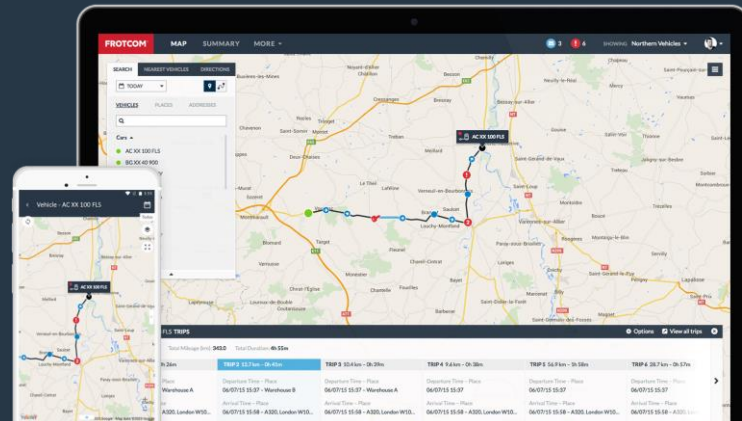


# Urmărirea vehiculului și monitorizarea senzorilor

## Instrumentul esențial de urmărire a vehiculelor flotei tale.

Frotcom permite monitorizarea flotei tale în mod simplu și eficient, având ca rezultat creșterea clară a productivității, marjelor și calității serviciilor.

*Administrarea sediului dintr-un vehicul ar fi foarte dificilă, dar nici administrarea vehiculelor de la sediu nu este neapărat mult mai ușoară. Cu excepția cazului în care utilizezi instrumentele potrivite.*



## Cum te ajutam

Frotcom este o soluție profesională pentru companiile care doresc să își monitorizeze flotele: companii de transport rutier, servicii de curierat, companii logistice și de distribuție, companii cu echipe de vânzări și servicii pe teren, companii cu utilaje de construcții, companii de închirieri de vehicule și altele.

Frotcom îți permite să îți monitorizezi flota în mod simplu și eficient având ca rezultat creșterea clară a productivității, marjelor și calității serviciilor.

Un mic dispozitiv ce conține un receptor GPS și un modul de comunicație GPRS este instalat în fiecare vehicul al flotei. Această unitate îți permite să monitorizezi toate mișcărilor vehiculelor: unde sunt, unde au fost, când au început cursa, unde și cât timp au staționat și așa mai departe.

Cu Frotcom poți monitoriza toate vehiculele 24 ore pe zi, cu pozițiile GPS și datele senzorilor recepționate în timp real. Mai mult, Frotcom are numeroase module

suplimentare, inclusiv un set complet de alarme și rapoarte, workforce management, comportament conducere, managementul costurilor, control combustibil și identificarea automată a șoferului, printre multe altele.

Tot ce ai nevoie pentru a accesa Frotcom este o conexiune la Internet și un browser web sau aplicația Frotcom pe un telefon inteligent. Accesează informațiile flotei tale la serviciu, acasă sau oriunde altundeva.

### Frotcom suporta si vehicule electrice

Furnizam parametri ca incarcarea bateriei, autonomia or stadiul incarcarii, astfel incat sa utilizezi cat mai bine vehiculele.

Vehiculele electrice sunt viitorul, economice, fara restrictii in vecinatatea marilor orase. Apropos, Frotcom masoara si emisiile de CO2 ale motoarelor cu ardere interna.

## Beneficii

### Reducerea costurilor și creșterea productivității

Reducerea costurilor cu combustibilul și întreținerea; mai multe servicii executate lunar.

### Servicii clienți îmbunătățite

Evită întârzierile, dar informează clienții în timp util ori de câte ori întârzierile nu pot fi evitate.

### Planificarea mai bună a afacerii

Știi exact ce poți cere de la flota ta, prin monitorizarea execuției comenzilor.

### Siguranță sporită

Mai puține furturi, mai puține accidente.

*Knowing exactly where our trucks are and being able to predict where they will be in three hours' time is a boon to productivity and planning. Frotcom offers fast, reliable and secure information."*

**Baton Hoxha**  
Sales Manager - Albatros Company - Kosovo

## Cum Funcioneaza

Pentru monitorizarea fiecărui vehicul, Frotcom utilizează un dispozitiv de urmărire GPS/GPRS.

Dispozitivul este conectat la bateria vehiculului (12V pentru majoritatea automobilelor sau 24V pentru camioane și alte vehicule mari). Consumul este foarte scăzut pentru a evita descărcarea bateriei vehiculelor parcate.

Utilizând orice browser web sau aplicația Frotcom pentru smartphone (iOS și Android), poți accesa toate informațiile flotei tale..

Poziția vehiculului este indicată pe hărți digitale. Viteza, starea motorului și datele de la senzori pot fi vizualizate în grafice sau tabele. Ai posibilitatea de a atașa mulți senzori diferiți la dispozitivul de urmărire:

- Senzori de temperatură
- Senzori pentru ușa deschisă
- Senzori pentru nivelul de combustibil
- Majoritatea senzorilor digitali  
(cei cu doar două stări: pornit/oprit, deschis/închis, înalt/jos, etc.)
- Majoritatea senzorilor analogici  
(cei care măsoară o variabilă ce se modifică continuu în timp)

Dispozitivul de urmărire poate fi conectat, de asemenea, la datele anumitor vehicule (CANBus) pentru a citi informații suplimentare precum: RPM motor, Temperatură motor, Stările tahografului (utilizat la camioanele din Europa).

La intervale predeterminate - la fiecare minut, de exemplu - dispozitivul de urmărire înregistrează și transmite date de la GPS, aprindere, senzor și CANBus la Frotcom Data Center, utilizând comunicațiile GPRS (incluse).

Datele primite la Frotcom Data Center sunt înregistrate și procesate imediat. De asemenea, datele sunt scanate pentru identificarea posibilelor situații de alarmare.

Pentru fiecare utilizator este definit un set de rapoarte (și frecvența cu care sunt generate). Utilizatorii vor primi rapoartele solicitate prin email în funcție de acești parametri.

De asemenea, sunt predefinite situațiile de alarmare și când sunt declanșate, crescând posibilitatea unui răspuns imediat la problema apărută.

Poți adăuga accesorii și servicii opționale precum un navigator, o interfață CANBus sau un dispozitiv pentru imobilizarea vehiculului, printre multe altele.

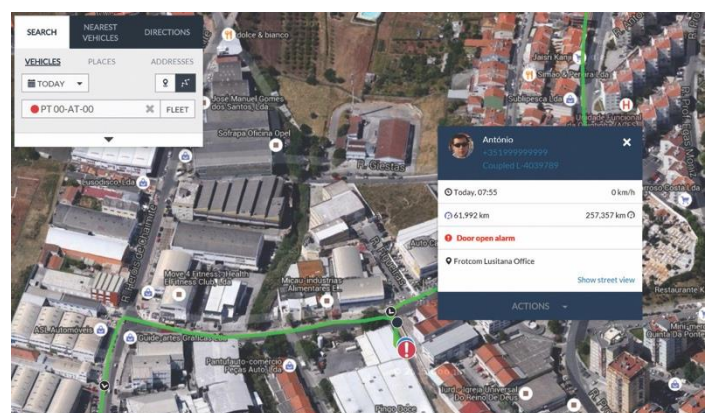
## Caracteristici principale

- **Soluție completă de monitorizare în timp real cu toate serviciile incluse**
- **Comunicații GPRS**
- **Localizare GPS**
- **Pornire motor**
- **Intrări pentru mai mulți senzori diferiți (opțional)**
- **Suport multilingvistic**
- **Aplicații smartphone pentru Manageri flotă**
- **Vizualizare în grafice și tabele a datelor vitezei și senzorilor**
- **Rapoarte automate transmise prin email**
- **Alarmer automate prin email**

## Alte caracteristici conexe de care ai putea fi interesat

- **Monitorizarea activelor**
- **Analiza stilului de condus**
- **Managementul combustibilului**
- **Alarmer**
- **Descărcare tahograf remote**
- **Planificarea și monitorizarea rutei**
- **Workforce management**
- **Rapoarte**

## Monitorizand un vehicul



MANAGEMENTUL INTELIGENT  
AL FLOTEI  
TALE.

WWW.FROTCOM.COM

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