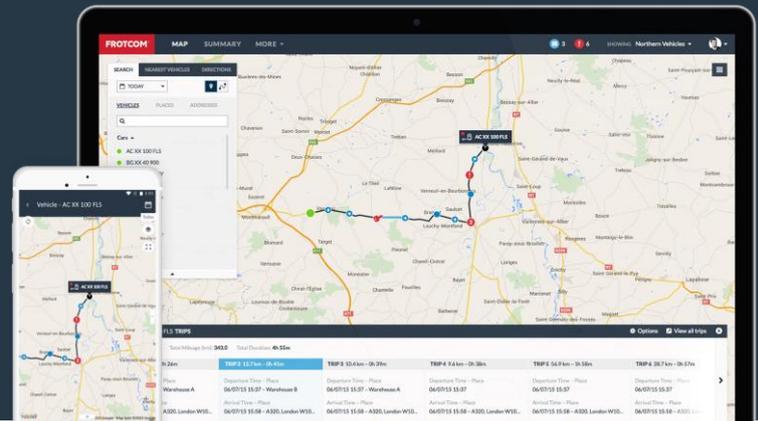


Localização de veículos e monitorização de sensores

A melhor ferramenta de localização de veículos para a sua frota.

O Frotcom permite-lhe **monitorizar a sua frota** de uma forma simples e eficaz, resultando num aumento evidente da produtividade, das margens e da qualidade do serviço.

Gerir o seu escritório a partir de um veículo seria difícil, mas gerir os seus veículos a partir do escritório não é necessariamente mais fácil. A não ser que utilize as ferramentas certas.



Como ajudamos

O Frotcom é uma solução profissional para empresas que pretendem monitorizar as suas frotas: empresas de transporte rodoviário de mercadorias, serviços de entregas rápidas, empresas de logística e distribuição, empresas com forças de venda ou assistência técnica, empresas com máquinas de construção civil e empresas de aluguer de veículos, entre outras.

O Frotcom permite-lhe monitorizar a sua frota de uma forma simples e eficaz, resultando num aumento evidente da produtividade, das margens e da qualidade do serviço.

Em todos os veículos da frota, é instalada uma pequena unidade que contém um recetor GPS e um módulo de comunicação GPRS. Esta permite-lhe monitorizar os movimentos de todos os veículos: onde estão, onde estiveram, quando começaram a jornada, quanto tempo e onde estiveram parados e assim sucessivamente.

Com o Frotcom, pode localizar os seus veículos 24 horas por dia, através da receção de dados de posicionamento e de sensores em tempo real. Além disso, o Frotcom possui diversos acessórios, como um conjunto completo de alarmes e relatórios,

gestão de tarefas, comportamento de condução, gestão de custos, controlo de combustíveis e identificação automática do condutor, entre outros.

Tudo o que necessita para aceder ao Frotcom é uma ligação à internet e um browser ou a aplicação da Frotcom instalada num smartphone. Aceda às informações sobre a sua frota no local de trabalho, em casa ou em qualquer outro lugar.

Frotcom também suporta veículos elétricos

Parâmetros como carga da bateria, autonomia (até onde o veículo pode ir com a carga atual) ou o status de carregamento estão disponíveis e ajudarão a determinar a melhor forma de usar seus veículos.

Os veículos elétricos são o futuro, não só porque fazem sentido economicamente, mas também porque os veículos com motor a combustão terão seus movimentos muito limitados, principalmente nas proximidades das grandes cidades. Por falar nisso, o Frotcom também o ajuda a medir as emissões de CO2 dos seus veículos com motor de combustão.

Benefícios

Redução de custos e aumento da produtividade

Custos de combustível e de manutenção mais baixos; mais serviços executados por mês.

Serviço ao cliente melhorado

Evite atrasos, mas informe os clientes em tempo real nos casos em que os atrasos não podem ser evitados.

Melhor planeamento do negócio

Saiba exatamente o que pode exigir à sua frota, monitorizando a execução dos trabalhos.

Mais segurança

Menos roubos, menos acidentes.

"Saber exatamente onde se encontram os nossos camiões e ser capaz de prever onde eles estarão dentro de três horas é um benefício para a produtividade e o planeamento. O Frotcom oferece informações rápidas, confiáveis e seguras."

Baton Hoxha
Diretor de vendas - Albatros Company - Kosovo

Como funciona

Para monitorizar cada veículo, o Frotcom utiliza um dispositivo de localização de GPS/GPRS.

O dispositivo é ligado à bateria do veículo (12V para a grande maioria dos carros ou 24V para camiões e outros veículos de grandes dimensões). O consumo de corrente é muito baixo, de modo a evitar que os veículos estacionados fiquem sem bateria.

Através de qualquer browser de internet ou da aplicação do Frotcom para smartphones (iOS e Android), pode ter acesso a todas as informações sobre a sua frota.

A localização do veículo é apresentada em mapas digitais. Os dados relativos à velocidade, ignição e sensores podem ser visualizados em gráficos ou tabelas. Pode instalar vários sensores diferentes no dispositivo de localização:

- Sensores de temperatura
- Sensores de porta aberta
- Sensores de nível de combustível
- A grande maioria dos sensores digitais (os que possuem apenas dois estados: ligado/desligado, aberto/fechado, alto/baixo, etc.)
- A grande maioria dos sensores analógicos (os que medem uma variável que varia continuamente ao longo do tempo)

O dispositivo de localização também pode ser ligado aos dados de alguns veículos (CANBus) para ler informações adicionais, tais como RPM do motor, Temperatura do motor, Estados de operação do tacógrafo (utilizado em camiões europeus).

Em intervalos de tempo predefinidos – a cada minuto, por exemplo – o dispositivo de localização regista e envia dados relativos ao GPS, ignição, sensores e CANBus para o Frotcom Data Center, através de comunicações GPRS (incluídas).

Os dados recebidos no Frotcom Data Center são imediatamente registados e processados. Os dados são ainda analisados para deteção de eventuais situações de alarme.

Para cada utilizador, é definido um conjunto de relatórios, bem como a sua periodicidade. Os utilizadores irão receber os relatórios solicitados por e-mail com base nestes parâmetros.

São ainda predefinidas situações de alarme de modo a que, quando ativadas, a possibilidade de dar resposta imediata ao problema seja aumentada.

Pode adicionar acessórios e serviços complementares, tais como um navegador, uma interface CANBus ou um imobilizador de veículo, entre outros.

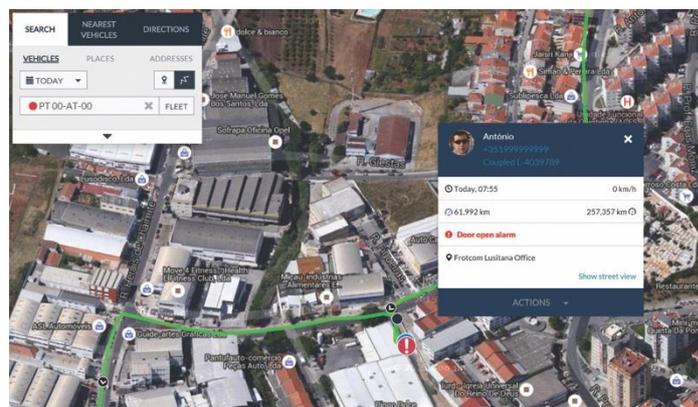
Funcionalidades principais

- Solução de localização em tempo real, com tudo incluído
- Comunicação GPRS
- Posicionamento por GPS
- Estado de ignição
- Entradas para diversos sensores (opcional)
- Suporte multilingue
- Aplicação para smartphone para gestores de frotas
- Vistas de gráfico e de tabela de dados de velocidade e sensores
- Envio automático de relatórios por e-mail
- Envio automático de alarmes por e-mail

Outras funcionalidades relacionadas que podem ser do seu interesse

- Alarmes
- Gestão de tarefas
- Gestão de ativos
- Análise do estilo de condução
- Gestão de combustível
- Descarga remota de tacógrafo
- Relatórios
- Planeamento e monitorização de rotas

Monitorização de um veículo



A GESTÃO
DE FROTA INTELIGENTE
PARA A SUA EMPRESA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS