

FLOTTE WEB

AnyWhere AnyTime

Localizzazione Satellitare e Gestione Flotte

DESCRIZIONE DELL'ESIGENZA

Il Progetto nasce per soddisfare una delle esigenze fondamentali delle Aziende di Trasporto, ovvero quella di poter Gestire e Controllare la Flotta mezzi in Mobilità, in qualsiasi momento (AnyTime) da qualunque luogo (AnyWhere) sicuramente con "PC", ma anche con "dispositivi portatili" con più alta "trasportabilità" come Cellulari e Palmari, per poter ridurre i tempi di elaborazione e di analisi dei dati aziendali.

DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE

FLOTTE WEB consente di Localizzare e Gestire i Mezzi Aziendali in modo semplice, efficace ed immediato:

- Semplice perché tutte le funzionalità disponibili sono fruibili via web
- Efficace perché la localizzazione degli automezzi avviene grazie ad un ricevitore satellitare GPS
- Immediato perché il funzionamento si basa sulla trasmissione dei dati di localizzazione via GPRS

Il progetto si basa sulla capacità del Sistema di stabilire comunicazioni bidirezionali con tutti i mezzi che operano nell'ambito della attività complessiva dell'Azienda. Queste comunicazioni gestite a vari livelli consentono di gestire:

- La **LOCALIZZAZIONE** (Routing): gestione delle mappe georeferenziate, gestione della localizzazione dei mezzi, controllo della velocità e della direzione del moto, le soste e i parcheggi (con data, ora, tempo e località di sosta), memorizzazione a bordo del mezzo delle posizioni operative, dei parametri e degli stati operativi, questa funzione consente di non perdere i dati di missioni effettuate in aree di difficile copertura telefonica GPRS
- Il **PEDINAMENTO** (Tracking): in tempo reale vengono seguiti sulle mappe georeferenziate i propri mezzi, con la possibilità di localizzare i punti di transito dei mezzi, il controllo del rispetto delle rotte programmate, il controllo della velocità dei mezzi
- I **PIANI DI VIAGGIO**: gestione dei piani di viaggio per ogni mezzo, assegnazione dei punti di carico/scarico, stampa dei piani di viaggio con i tempi e le tratte da seguire, controllo del rispetto delle rotte programmate e delle anomalie ritardi/anticipi/modifiche sui piani di viaggio, controllo della velocità e della direzione del moto, le soste e i parcheggi (con data, ora, tempo e località di sosta)
- Gli **ALLARMI**: gestione degli stati di allarme dal mezzo al Server di Controllo, gestione della natura dell'allarme (antifurto, antirapina, movimento del mezzo,...), possibilità di rimbalzo degli allarmi agli addetti dell'azienda via SMS e/o via Mail
- I **SENSORI** e i **RILEVATORI**: possibilità di gestire sensori di temperatura, rilevatori del consumo del carburante, sensori di crash, di ribaltamento, di sgancio rimorchio,, possibilità di rimbalzo degli allarmi agli addetti dell'azienda via SMS e/o via Mail

Il progetto prevede inoltre:

- la gestione degli Utenti abilitati all'utilizzo del Sistema
- l'esportazione dei dati sensibili contenute nelle banche dati in file Excel
- la gestione di statistiche e stampe su tutti i dati registrati nelle banche dati
- la possibilità dei vostri clienti di accedere ad una area a loro riservata

Il Progetto può risiedere sui nostri Server o su un Server del Cliente, Attivo 24 su 24 ore, 365 giorni all'anno, accessibile da qualsiasi computer o dispositivo mobile attraverso internet con login e password.

A CHI SI RIVOLGE

A tutte le Aziende che hanno la necessità di conoscere in tempo reale dove si trovano i propri mezzi o i propri uomini.

SETTORE MERCEOLOGICO DI RIFERIMENTO

Tutte le Aziende di trasporto pubbliche e private, per il trasporto commerciale e di persone.

BENEFICI PERCEPITI DAL CLIENTE

Aumento della propria produttività con la velocizzazione dei processi aziendali, immediatezza di accesso ai dati, abbassamento dei tempi decisionali.

DEMO

E' disponibile una DEMO dell'applicazione on web, basta chiamare il numero **080/3255053** o andare sul sito www.macnil.it alla voce **Contatti** per avere una login e una password per la demo.