

N62°44"

W25°12"



Czujniki otwarcia korka wlewu paliwa

Obserwowanie w czasie rzeczywistym pozycji i prędkości pojazdu na mapie wraz z jednoczesną archiwizacją danych o dokładnym miejscu i czasie otwarcia wlewu zbiornika paliwa zapewnia prawidłową koordynację wykonywanych prac oraz ścisły nadzór nad użytkowaniem pojazdu.

Czujniki otwarcia korka wlewu paliwa

Obserwowanie w czasie rzeczywistym pozycji i prędkości pojazdu na mapie wraz z jednoczesną archiwizacją danych o dokładnym miejscu i czasie otwarcia wlewu zbiornika paliwa zapewnia prawidłową koordynację wykonywanych prac oraz ścisły nadzór nad użytkowaniem pojazdu.

Transponderowy czujnik korka wlewu paliwa służy do kontroli otwarcia wlewu zbiornika. Działa on na zasadzie kontroli położenia transpondera (taga) RFID. Jeżeli w polu odczytu anteny czytnika znajduje się transponder o unikalnym, znanym czytnikowi numerze, czytnik przesyła tę informację poprzez koncentrator do sterownika ET-GPS-GSM. Gdy transponder zostanie usunięty z pola odczytu, informacja o tym zdarzeniu zostanie przesłana do sterownika. Odczyt numeru transpondera odbywa się przy użyciu niskoenergetycznych fal radiowych.

Elementy wchodzące w skład czujnika otwarcia korka wlewu paliwa:

- transponder,
- obudowa transpondera,
- antena czytnika z przewodem przyłączeniowym,
- czytnik transponderów,

- obudowa czytnika transponderów — Z-54,
- czteroprzewodowy kabel łączący czytnik transponderów z koncentratorom czytników,
- koncentrator czytników RFID z układami ograniczającymi zasilanie czytników do wielkości iskrobezpiecznych,
- rejestrator — sterownik ET-GPS-GSM,
- plomba.

Zebrane przez sterownik ET- GPS-GSM informacje o bieżącej pozycji geograficznej pojazdu, przebytej trasie, kierunku i prędkości poruszania się oraz stanie czujnika otwarcia wlewu paliwa przesyłane są na serwer, a następnie do komputerów w bazie floty. Komplet zarejestrowanych danych obsługiwany jest przez użytkownika za pomocą dedykowanych aplikacji — GPS Monitor i Rejestr GPS.



ELTE GPS Sp. z o.o.

30-688 Kraków ul. Medyczna 13
tel. 012 659 20 98, fax 012 659 17 88

biuro@eltegps.pl
www.eltegps.pl