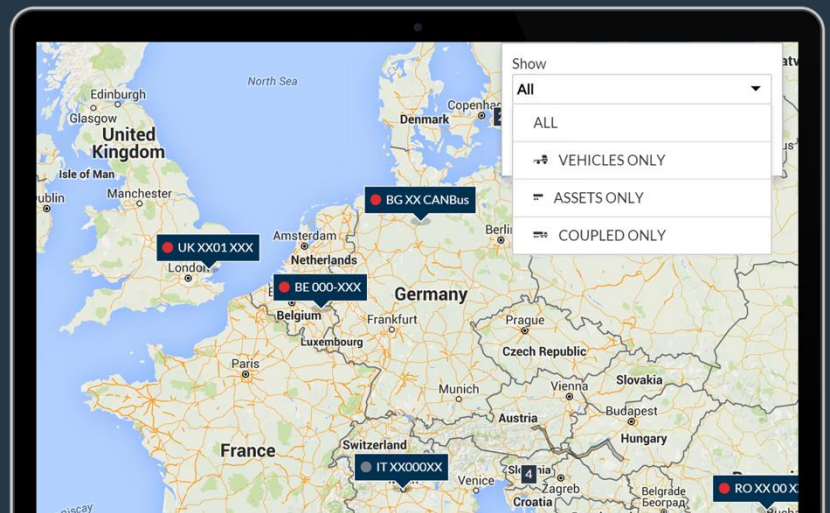


# Monitorização por GPS de reboques e ativos

Controle os seus reboques, contentores e outros ativos, com a deteção automática de acoplamento e desacoplamento.

O Frotcom é uma solução profissional e inteligente de gestão de frotas, concebida para controlar as atividades da sua frota. Também não nos esquecemos dos seus ativos. O Frotcom está preparado para lhe fornecer soluções para monitorizar e controlar os seus valiosos reboques e outros bens.

*O seu gestor de frota desliga o telefone depois de uma longa conversa com outro condutor. Vira-se para si acenando com a cabeça e confirmando assim aquilo de que já suspeitava: desapareceu um semi-reboque.*



## Como ajudamos

**Histórias como esta não são inéditas. A menos que tenha um sistema de monitorização para controlar os seus reboques e ativos, mais cedo ou mais tarde surge uma altura em que alguém se esquece de registar onde um semi-reboque foi desacoplado do camião.**

É por isso que muitas empresas precisam não só de controlar os seus veículos, mas também outros ativos valiosos, tais como semirreboques, contentores, caixas móveis ou vagões de mercadorias.

Normalmente, estes ativos recorrem à ligação a um veículo para comunicar a sua localização e outras atividades, por meio do localizador de GPS do veículo.

No entanto, quando precisa de controlar esses ativos isoladamente, muitas vezes, não existem fontes de alimentação externas disponíveis nas proximidades.

É aí que entra o Frotcom. Os nossos dispositivos de localização de reboques podem funcionar com baterias internas durante meses, mesmo quando não existe energia externa disponível.

A tecnologia de ponta do Frotcom informa-o também quando tratores e semi-reboques estão acoplados ou desacoplados sem qualquer hardware adicional. Poderá saber onde cada semi-reboque está, quando foi deixado lá, por qual motorista e trator. Pode também acompanhar a sua quilometragem. Sensores de temperatura e de porta aberta também estão disponíveis, opcionalmente.

## Benefícios

**Melhore a visibilidade e responsabilização pelos reboques e ativos na cadeia de fornecimento**

Reduza o risco de perder um ativo e os respetivos conteúdos.

**Recupere ativos roubados**

Ao controlar a localização dos seus ativos, tem mais hipóteses de recuperar bens roubados.

**Simplifique as suas operações de reboque**

Melhore a utilização do reboque e reduza o tempo de permanência.

**Reduza custos de mão de obra e erro humano com o acoplamento / desacoplamento automático**

Não confie apenas na sua memória para monitorizar ou controlar ativos manualmente. O Frotcom pode detectar automaticamente quando e onde o reboque foi acoplado / desacoplado a um trator.

**Melhore a utilização do aluguer**

Se tiver um negócio de aluguer de maquinaria pesada, precisa de poder confirmar o paradeiro dos seus ativos para confirmar o cumprimento do contrato de aluguer.

"O Frotcom está a ajudar-nos a monitorizar os nossos reboques, ao mesmo tempo que melhora o processo de transporte para os clientes e garante que os condutores chegam pontualmente."

Arian Qamili  
Representante Comercial - Sharrcem - Kosovo

## Como funciona

Para o controlo de ativos, o Frotcom utiliza localizadores de GPS independentes com baterias de capacidade extremamente elevada, que permitem um funcionamento durante longos períodos sem fonte de alimentação externa.

Ao monitorizar os seus reboques e bens no Frotcom, será informado automaticamente de todas as operações de acoplamento e desacoplamento.

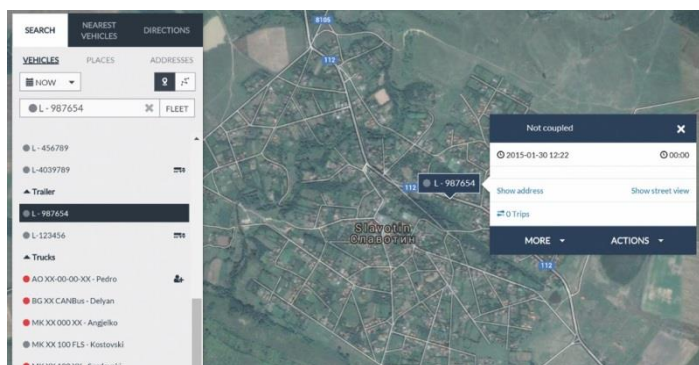
Para usar a deteção automática de acoplamento e desacoplamento no Frotcom, é necessário permitir o acoplamento automático com base no GPS e definir quais os veículos e reboques que usarão esse recurso.

O Frotcom irá então monitorizar a sua posição GPS e detectar operações de acoplamento e desacoplamento, sem necessidade de os gestores de frota os reportarem.

O resultado do acoplamento e desacoplamento automático é mostrado no Frotcom da mesma forma que as operações manuais.

O Frotcom suporta operações de acoplamento e desacoplamento, simultaneamente no mesmo veículo, de até 5 ativos.

### Monitorização de um reboque



### Monitorização por GPS de reboques e ativos



## Dispositivos e acessórios

**Modelo:** Queclink - GV620MG (4G)

Esta unidade de monitorização por GPS oferece uma solução simples e económica para controlar reboques, onde não há energia externa por um longo tempo, pode ser definida a monitorização de baixa frequência. Nos casos em que a unidade pode ser ligada durante as viagens, a partir da bateria principal dos tratores ou do motor de frio em semi-reboques, a monitorização passa a estar disponível a cada minuto. Também pode ligar sensores de porta aberta ou qualquer sinal de entrada digital (por exemplo, botão de pânico).

**Modelo:** Picotrack Endurance Primary

Este equipamento de monitorização por GPS foi projetado especificamente para o controlo de ativos onde nenhuma fonte de energia esteja disponível, como contentores.

A bateria pode durar anos, desde que as posições sejam enviadas uma vez por dia ou apenas quando o início e o fim do movimento for detectado.

## Outras funcionalidades relacionadas que podem ser do seu interesse

- Localização GPS de veículos e monitorização de sensores
- Relatórios de gestão de frotas
- Controlo de acesso
- Alarmes

A GESTÃO  
DE FROTA INTELIGENTE  
PARA A SUA EMPRESA.

WWW.FROTCOM.COM

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