

TrakIT in breve

TrakIT rappresenta un concetto totalmente nuovo nel fleet management per la distribuzione ed i servizi. Il sistema utilizza sofisticate e collaudate tecnologie di localizzazione veicolare e di trasmissione mobile dei dati, sviluppate per ridurre i costi, migliorare il controllo ed il servizio.

In ogni veicolo viene installato un dispositivo che consente la trasmissione dati bidirezionale fra l'automezzo ed il centro servizi, in modo da fornire regolarmente i dati relativi alla posizione del mezzo.

Utilizzando un comune PC presso la sede dell'azienda è possibile visualizzare mappe riportanti per ogni veicolo la posizione, la velocità, la direzione, e molto di più!



Come Funziona

La tracciatura viene effettuata grazie a un dispositivo GPS installato sul veicolo che colloquia con il centro servizi via GPRS. Esistono due possibilità:

- collegamento con il can-bus (centralina) della vettura
- collegamento alla sola accensione ed alimentazione per un'installazione semplice

Vantaggi derivanti dall'utilizzo di TrakIT

- Fornisce la posizione di veicoli o di flotte intere e ne traccia gli spostamenti, per consentire una gestione più efficiente delle flotte stesse.
- Registra automaticamente tutte le attività 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 e ne conserva i dati storici per 4 anni.
- Consente la gestione efficiente dei dati e l'accesso veloce e sicuro agli stessi ad utenti autorizzati via internet da qualsiasi computer.
- Garantisce la gestione dei dati in maniera confidenziale (accesso riservato per cliente/utente autorizzato)
- Permette a ciascun Cliente di gestire e configurare utenti, gruppi di utenti e vetture, livelli di accesso, finestre, report (di cui sono disponibili vari template).
- Dispone di un generatore di report dettagliati e di sintesi.
- Funzionalità di export dei report su MS Excel e conversione in formato PDF.
- Visualizza su cartografia la flotta o il singolo veicolo con possibilità di zoom in/out fino a livello stradale.
- Consente di creare e gestire 'watchboxes' (aree particolari definite dal cliente, il cui attraversamento determina un alert) e report per eccezione ad hoc.
- Ha una funzione di 'replay' per visualizzare i percorsi di veicoli in una determinata finestra temporale, sia in forma tabellare che grafica.
- Monitora l'accensione del veicolo, con l'opzione di ridurre la frequenza di aggiornamento quando il veicolo non è in movimento per lunghi periodi o il motore è spento.



Cosa può fare per voi

Deviazioni rispetto alla pianificazione - è possibile rilevare ogni minima deviazione rispetto alle attività pianificate, informando in tempo reale il gestore della flotta aziendale di eventuali anomalie in corso e consentendogli di inviare agli autisti informazioni relative a cambiamenti del piano di lavoro che si sono inaspettatamente resi necessari (es.: consegne e ritiri non programmati).

Gestione automatizzata delle informazioni - con la possibilità di verificare la sequenza temporale delle attività svolte (consegne, ritiri, interventi sul posto etc..). Tramite i report gestiti dal sistema è possibile validare informazioni relative allo straordinario effettuato ed all'utilizzo inappropriato dei veicoli.

Miglioramento dei livelli di servizio e della produttività - con l'opportunità per il gestore della flotta di allocare attività in modo dinamico al più vicino veicolo disponibile, consentendo una pianificazione dei viaggi e del personale flessibile, in linea con le mutevoli esigenze del business.

Sicurezza - movimenti non autorizzati dei veicoli sono immediatamente rilevati e segnalati ai supervisori della flotta, in modo da prevenire perdite dovute al furto di veicoli che trasportino merci di valore o pericolose. Il sistema agisce anche come un potente deterrente già con la sua sola presenza.

Chi lo può usare

TrakIT viene usato da aziende e organizzazioni provenienti da industrie diverse. Infatti, TrakIT viene usato da organismi dedicati alla sicurezza nazionale fino alle piccole imprese per motivi di efficacia. Nello specifico, TrakIT è adatto per:

- Pubblica Amministrazione: mezzi di emergenza come VVFF, ambulanze, polizia, carabinieri, protezione civile
- Utilities: aziende manutenzione e distribuzione (elettrica, telefonica, acqua,...)
- Logistica, Trasporto merci
- Rete di Vendita (sales force automation)
- Trasporto Pubblico
- Taxi
- Raccolta Rifiuti
- Autonoleggio
- Soccorso Stradale
- Assicurazioni

Alcuni casi di Successo

- Autorità per il Trasporto Pubblico, Malta – Ente Pubblico
- White Taxis, Malta - Cooperativa Taxi
- Lewisham Refuse UK - Raccolta Rifiuti
- Enemalta Corporation Malta - Utility
- Wessex Water UK - Servizi Acqua
- Polizia di Stato, Malta
- Protezione Civile, Malta
- St.Luke's Hospital, Malta - Ambulanze
- Guard and Warden - Vigili Urbani
- London Borough of Camden - Municipio di Camdem, Londra
- Lotteries and Gaming Authority Malta Ente per il monitoraggio di lotterie, casinò e on-line gaming
- Malta International Airport - Aeroporto Internazionale di Malta