

# M-Fleet MultiStop

La soluzione di telegestione delle flotte per il trasporto e la consegna capillare della merce.

La pianificazione non è mai stata così semplice ed efficace: localizzazione, tracciamento, programmazione delle consegne e degli itinerari, analisi degli scostamenti in tempo reale, informazioni storiche e statistiche, comunicazione con gli autisti, sicurezza e molto altro.

Potete scegliere la soluzione completa o selezionare solo le funzioni preferite. A vostro piacimento.



## Localizzazione (Basic)

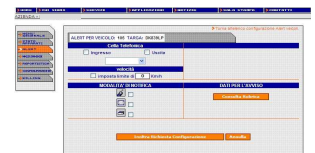
Rileva la posizione - istantanea o storica - su cartina georeferenziata di un mezzo, di tutti i mezzi o di gruppi variamente selezionati per area consegne, status o tipo (ad esempio è possibile identificare sub-flotte di trasportatori terzi). Ulteriori informazioni possono essere associate alla localizzazione (consegne effettuate/da effettuare, ecc.). Le informazioni possono essere visualizzate via web (pc o pda) o via sms, configurando profili differenziati di accesso alle informazioni. La localizzazione può essere visualizzata manualmente o in modo automatico, con periodicità configurabile.

## Pianificazione delle consegne integrata alla Navigazione satellitare

Gli ordini, che possono anche essere ricevuti dai clienti attraverso l'interfaccia web, sono elaborati dal software di pianificazione Movactive che li assegna automaticamente ai mezzi, generando il percorso ottimale di consegna di ciascun mezzo. Il software assegna gli ordini in base alle zone di consegna. Successivamente, è possibile anche ottimizzare la saturazione dei mezzi stabilendo il piano di carico di ciascun veicolo, dettagliando la modalità di posizionamento di ciascun collo, all'interno del mezzo con l'obiettivo di agevolare le operazioni di carico e scarico. La ripianificazione delle consegne viene effettuata automaticamente dal sistema nel momento in cui sopraggiunge un nuovo ordine. I veicoli sono dotati di un terminale di bordo sul quale ricevono la lista delle consegne prima del viaggio, sopprimendo così l'uso della carta. Il dispositivo offre anche le tradizionali funzioni di navigazione satellitare per l'ottimizzazione dei percorsi ed il supporto alla guida. La funzione di pianificazione offre benefici significativi di efficienza, aumento della produttività ed efficacia non solo sulla programmazione, ma anche sul controllo. L'andamento del viaggio e delle consegne può essere verificato e monitorato via web in tempo reale, oppure con messaggi di allerta predefiniti.

## Allarmi (On Event)

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



## Messaggistica

Utilizzando il medesimo terminale di bordo touch screen, 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.

## 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, consegne effettuate, etc.

**REPORT VIAGGI**

Veicolo: ASP900		Targa: DC4389R		08/03/2018		08/03/2018		08/03/2018		08/03/2018		08/03/2018		08/03/2018		
Orario	Stato	Località di Partenza	Località di Arrivo	Tempo Totale di Viaggio	Tempo Totale di Consegna	Tempo Totale di Inattività	Chilometri Percorsi	Temperatura Media	Temperatura Minima	Temperatura Massima	Temperatura Media	Temperatura Minima	Temperatura Massima	Temperatura Media	Temperatura Minima	
1	08:00:00	Località A	Località B	00:15:00	00:10:00	00:05:00	10.00	15.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00	15.00	10.00	
2	10:30:00	Località C	Località D	00:20:00	00:15:00	00:05:00	12.00	18.00	12.00	18.00	18.00	12.00	18.00	18.00	12.00	
3	14:30:00	Località E	Località F	00:10:00	00:05:00	00:05:00	8.00	12.00	8.00	12.00	12.00	8.00	12.00	12.00	8.00	
4	18:30:00	Località G	Località H	00:15:00	00:10:00	00:05:00	10.00	15.00	10.00	15.00	15.00	10.00	15.00	15.00	10.00	
											Tempo Totale di Viaggio	01:00:00				
											Tempo Totale di Consegna	00:40:00				
											Tempo Totale di Inattività	00:20:00				
											Chilometri Percorsi	40.00				
											Temperatura Media	15.00				
											Temperatura Minima	10.00				
											Temperatura Massima	18.00				
											Temperatura Media	15.00				
											Temperatura Minima	10.00				
											Temperatura Massima	18.00				

## Vantaggi

### Visione integrata della distribuzione

Movactive offre un quadro completo e simultaneo di tutta la flotta aziendale, con evidenziazione degli spostamenti rispetto alla programmazione e con diversi livelli informativi di dettaglio.

### Informazioni anche in mobilità

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

### Riduzione dei costi di comunicazione

Potrete contare su un canale di comunicazione diretto con gli autisti, senza alcun costo aggiuntivo.

### Ottimizzazione degli itinerari

Pianificare il percorso migliore per le consegne diventa semplice, immediato ed efficiente, liberando così preziose risorse dell'azienda.

### Maggiore produttività

A parità di risorse, Movactive incrementa il numero di spedizioni e consegne, riduce il numero di viaggi e dei rifornimenti e del personale coinvolto.

### Consegne tempestive e più efficienti

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

### 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.

### Semplice

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

### Integrazione nei vostri gestionali

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

### Comunicazione intelligente

La comunicazione garantisce trasporto dati a basso costo ed adeguata velocità di trasmissione.

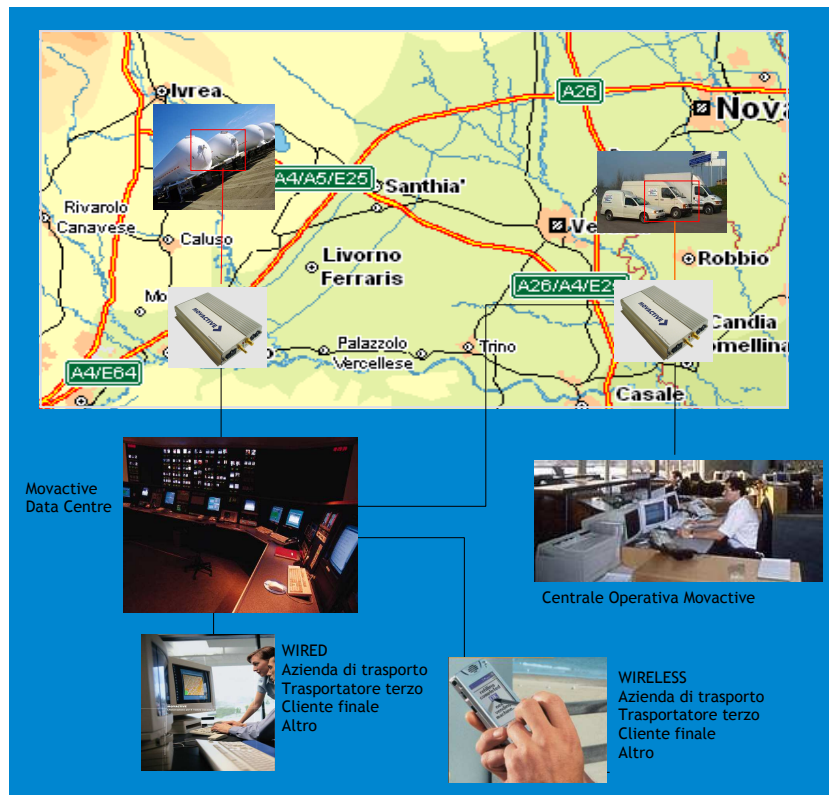
### Sicurezza dei dati

I dati sono protetti dall'accesso indesiderato attraverso una serie di firewall e regole di accesso e autenticazione. I dati sensibili non sono comunque direttamente accessibili dall'esterno.



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

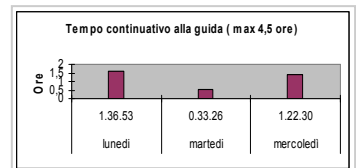
## Architettura



### Identificazione autista

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

N°	STATO	DATA	LOCALITÀ	LOGGING	LOCALITÀ	CODICE CLIENTE
1	30020005	09.01.09	4502000	907647	Legna SC00	20890 MW
2	30020005	10.01.09	4502000	904000	Casale d'Inferno SP15	21840 MW
3	30020005	11.01.09	4502000	906205	Casale d'Inferno SP15	47850 MW
4	30020005	11.01.09	4502000	906419	San Felice della Spina	21840 MW
5	30020005	12.01.09	4502000	919024	Cadriano SC00	18910 MW



### Sicurezza

La posizione dei mezzi può essere localizzata anche per proteggere il mezzo, il carico e l'autista. È previsto l'invio di allarmi in caso di: effrazione/guasto, emergenza, portelloni di carico, rimorchio, sensore d'emergenza o di crash, altri sensori.

La Centrale Operativa Movactive attiva 24h24 invia gli allarmi alle strutture di soccorso preposte e ad una lista di numeri predefinita.

### Controllo carburante

La funzione risulta utile qualora sia presente una pompa di carburante all'interno del deposito aziendale, allo scopo di scoraggiare sprechi, abusi e prelievi non autorizzati. Per ogni veicolo, viene conteggiato il carburante prelevato dalla cisterna aziendale; il sistema genera automaticamente una reportistica dettagliata in tempo reale, disponibile via Web.