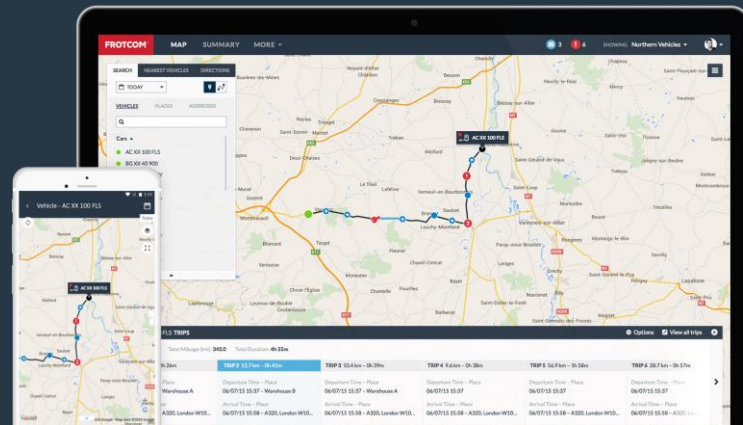


# Localizzazione GPS dei veicoli e monitoraggio dei sensori

La soluzione più intelligente per la localizzazione GPS dei veicoli e per la gestione dei sensori.

Frotcom ti permette di controllare la tua flotta in modo semplice ed efficace, con un chiaro aumento della produttività, dei margini e della qualità del servizio.

*Gestire il tuo ufficio da un veicolo sarebbe alquanto difficile, ma gestire i tuoi veicoli dall'ufficio potrebbe non essere necessariamente molto più facile a meno che non si utilizzino gli strumenti giusti.*



## In che modo possiamo aiutarti

**Frotcom è una soluzione professionale principalmente rivolta a società che vogliono controllare le proprie flotte: imprese di trasporto su strada, servizi di corriere espresso, imprese di logistica e distribuzione, società con forze vendita e di assistenza sul campo, aziende con veicoli e attrezzature da cantiere e compagnie di noleggio auto, per fare alcuni esempi.**

Frotcom ti permette di controllare la tua flotta in modo semplice ed efficace, con un chiaro aumento della produttività, dei margini e della qualità del servizio.

Un piccolo dispositivo contenente un ricevitore GPS ed un modulo di comunicazione GPRS è installato in ogni veicolo della flotta. Questa unità consentirà al responsabile della flotta di controllare i movimenti di tutti i veicoli: dove sono, dove/erano, quando hanno cominciato il viaggio, dove e per quanto tempo si sono fermati e così via.

Con Frotcom puoi tracciare tutti i veicoli 24 ore al giorno, con le posizioni GPS ed i dati dei sensori ricevuti in tempo reale.

Frotcom possiede inoltre numerose opzioni aggiuntive che includono un insieme completo di allarmi e rapporti, gestione della forza lavoro, stile di guida, gestione dei costi, controllo del carburante e identificazione automatica del conducente, per citarne alcune.

Quello di cui hai bisogno per accedere a Frotcom è una connessione internet, un web browser o un'App Frotcom su uno smartphone. Accedi alle informazioni sulla tua flotta stando in ufficio, a casa e ovunque.

### **Frotcom supporta anche i veicoli elettrici**

Sono disponibili parametri come la carica della batteria, l'autonomia (fino a che punto il veicolo può arrivare con la carica attuale) o lo stato di carica e ti aiuteranno a determinare come utilizzare al meglio i tuoi veicoli.

I veicoli elettrici sono il futuro, non solo perché danno un risparmio economico, ma anche perché i veicoli a combustione saranno molto limitati, soprattutto in prossimità delle grandi città. A proposito, Frotcom ti aiuta anche a misurare le emissioni di CO2 dei tuoi veicoli con motore a combustione.

## Benefici

### **Riduzione dei costi e aumento della produttività**

Costi di carburante e di manutenzione ridotti e più incarichi al mese.

### **Migliora il servizio al cliente**

Evita ritardi ma informa i clienti in tempo utile ogni volta che non è possibile evitare ritardi.

### **Migliore pianificazione aziendale**

Sappi esattamente cosa puoi chiedere alla tua flotta grazie al monitoraggio dell'esecuzione del lavoro.

### **Aumenta la sicurezza**

Meno furti e meno incidenti.

*"Sapere esattamente dove si trovano i nostri camion e poter prevedere dove si troveranno tra tre ore è un vantaggio per la produttività e la pianificazione  
Frotcom offre informazioni rapide, affidabili e sicure."*

Baton Hoxha

Direttore delle vendite - Albatros Company - Kosova

## Come funziona

**Per monitorare ogni veicolo, Frotcom utilizza a bordo un dispositivo GPS/GPRS.**

Il dispositivo è connesso alla batteria del veicolo (12V per la maggior parte dei veicoli o 24V per autocarri e altri veicoli di grandi dimensioni). Il consumo di energia è estremamente ridotto, per evitare di scaricare la batteria dei veicoli quando parcheggiati.

Usando un web browser o la App di Frotcom per smartphone (iOS e Android) potrai accedere a tutte le informazioni riguardanti la tua flotta.

La posizione del veicolo è mostrata sulle mappe digitali. La velocità, l'accensione e i dati dei sensori possono essere visualizzati in grafici e tabelle. Al dispositivo di tracciamento è possibile collegare diversi sensori:

- Sensori di temperatura
- Sensori porta aperta
- Sensori carburante
- La maggior parte dei sensori digitali (quelli con due stati: on/off, aperto/chiuso, alto/basso, ecc.)
- La maggior parte dei sensori analogici (quelli che misurano una variabile che cambia continuamente nel tempo)

Il dispositivo di tracciamento è collegabile anche ai dati di alcuni veicoli (CANBus) per leggere ulteriori informazioni quali: Velocità del motore (RPM); Temperatura motore; Stati di funzionamento del tachigrafo (utilizzati in autocarri europei).

A intervalli predefiniti (ogni minuto, per esempio) il dispositivo di tracciamento registra e invia i dati GPS, di accensione e CANBus al Frotcom Data Center, utilizzando comunicazioni GPRS (incluse).

I dati ricevuti nel Frotcom Data Center sono immediatamente registrati ed elaborati. I dati sono inoltre scansionati per rilevare possibili situazioni di allarme.

Per ciascun utente sono definiti un insieme di rapporti e la loro periodicità. L'utente riceverà i rapporti richiesti via e-mail in base a questi parametri.

Vengono anche definite e rilevate le situazioni di allarme, aumentando quindi la probabilità di una risposta immediata al problema.

Al dispositivo di tracciamento GPS è possibile inoltre aggiungere accessori e servizi opzionali come il navigatore integrato, i sensori di porta aperta o temperatura o l'interfaccia CANBus.

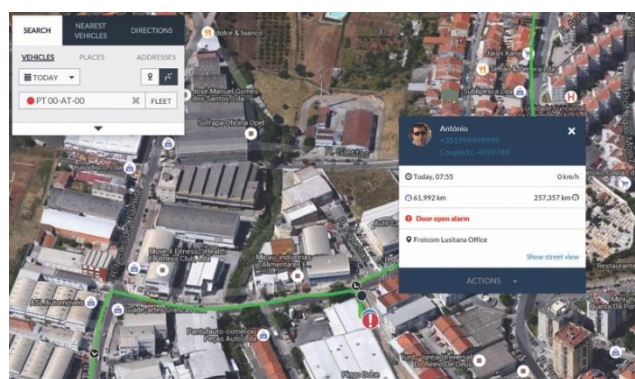
## Principali Funzionalità

- Soluzione di tracciamento in tempo reale tutto incluso
- Comunicazioni GPRS
- Posizionamento GPS
- Ingressi per diversi sensori (opzionali)
- Supporto Multilingue
- App Smartphone per gestori di flotte
- Grafici e tabelle di velocità e dei dati dei sensori
- Rapporti automatici inviati via e-mail
- Allarmi automatici inviati via e-mail

## Altre caratteristiche correlate che potrebbero interessarti

- Allarmi in tempo reale
- Gestione liste di incarichi
- Gestione e allarmi carburante
- Scarico tachigrafo da remoto a norma di legge
- Report per gestire della flotta
- Pianificazione in anticipo dei percorsi
- Tracciamento dei rimorchi ed asset
- Analisi del comportamento di guida

## Tracciamento del veicolo



LA GESTIONE  
**INTELLIGENTE DELLA FLOTTA**  
PER LA TUA AZIENDA.

WWW.FROTCOM.COM

**FROTCOM**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT FLEETS