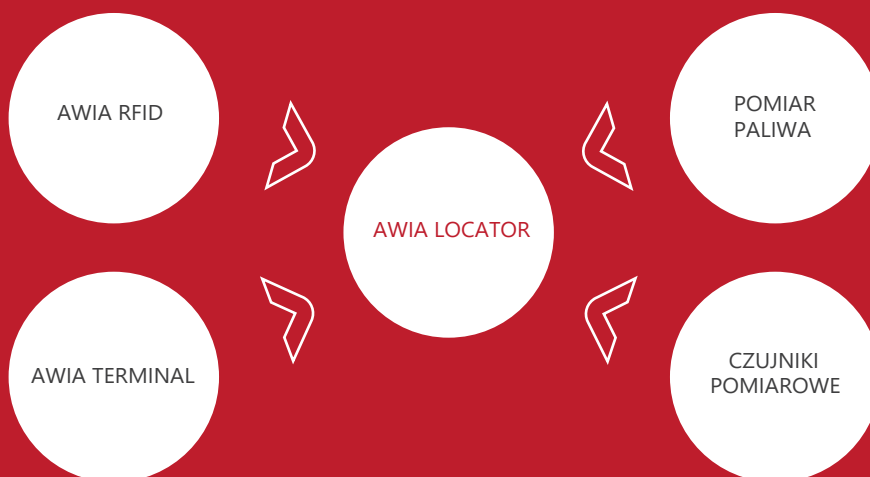
- Śledzenie pozycji pojazdu na mapie cyfrowej w czasie rzeczywistym
- Pełna informacja o statusie pracy danego pojazdu
- Monitorowanie zużycia paliwa
- Monitorowanie czasu pracy kierowców
- Identyfikacjajazd prywatnych /służbowych
- Pełna historia tras i postojów
- Funkcja „czarnej skrzynki”
- Generowanie raportów i wykresów



## Zalety

- Całodobowy dostęp on-line do informacji
- Zabezpieczenie przed utratą danych
- Zmniejszenie kosztów eksploatacji pojazdów
- Zwiększenie efektywności organizacji pracy
- Nadzór nad terminowością badań technicznych przeglądów gwarancyjnych i obowiązkowych ubezpieczeń
- Możliwość uzyskania dodatkowej zniżki ubezpieczenia

## Budowa systemu



## Możliwości rozbudowy

- Sonda paliwa - umożliwiająca precyzyjny pomiar ilości paliwa w zbiorniku
- AWIA Terminal - urządzenie posiadające funkcje terminala znakowego z klawiaturą i wyświetlaczem LCD, czytnika kart
- RFID oraz sterownika urządzeń peryferyjnych
- AWIA Audio - moduł transmisji głosowej umożliwiający komunikację pomiędzy kierowcą a użytkownikiem systemu
- AWIA RFID - czytnik kart zbliżeniowych umożliwiający identyfikację kierowcy
- Drukarka - umożliwiająca drukowanie np. zleceń przesyłanych do kierowcy