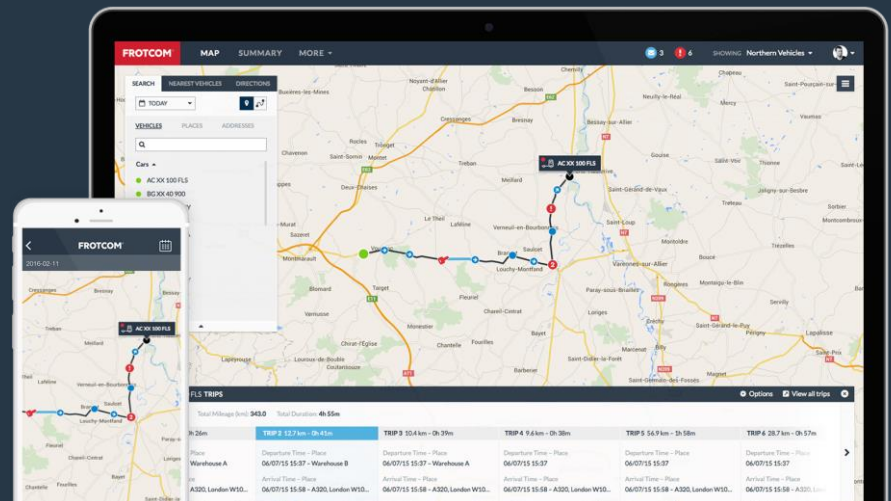


# Fahrzeugortung und Sensorenüberwachung

## Die ultimative Fahrzeugortung für Ihre Flotte.

Frotcom erlaubt Ihnen in einer einfachen und effektiven Weise **Ihre Flotte zu verfolgen**, die in einer eindeutigen Erhöhung der Produktivität, der Margen und der Dienstleistungsqualität resultiert.

*Die Verwaltung Ihres Büros von einem Fahrzeug wäre schwierig, aber die Verwaltung Ihrer Fahrzeuge vom Büro ist nicht unbedingt einfacher. Es sei denn Sie verwenden die richtigen Werkzeuge.*



## Wie Wir Helfen

**Frotcom ist eine professionelle Lösung für Unternehmen, die ihre Flotte überwachen möchten: Straßenverkehrsunternehmen, Übernacht-Kurierdienste, Logistik- und Distributionsunternehmen, Vertriebs- und Außendienstunternehmen, Firmen mit Baumaschinen und Autovermietungen, neben vielen weiteren.**

Frotcom ermöglicht es Ihnen, Ihre Flotte auf einfache und effektive Weise zu überwachen, was zu einer deutlichen Steigerung der Produktivität, der Margen und der Dienstleistungsqualität führt.

In jedem Fahrzeug der Flotte wird eine kleine Einheit mit einem GPS-Empfänger und einem GPRS-Kommunikationsmodul installiert. Diese Einheit erlaubt Ihnen, die Bewegung aller

Fahrzeuge zu überwachen: wo sie sind, wo sie waren, wo sie die Fahrt begannen, wo sie anhielten und wie lange, und so weiter.

Mit Frotcom können Sie alle Ihre Fahrzeuge 24 Stunden am Tag verfolgen, wobei Positionen und Sensordaten in Echtzeit empfangen werden. Darüber hinaus verfügt Frotcom über zahlreiche Add-ons, die einen vollständigen Satz von Alarmierungen und Berichten, Workforce Management, Fahrverhalten, Kostenmanagement, Kraftstoffkontrolle und automatische Fahreridentifikation, neben weiteren, beinhalten.

Alles was Sie brauchen, um auf Frotcom zuzugreifen, ist eine Internetverbindung und ein Webbrowser oder die Frotcom App auf einem Smartphone. Zugriff auf Ihre Flotteninformationen am Arbeitsplatz, zu Hause oder anderswo.

Schauen Sie es sich an.

## Vorteile

### Reduzierte Kosten und erhöhte Produktivität

Geringere Kraftstoff- und Wartungskosten; mehrere ausgeführte Aufträge pro Monat.

### Verbesserter Kundenservice

Vermeiden Sie Verspätungen, aber wenn unvermeidbar, informieren Sie Ihre Kunden in Echtzeit über die Verzögerung.

### Bessere Geschäftsplanung

Durch die Kontrolle der Aufgabenausführung wissen Sie genau, was Sie von Ihrer Flotte erwarten können.

### Erhöhte Sicherheit

Weniger Diebstähle, weniger Unfälle.

„Es ist ein Segen für Produktivität und Planung, genau zu wissen, wo sich unsere Lkw befinden und vorhersagen zu können, wo sie sich in drei Stunden befinden werden. Frotcom bietet schnelle, zuverlässige und sichere Informationen.“

Baton Hoxha  
Verkaufsleiter - Albatros Company - Kosovo

## Wie Das Funktioniert

### Frotcom verwendet ein GPS / GPRS Tracking Gerät zur Überwachung jedes Fahrzeugs.

Das Gerät ist an die Fahrzeugbatterie angeschlossen (12V für die meisten Autos oder 24V für Lkw und andere große Fahrzeuge). Der Stromverbrauch ist sehr gering, um zu vermeiden, daß die Batterie von geparkten Fahrzeugen geschwächt wird.

Sie können mit jedem Web-Browser oder der Frotcom App für Smartphones (IOS und Android) auf alle Informationen über Ihre Flotte zugreifen.

### Fahrzeugstandorte werden auf digitalen Karten angezeigt.

Geschwindigkeits-, Zünd- und Sensordaten können in Graphen oder Tabellen angezeigt werden. Sie können viele verschiedene Sensoren am Tracking-Gerät installieren:

- Temperatursensoren
- Türsensoren
- Füllstandsensor (Kraftstoff)
- Die meisten digitalen Sensoren (solche mit zwei Einstellungen: ein/aus, offen/geschlossen, hoch/niedrig usw.)
- Die meisten analogen Sensoren (diejenigen, die eine Variable messen, die sich im Laufe der Zeit kontinuierlich ändert)

Das Tracking-Gerät kann auch mit einigen Fahrzeugdaten (CANBus) verbunden werden, um zusätzliche Informationen zu sammeln, wie zum Beispiel: Motordrehzahlen, Motortemperatur, Tacho-Arbeitszustände (in europäischen LKWs)

In vorgegebenen Intervallen - zum Beispiel jede Minute - registriert und sendet das Tracking-Gerät per GPRS-Kommunikation (enthalten) GPS-, Zündungs-, Sensor- und CANBus-Daten an das Frotcom Datenzentrum.

Die im Frotcom Datenzentrum empfangenen Daten werden sofort registriert und verarbeitet. Die Daten werden auch auf mögliche Alarmsituationen gesannt.

Für jeden Benutzer wird ein Satz von Berichten (und die Häufigkeit, mit der sie erzeugt werden) definiert. Die Benutzer erhalten die gewünschten Berichte per E-Mail auf der Grundlage dieser Parameter.

Alarmsituationen sind ebenfalls vordefiniert und erhöhen, wenn sie ausgelöst werden, die Wahrscheinlichkeit einer sofortigen Reaktion auf das Problem.

Sie können optionales Zubehör und Dienstleistungen wie einen Navigator, eine CANBus-Schnittstelle oder eine Fahrzeug-Wegfahrsperrung, sowie viele weitere, hinzufügen.

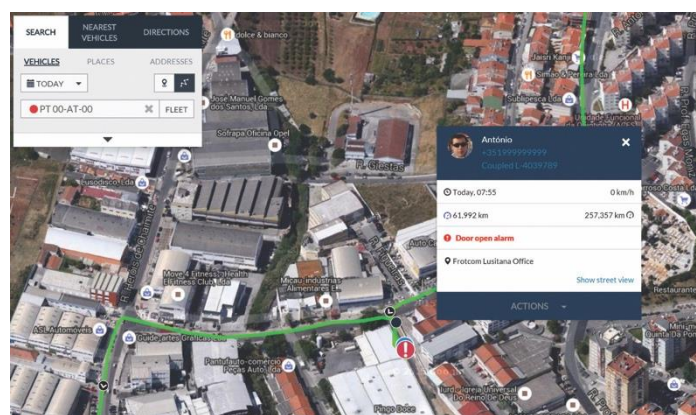
## Haupteigenschaften

- All-included Echtzeit-Tracking-Lösung
- GPRS-Kommunikation
- GPS-Positionierung
- Zündstatus
- Eingänge für viele verschiedene Sensoren (optional)
- Mehrsprachige Unterstützung
- Smartphone App für Flottenmanager
- Diagramm- und Tabellenansichten von Geschwindigkeits- und Sensordaten
- Automatische Berichte per E-Mail
- Automatische Alarmierungen per E-Mail

## Andere verwandte Funktionen, die Sie interessieren könnten

- GPS Anhänger und Assetverfolgung
- Analyse des Fahrverhaltens
- Kraftstoffmanagement
- Flotten Alarmierungen
- Remote tachograph download
- Routenplanung und -überwachung
- Mobiles Workforce-Management
- Flottenmanagement Berichte

## Fahrzeugverfolgung



DAS INTELLIGENTE  
**FLOTTENMANAGEMENT**  
FÜR IHR UNTERNEHMEN.

WWW.FROTCOM.COM

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