

M-Fleet

E' la soluzione di telegestione delle flotte per il trasporto merce su gomma.

Permette di tenere sotto controllo tutto il processo distributivo complessivo, con diversi gradi di dettaglio e di sintesi: mappe, tabelle, grafici, statistiche.

Ovunque voi siate, potrete ricevere le informazioni in tempo reale: via web, sms, fax.

M-Fleet è modulare per permettervi di scegliere solo le funzioni desiderate e aggiungerne di nuove quando volete.



Localizzazione (Basic)

Rileva la posizione - istantanea o storica - di un mezzo, di tutti i mezzi o di gruppi variamente selezionati. Le informazioni possono essere visualizzate via web (pc o pda) o via sms. La localizzazione può essere visualizzata manualmente o in modo automatico, con periodicità configurabile.

Pianificazione dei viaggi con Navigazione satellitare

Allocazione dei carichi ai mezzi, effettuata con l'obiettivo di minimizzare i percorsi -per esempio assegnando allo stesso mezzo flussi localizzati nella stessa area geografica- e massimizzare la saturazione dei mezzi. La pianificazione prevede anche l'ottimizzazione del percorso, particolarmente utile nel caso di consegne a numerosi punti.

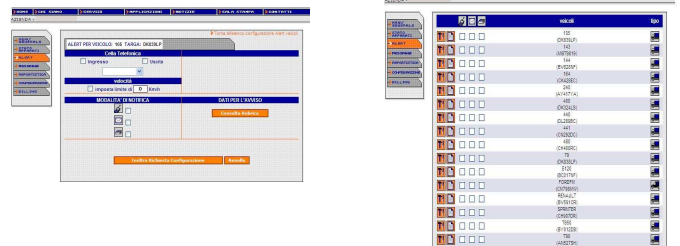
Ad inizio giornata l'autista riceve sul proprio dispositivo di bordo, al tempo stesso navigatore satellitare e terminale di comunicazione, l'elenco delle consegne da effettuare e il piano di viaggio ottimizzato, secondo una logica di massimizzazione della saturazione dei mezzi e il calcolo del miglio itinerario, che guida l'autista nel compimento efficiente e puntuale del suo piano giornaliero.

Eventuali cambiamenti di programma delle consegne, generano un ri-allocazione automatica ed istantanea dei mezzi, prontamente caricate sul terminale dei veicoli interessati. Il dispositivo di navigazione, riconfigura i percorsi migliori, escludendo strade vietate o sconsigliate ai mezzi pesanti. In caso di percorsi errati, il navigatore segnala lo scostamento e ne indica la correzione.

La funzione scarico soste certifica il piano di viaggio in tempo reale (o con report storici configurabili) e verifica la corretta esecuzione delle operazioni e dei tempi di carico e scarico della merce.

Allarmi (On event)

Identifica solo le informazioni significative, al momento giusto, secondo le configurazioni indicate dal Cliente. Qualche esempio: superamento velocità predefinita, cassone aperto, ingresso o uscita in area predefinita, partenza successiva a, sosta più lunga di, transito da località proibita, ore di guida eccessive, ritardo consegna di, e molto altro ancora.



Report

Report Viaggio: elenco dei viaggi effettuati durante il giorno
Report Dettaglio Viaggio: dettaglio di ogni posizione memorizzata
Report per mezzo: tempi di attività ed inattività, chilometri giornalieri e totali percorsi, temperature, etc.

REPORT VIAGGI

Numero	PERIODO Accensione motore - Spegnimento motore	Località di Partenza	PERIODO Spegnimento motore - Accensione motore	Località di Arrivo	Temperatura Media	Temperatura Minima	Temperatura Massima	Chilometri	Attività	Inattività
1	05/02/2008 07:51:55	BSE Nuova Viassona/Via San Raffaele	01/02/2008 07:37:35	Disco Via dei Palmi	0,25/47	0,08/65	7	32	3,0	
2	07:45:40	Disco Via dei Palmi	08:03:35	BSE Seregno/Via San Giuseppe	0,17/35	0,00/52	5	32	1,5	
3	08:03:37	BSE Seregno/Via Giuseppe	08:16:02	BSE Nuova Viassona/Via Palmi	0,15/45	0,15/53	6	32	1,3	
4	12:31:00	BSE Nuova Viassona/Via Palmi	15:04:04	BSE Seregno/Via San Giuseppe	0,21/45	1,50/27	3	25	1,2	
5	12:53:21	BSE Seregno/Via San Giuseppe	15:42:24	AS2 Via Riformatori/SP11/Via per Civate	2,48/55	0,55/12	6	41	22,5	
6	18:37:20	AS2 Via Riformatori/SP11/Via per Civate	18:40:40	AS2 Via Riformatori/SP11/Via per Civate	0,83/18	1,40/25	0	-	0,0	
7	19:23:11	AS2 Via Riformatori/SP11/Via per Civate	19:47:32	AS2 Via Riformatori/SP11/Via per Civate	1,50/11	-	7	41	9,1	
Tempo totale in strada							52/50			
Tempo totale in sosta							7/45:01			
Tempo totale prima accensione motore ultimo spegnimento							03:35:07			
Spazio totale percorso (km)							30,6			

Vantaggi

Visione globale e condivisa

M-Fleet potenzia l'informazione e la rende disponibile a tutti i soggetti coinvolti nel processo di trasporto. A parità di tempi e risorse, il responsabile logistico dispone di informazioni più utili, al momento giusto.

Informazioni in mobilità

Potete accedere alle informazioni anche da telefoni cellulari, pda e qualsiasi dispositivo wireless.

Riduzione dei costi per aumento della produttività

L'impiego di di M-Fleet riduce il tempo delle persone dedicate all'esecuzione dei compiti più ripetitivi nelle attività di pianificazione, quali la raccolta l'immissione e l'analisi dei dati, e la generazione dell'allocatione dei mezzi, e nelle attività amministrative, quali la fatturazione.

Riduzione dei costi per maggiore qualità dei processi

M-Fleet incrementa - ad esempio - il numero di spedizioni e consegne effettuabili a parità di risorse, la riduzione del numero di viaggi e dei rifornimenti, l'ottimizzazione degli itinerari ed il taglio dei costi di comunicazione.

Outsourcing

Movactive gestisce l'intera architettura di raccolta ed elaborazione dati e si occupa dell'aggiornamento tecnologico continuo. Clienti e utenti finali possono dedicarsi completamente al loro business.

Aumento ricavi con clienti più soddisfatti

Migliore servizio offerto e maggiore controllo sul servizio stesso accrescono i profitti.

Sicurezza

M-Fleet protegge i veicoli, gli autisti ed il carico trasportato: l'ideale per prevenire situazioni di pericolo.

Semplice

M-Fleet utilizza tecnologie complesse, ma è facile da usare, intuitivo ed immediato.

Tempestività e flessibilità

Alloca i mezzi in modo rapido ed efficiente, anche in caso di variazioni di ordini improvvisi, secondo le preferenze indicate (veicolo più vicino, autista con ore guida disponibili, merce disponibile per la consegna).

Integrazione nei vostri gestionali

M-Fleet produce informazioni nei formati desiderati, per renderli immediatamente integrabili nei gestionali già in uso.



Via Arti e Mestieri 6/e
20050 Sulbiate (Mi) - Italia
Tel.: +39 039 971 48 50
Fax: +39 039 971 48 88
E-mail: welcome@movactive.com

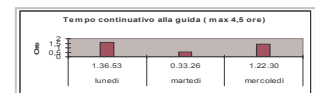
Architettura



Identificazione autista

Il riconoscimento autista aumenta la sicurezza dei vostri mezzi perché abilita alla guida solo il personale autorizzato. L'identificazione dell'autista può marcare tutte le informazioni ed i report, ad esempio: tempi di guida, sosta, attività, viaggi.

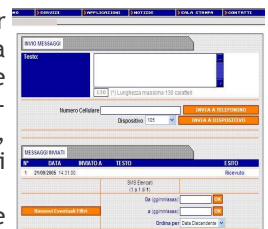
NO	VEICOLO	DATA	LOCALITÀ	LOCALITÀ	COEFFICIENTE
1	000000	01/01/01	Santhia	Santhia	1.0000
2	000000	01/01/01	Santhia	Santhia	1.0000
3	000000	01/01/01	Santhia	Santhia	1.0000
4	000000	01/01/01	Santhia	Santhia	1.0000



Messaggistica

Il navigatore satellitare funge anche da terminale per lo scambio di messaggi tra autisti e uffici: l'autista può spedire e ricevere messaggi di testo libero e messaggi già compilati, scegliendoli da una lista predefinita: consegna effettuata, destinatario assente, merce errata e merce danneggiata, ritardo, incidenti e così via.

La funzione conferma/negazione attività permette agli autisti di attestare l'avvenuta consegna.



Sicurezza

Per proteggere non solo il mezzo, ma anche il carico e l'autista, M-Fleet prevede l'invio di allarmi specifici: Effrazione/Guasto, Emergenza, Controllo intrusione, portelloni di carico, rimorchio, Sensore d'emergenza, di crash o altro.

Una Centrale Operativa notifica e gestisce gli allarmi con le strutture di soccorso preposte ed una lista di numeri predefinita.