



AWIA Machines

System lokalizacji i monitorowania maszyn ciężkich



AWIA Machines

Opis systemu

AWIA Machines to efektywne narzędzie służące do skutecznej optymalizacji procesu eksploatacji maszyn ciężkich.

Działanie systemu polega na rejestrowaniu parametrów pochodzących z zestawu czujników montowanych w pojazdach.

AWIA Machines pozwala na łatwą analizę aspektów związanych z eksploatacją maszyn, takich jak: rodzaj wykonywanej pracy, przebyte trasy, zużycie paliwa, przeglądy techniczne.

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

- ✓ centralka systemu wyposażona w moduł **AWIA Locator LC**
- ✓ zestaw czujników, m.in. sonda paliwa, przepływomierz, czujnik obrotów silnika, czytnik kart lub pastylek, interfejs magistrali CAN,
- ✓ aplikacja **AWIA Machines**.

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.

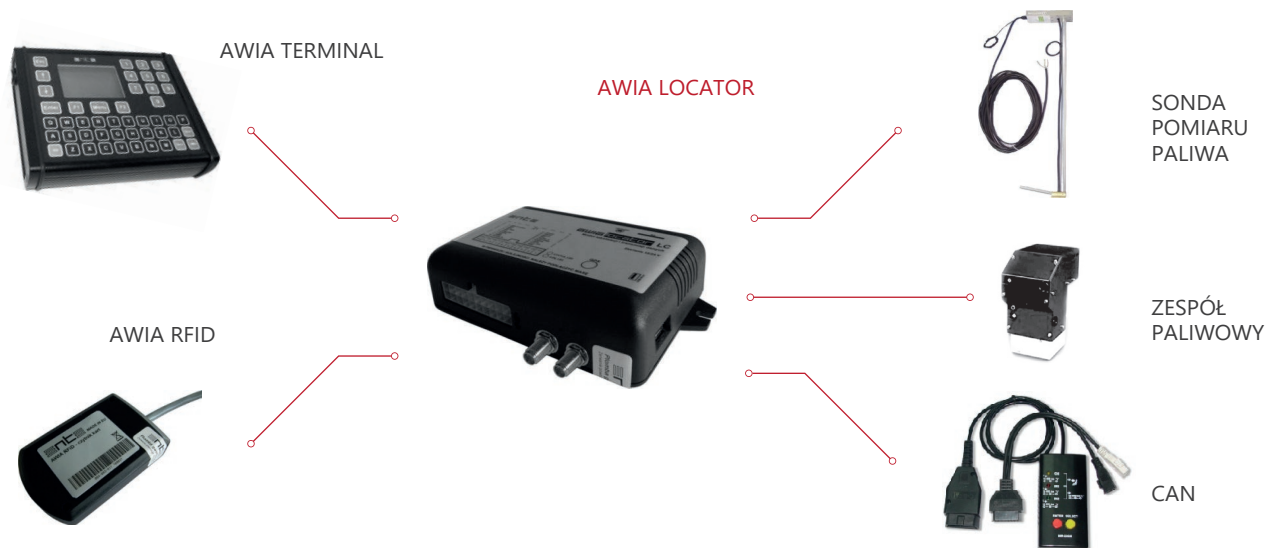
Funkcjonalność

- ✓ Monitoring zużycia paliwa wraz z możliwością kontroli ubytków pozaeksploatacyjnych
- ✓ Śledzenie pozycji maszyny na mapie cyfrowej
- ✓ Pełna informacja o statusie pracy danej maszyny
- ✓ Pomiar i monitorowanie istotnych parametrów eksploatacyjnych maszyny
- ✓ Identyfikacja/autoryzacja oraz rejestrowanie czasu pracy personelu
- ✓ Bezprzewodowa transmisja danych do systemu centralnego
- ✓ Funkcja "czarnej skrzynki,"
- ✓ Generowanie raportów, statystyk i zestawień

Zalety

- ✓ Całodobowy dostęp on-line do informacji
- ✓ Zabezpieczenie przed utratą danych
- ✓ Nadzór nad terminowością badań technicznych, przeglądów gwarancyjnych i obowiązkowych ubezpieczeń
- ✓ Zwiększenie efektywności organizacji pracy
- ✓ Zwiększenie „kultury” eksploatacji maszyn

Budowa systemu



Zgodność z normami

Świadectwo homologacji typu WE Ministerstwa Infrastruktury na zgodność z dyrektywą **2004/104/WE**

Świadectwo zgodności z normą **PN-S 76020**

Opinia techniczna potwierdzająca spełnienie praktycznych wymagań w zakresie skuteczności zabezpieczenia w klasie standardowej (STD) wydana przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji

