



# AWIA Gim

System monitorowania  
autobusów szkolnych

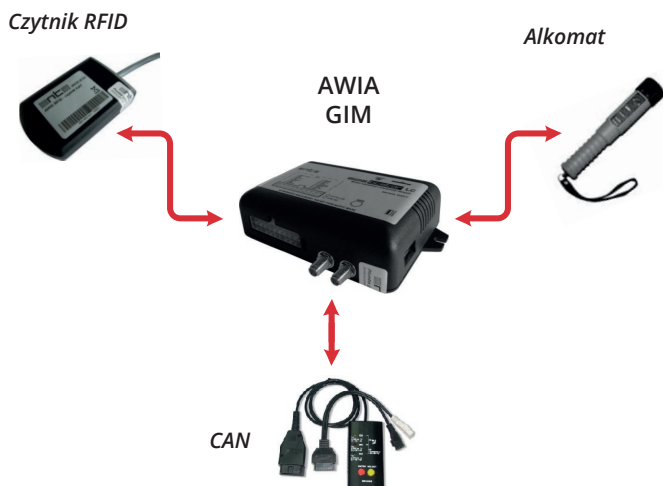


Odwiedź nas!  
[www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)

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

[ente@ente.com.pl](mailto:ente@ente.com.pl)  
[www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)

ul. Gaudiego 7  
44-100 Gliwice



# AWIA Gim

## System monitorowania autobusów szkolnych

### Opis systemu

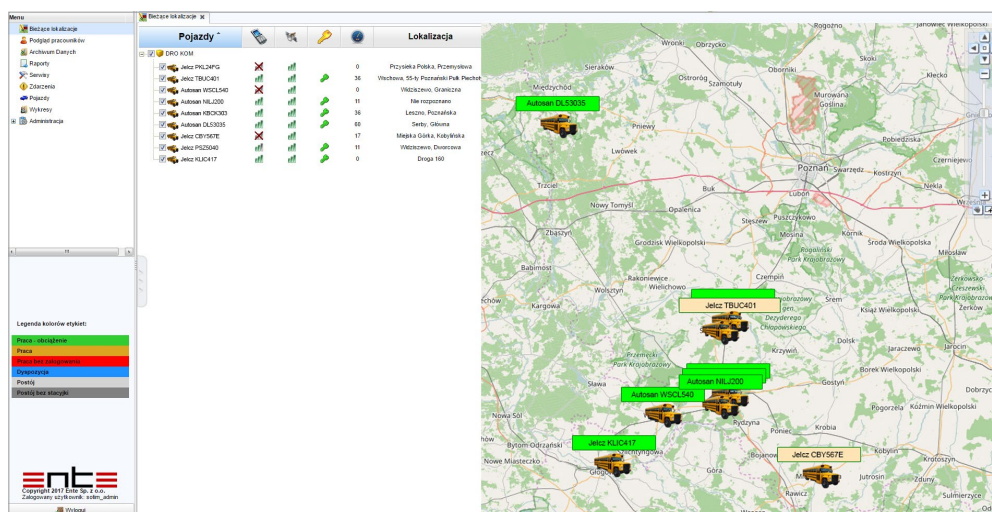
System **AWIA GIM** jest narzędziem służącym do bieżącej lokalizacji autobusów szkolnych. Został zaprojektowany w celu zwiększenia bezpieczeństwa dzieci w czasie dojazdu do szkół i przedszkoli.

System dedykowany jest dla gmin, powiatów i miast, które zobligowane są do organizacji transportu dzieci do szkół i przedszkoli.

**AWIA GIM**, dzięki rozbudowanej funkcji tworzenia raportów i wykresów, ułatwia rozliczanie się z firmami przewożącymi dzieci.

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

- urządzenia AWIA Locator LC instalowanego na pojeździe, umożliwiającego określenie położenia GPS pojazdu oraz parametrów jego ruchu - za pomocą wbudowanego modułu GSM odbywa się transmisja danych z pojazdu do systemu
- aplikacji **AWIA GIM** umożliwiającej użytkownikowi dostęp do systemu za pomocą przeglądarki WWW - jej zadaniem jest wyświetlanie i prezentowanie danych pomiarowych przesłanych z urządzeń zainstalowanych na pojeździe
- opcjonalnie: czytnik kart RFID, alkomat kierowcy, podpięcie magistrali CAN pojazdu



Przykładowy widok aplikacji - bieżące lokalizacje





Przykładowy wykres - zużycia paliwa

### 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 (opcja)
- Możliwość definiowania powiadomień i alarmów
- Monitorowanie czasu pracy kierowców (opcja)
- Kontrola stanu trzeźwości kierowcy (opcja)
- Monitoring parametrów eksploatacyjnych pojazdów (opcja)
- Pełna historia tras i postojów
- Generowanie raportów i wykresów

### Zalety - rodzice/opiekunowie

- Informacja czy dziecko wsiadło/wysiadło do/z autobusu szkolnego na odpowiednim przystanku lub czy znajduje się w autobusie
- Zwiększenie bezpieczeństwa dzieci

### Zalety - gminy

- Monitorowanie jakości świadczonej usługi dowozu dzieci do szkół i przedszkoli
- Precyzyjne określenie czasu i ilości przejechanych kilometrów
- Możliwość rzeczywistego rozliczania się z przewoźnikiem
- Pełna informacja o ilości przewożonych dzieci (opcja)
- Kontrola gospodarki paliwowej (opcja)
- Rzetelne źródło do analiz i prognoz

