

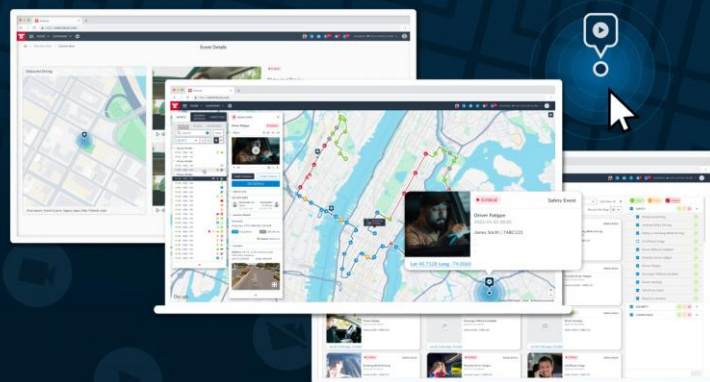
# Vídeo telemática

Aumentar a segurança e a eficiência operacional utilizando a solução de vídeo do Frotcom

A solução de Vídeo telemática do Frotcom fornece aos gestores de frotas informações de vídeo em tempo real sobre o estilo de condução, permitindo medidas de segurança proactivas e uma gestão eficiente de incidentes.

Os gestores de frotas têm muitas vezes dificuldade em compreender o que realmente acontece na estrada.

A Vídeo telemática do Frotcom dá visibilidade em tempo real do comportamento do condutor. As câmaras de traço AI-12 detetam ações de risco, como a condução distraída e a fadiga, alertando instantaneamente os condutores e os gestores. Com estas informações, pode orientar os condutores, reduzir os acidentes e os custos.



## Como ajudamos

A gestão de uma frota tem os seus desafios, desde a monitorização do comportamento do condutor até à redução dos riscos de acidentes e dos custos operacionais.

A solução de Telemática por Vídeo da Frotcom simplifica este trabalho, combinando as câmaras de traço Lytx AI-12 alimentadas por IA com a unidade de localização GPS da Frotcom. A câmara de bordo deteta comportamentos de condução arriscados - como o uso do telemóvel ou fumar - e grava imagens de vídeo quando os eventos são desencadeados. A unidade de GPS correlaciona estes eventos com os dados de condução e os vídeos gravados são carregados em segurança para servidores na nuvem. Os gestores de frotas podem aceder e rever as filmagens na plataforma do Frotcom para monitorizar o desempenho do condutor, responder a incidentes e melhorar a segurança da frota.



## Benefícios

### Melhorar a segurança do condutor

Em tempo real, identifique e corrija comportamentos de risco como a condução distraída, o não cumprimento do uso do cinto de segurança e o excesso de velocidade.

### Análise de incidentes

Aceder a imagens de vídeo associadas a eventos específicos para uma reconstrução exacta do incidente.

### Reduzir os custos

Proteja a sua empresa de falsas reclamações com provas de vídeo, reduzindo os custos de reparação e os prémios de seguro.

### Melhorar a eficiência operacional

Obtenha informações sobre os hábitos de condução e optimize os percursos, reduzindo o consumo de combustível e o desgaste do veículo.

### Formação de motoristas

Utilize as informações de vídeo para fornecer feedback e formação direccionados aos condutores.

### Integração fácil

Adicione facilmente a Vídeo Telemática ao seu sistema Frotcom existente sem instalações complexas.

*“Antes da solução de Videotelemática do Frotcom, os relatórios de acidentes eram um jogo de adivinhação. Agora, com informações baseadas em vídeo, temos provas claras para proteger os nossos condutores, resolver disputas mais rapidamente e melhorar a segurança em toda a nossa frota.”*

## Como funciona

O sistema de telemática de vídeo da Frotcom recolhe e processa os dados de vídeo da seguinte forma:

### 1. Detecção e gravação de eventos

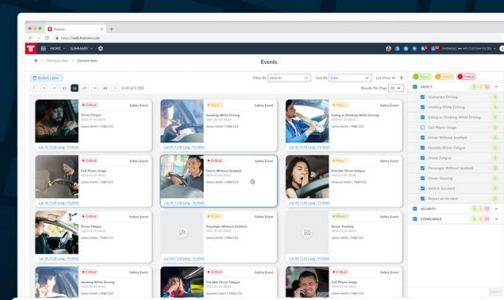
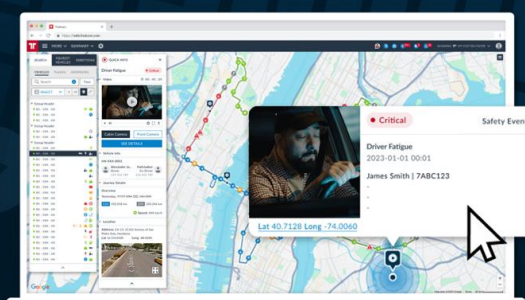
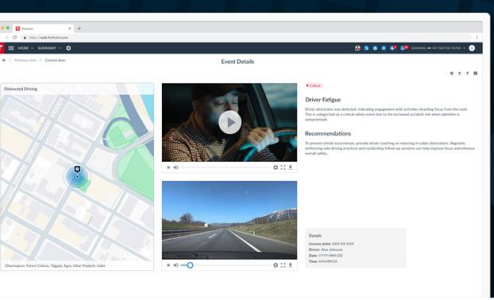
- A câmara do tablier detecta eventos de risco (por exemplo, condução distraída, utilização do telemóvel ou fumar enquanto conduz).
- A unidade de monitorização do Frotcom detecta os seus próprios eventos de comportamento de condução e solicita as imagens correspondentes da câmara.

### 2. Transmissão de vídeo e dados

O vídeo gravado é transmitido pela plataforma do Frotcom, a pedido.

### 3. Aceder a informações no Frotcom

Pode rever os eventos gravados na interface de Vídeo Telemática do Frotcom.



## Principais características

- Integração de eventos: visualize imagens de vídeo categorizadas e detalhes do evento no Frotcom.
- Recupere clips de vídeo de 10 segundos de qualquer ponto ao longo do percurso de um veículo.
- Aceder a imagens de vídeo ligadas a eventos específicos de comportamento de condução diretamente a partir da página Comportamento de condução.

## Outras funcionalidades relacionadas que podem ser do seu interesse

- Análise do estilo de condução
- Driver Coaching
- Gestão de tarefas
- Planeamento e monitorização de rotas
- Relatórios de gestão de frotas
- Alarmes

A GESTÃO  
DE FROTA INTELIGENTE  
PARA A SUA EMPRESA.

WWW.FROTCOM.COM

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