



A.F.I. Advanced Fleet Integrator

**SISTEMA DI POSIZIONAMENTO MEZZI VIA GPS,
GESTIONE WEB ED ELABORAZIONE DATI.**



Conoscere con assoluta precisione ed in tempo reale la localizzazione, la posizione, le coordinate, la strada percorsa, la velocità, i tempi di fermo, le soste, le deviazioni di qualsiasi oggetto o mezzo di trasporto in movimento e non sulla superficie terrestre.

Il sistema progettato da TIDEUP, basato sull'interazione tra tecnologia GPS (Global Position System), e GSM (Global System for Mobile communications), con una approssimazione di alcuni metri è in grado di gestire, elaborare e stampare, grazie ad appositi software una serie di risultati praticamente illimitata ricevuti dal satellite.



Satellite



I dati che provengono dal satellite vengono inseriti automaticamente in un database aziendale e permettono la localizzazione del mezzo, che viene visualizzato su di un monitor grazie a semplici e leggibili interfacce grafiche, nonché al sistema di elaborare tutta quella serie di informazioni necessarie alla gestione ottimale del mezzo:

- Ora di partenza ed arrivo
- Tempo impiegato per il percorso
- Tempo trascorso sulla strada al netto delle soste e no
- Velocità media tenuta durante il viaggio, con e senza soste
- Durata e localizzazione delle soste
- Chilometri a vuoto
- Fermo macchina

L'evoluzione dell'applicativo, permetterà le seguenti implementazioni:

Collegamento con kit vivavoce o telefono di bordo

Stampante di bordo

Monitor a tastiera

Antifurto satellitare

Funzione di navigatore satellitare

Collegamento alla CANBUS della centralina del mezzo