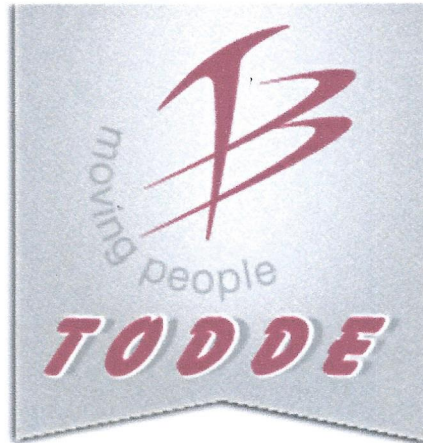


DETTAGLI DEL SISTEMA DI TRACCIAMENTO GPS

La localizzazione dei veicoli è affidata ad un software con la più avanzata tecnologia presente sul mercato.

- La localizzazione dei veicoli avviene in tempo reale con comunicazione della posizione ogni 30 secondi. Il sistema tramite apposita "App" consente al vettore di conoscere la posizione dei veicoli anche con collegamento dal telefono cellulare.
- Il software consente di ricostruire il percorso effettuato dal veicolo riportando indirizzi, coordinate GPS, soste e velocità sostenuta durante il percorso.
- Il collegamento al CanBus consente di accedere dettagliatamente alle prestazioni lavorative di ogni conducente indicando tempi di guida e rispetto delle pause a norma di legge.
- Un sofisticato sistema di Alert avvisa l'operatore nel caso di infrazioni del C.d.S. commesse dal conducente
- Il sistema è in grado di elaborare, in base alle condizioni di traffico, la strada più veloce per raggiungere la destinazione stimandone i tempi

Tutto ciò permette agli autisti di derogare dal percorso prestabilito in caso di fatti eccezionali, come incidenti, chiusure per lavori, manifestazioni, etc. facendo il miglior percorso alternativo disponibile in termini di tempi di percorrenza. Il tutto sotto il controllo dell'ufficio Operativo e della School Bus Manager.



GPS TRACKING SYSTEM DETAILS

The localization of vehicles is entrusted by software with the most advanced technology on the market.

- The localization of the vehicles is done in real time with communication of the position every 30 seconds. The system through a special "App" allows the carrier to know the position of the vehicles even with connection from the mobile phone.

- The software allows to reconstruct the route taken by the vehicle by reporting addresses, GPS coordinates, stops and speed during the journey.

- The connection to the CanBus allows detailed access to the work performance of each driver, indicating driving times and respect for breaks in accordance with the law.

- A sophisticated Alert system alerts the operator in case of C.d.S. violations committed by the driver.

- The system is able to process, according to traffic conditions, the fastest way to reach the destination by estimating the time

All this allows drivers to deviate from the predetermined route in case of exceptional events, such as accidents, closures for work, events, etc.. making the best alternative route available in terms of travel time. All under the control of the Operations Office and School Bus Manager.