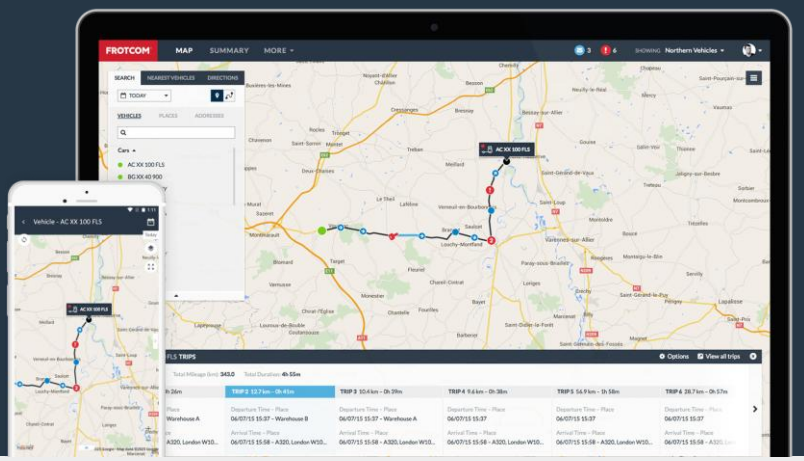
Localizzazione GPS dei veicoli e monitoraggio dei sensori

La soluzione più intelligente per il controllo satellitare veicoli e per la gestione dei sensori.

Frotcom ti permette di controllare la tua flotta in modo semplice ed efficace, grazie a un sistema di localizzazione veicoli via GPS che garantisce 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 aziendali dall'ufficio potrebbe non essere necessariamente molto più facile a meno che non si utilizzino strumenti avanzati per il tracciamento e monitoraggio veicoli.



In che modo possiamo aiutarti

Frotcom è una soluzione professionale rivolta principalmente a società che vogliono implementare un sistema di controllo satellitare veicoli per gestire al meglio le proprie flotte. È ideale per : 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.

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.

I dispositivi Frotcom, certificati, contenenti un localizzatore satellitare auto, o un localizzatore satellitare per camion, viene installato su ogni veicolo della flotta. Questo sistema di localizzazione satellitare veicoli consente al gestore spedizioni della flotta di controllare i movimenti di tutti i veicoli: dove sono, dov'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 su 24, ricevendo in tempo reale le posizioni GPS e i dati dei sensori.

Frotcom offre inoltre numerose funzionalità aggiuntive, come: allarmi e rapporti, gestione della forza lavoro, analisi dello stile di guida, controllo costi, monitoraggio carburante e identificazione automatica del conducente, per citarne alcune.

Tutto ciò di cui hai bisogno per accedere a Frotcom è una connessione Internet e un browser web , oppure l'app Gestori di Flotte sul tuo smartphone.

Frotcom supporta anche il monitoraggio dei veicoli elettrici

Sono disponibili parametri come il livello di carica della batteria, l'autonomia residua (fino a che punto il veicolo può arrivare con la carica attuale) o lo stato di carica in tempo reale, utili per pianificare al meglio e massimizzare l'efficienza della flotta.

Il veicoli elettrici rappresentano il futuro, non solo perché danno un risparmio economico, ma anche perché i veicoli a combustione saranno sempre più limitati, soprattutto nelle aree urbane. Con Frotcom puoi anche misurare le emissioni di CO_2 della tua flotta con motore a combustione, contribuendo a una gestione più sostenibile e consapevole.

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 collegato direttamente connesso alla batteria del veicolo (12V per la maggior parte dei veicoli o 24V per camion e altri veicoli di grandi dimensioni). Il consumo di energia è estremamente ridotto, così da non scaricare la batteria dei veicoli quando parcheggiati.

Utilizzando qualsiasi browser Web o l'app Gestori di Flotte per smartphone (iOS e Android), puoi accedere a tutte le informazioni sulla tua flotta.

La localizzazione del veicolo è visualizzata su mappe digitali. La velocità, l'accensione e i dati dei sensori possono essere visualizzati in grafici e tabelle. Al dispositivo di tracciamento veicoli possono essere collegatiè diversi sensori :

- Sensori di temperatura
- Sensori porta aperta
- Sensori carburante
- Sensori digitali (on/off, aperto/chiuso, alto/basso, ecc.)
- Sensori analogici (che misurano una variabile nel tempo)

È inoltre possibile collegare il dispositivo alla rete dati CANBus del veicolo per ottenere informazioni avanzate come

- Regime motore (RPM)
- Temperatura motore
- Stati del tachigrafo (utilizzati in camion e autocarri europei)

A intervalli regolari (es. ogni minuto) 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, permettendo una risposta rapida e mirata.

Ogni utente riceve i report desiderati via e-mail con la frequenza predefinita. Anche gli allarmi automatici sono notificati via email, migliorando la sicurezza operativa.

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.

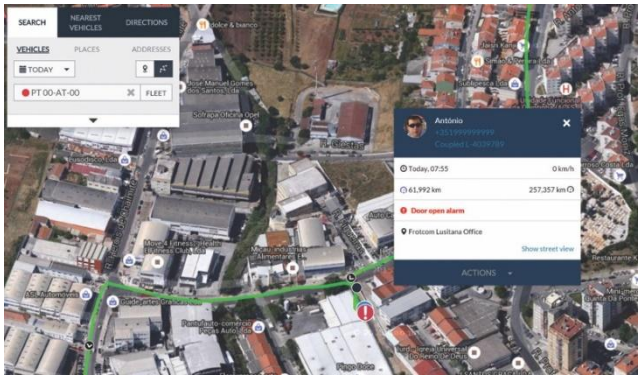
Principali Funzionalità

- **Soluzione completa 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



GPS vehicle tracking and sensor monitoring 20250602

LA GESTIONE
INTELLIGENTE DELLA FLOTTA
PER LA TUA AZIENDA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS