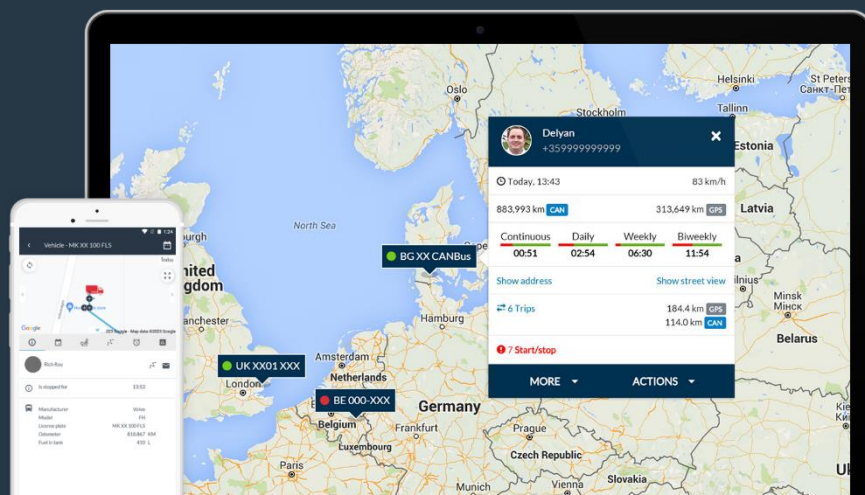


Identificação automática de condutores

Saiba quem está a conduzir os seus veículos.

Em muitas empresas, os veículos da frota podem ser utilizados por diferentes condutores, em função da disponibilidade do condutor e do veículo. Se for o seu caso, precisa de uma **forma de saber de imediato quando os condutores mudam**, de modo a coordenar as comunicações e registar as viagens executadas por cada condutor.

Acabou de receber uma multa de excesso de velocidade com fotografia por e-mail. A matrícula do veículo foi claramente identificada e através dos registos do Frotcom pode confirmar que, de facto, o veículo estava em excesso de velocidade no local e hora comunicados pela polícia. Precisa de falar com o condutor. O problema é que o veículo foi utilizado por vários condutores. Não consegue determinar quem é que estava a conduzir o veículo naquela data e hora específicas.



Como ajudamos

Em muitas empresas, os veículos da frota podem ser utilizados por diferentes condutores, em função da disponibilidade do condutor e do veículo. Se for o seu caso, precisa de uma forma de saber de imediato quando os condutores trocam, de modo a poder coordenar as comunicações e registar as viagens executadas por cada condutor.

Situações como a descrita acima podem ocorrer sem identificação automática do condutor, especialmente com empresas em que a otimização da frota e dos recursos implica trocas de condutores frequentes.

Se necessita de manter o controlo da atribuição de veículos a condutores para determinadas viagens, a Identificação Automática de Condutores do Frotcom é a solução para si.

Benefícios

Controle as atribuições dos condutores

Saiba com certeza qual o condutor atribuído a uma viagem específica.

Evite a utilização não autorizada de veículos

Receba um alarme se um condutor não for identificado quando um veículo inicia uma viagem.

Melhore o comportamento de condução

Reduza as multas por excesso de velocidade e a condução inadequada. Os condutores saberão que estão a ser monitorizados.

Folha de pagamentos automática

Registe com precisão a quilometragem percorrida por cada condutor para calcular o salário correspondente.

Cumprimento da legislação

A Identificação do Condutor também ajuda no cumprimento da principal legislação, como o "dever de cuidado" e os "Limites ao Tempo de Trabalho", ao registar e comunicar os tempos de condução.

"Para a The Beers Exploration, tanto na África do Sul como no Botswana, a segurança dos nossos funcionários, ao usar os veículos da empresa, é um fator importante, como é a gestão de custos e o controlo adequado da frota."

Gerhard van der Waal
Gestor de Saúde e Segurança - The Beers - África do Sul

Como funciona

O Frotcom pode utilizar vários métodos diferentes para a identificação automática do condutor:

• **iButton** - Trata-se de um porta-chaves emissor que transmite um código ID único associado a cada condutor. O módulo de identificação é composto por um leitor iButton e um sinal sonoro que são instalados no tablier do veículo e ligados ao localizador de GPS Frotcom. Cada condutor recebe um emissor iButton pessoal no formato de um pequeno porta-chaves. O condutor só tem de tocar no leitor iButton com o emissor iButton para ser identificado como o condutor antes de iniciar uma nova viagem. É emitido um sinal sonoro e a identificação do condutor é enviada para o Frotcom Data Centre. Se o condutor não fizer a respetiva identificação antes de iniciar uma nova viagem, o sinal sonoro toca bastante alto. Se o condutor continuar a viagem e não for recebida nenhuma identificação, é ativado um alarme no Frotcom, que pode, por exemplo, enviar uma notificação para o gestor de frota ou para outra pessoa da empresa. Estas reações podem ser facilmente configuradas de acordo com as necessidades da sua empresa.

• **Cartão RFID** - Trata-se de um emissor de código ID alternativo no formato de cartão de crédito. Nesta forma alternativa, o módulo de identificação do condutor inclui um leitor RFID e um sinal sonoro que são instalados no tablier do veículo e ligados ao localizador de GPS Frotcom. Cada condutor recebe um cartão RFID, um emissor no formato e tamanho de

um cartão de crédito e personalizável com o logotipo da sua empresa. O condutor tem de colocar o cartão perto do recetor RFID para ser identificado, antes de iniciar uma nova viagem. É emitido um sinal sonoro e a identificação do condutor é enviada para o Frotcom Data Centre. Se o condutor não fizer a respetiva identificação antes de iniciar uma nova viagem, o sinal sonoro toca bastante alto. Se o condutor continuar a viagem e não for recebida nenhuma identificação, é ativado um alarme no Frotcom, que pode, por exemplo, enviar uma notificação para o gestor de frota ou para outra pessoa da empresa. Estas reações podem ser facilmente configuradas de acordo com as necessidades da sua empresa.

• **Identificação com cartões de tacógrafo** - Na Europa, se os seus veículos estiverem equipados com tacógrafos digitais, a Frotcom pode identificar automaticamente os condutores quando estes inserem os seus cartões nos tacógrafos

• **Identificação através de início de sessão no terminal de bordo da Gestão de Tarefas** - Se os seus condutores já utilizam terminais de bordo da Gestão de Tarefas do Frotcom, os condutores podem ser identificados quando iniciarem sessão na aplicação de Gestão de Tarefas.

• **Frotcom driver app** - Os condutores podem selecionar o seu veículo utilizando a Driver App. Os códigos QR podem ser utilizados para tornar esta operação rápida e simples, apontando a câmara do telemóvel para um código QR colado ao painel de instrumentos do veículo.

Dispositivos e acessórios

iButton

Modelo: IBP-1

O iButton é um dispositivo com a forma de porta-chaves que transmite um código único de identificação do condutor. O código é recebido pelo leitor localizado no tablier do veículo.

Cartão RFID

Modelo: RFR-1

O cartão RFID transmite um código único de identificação do condutor. O código é recebido por um leitor localizado no tablier do veículo.

Identificação por meio de cartão RFID



Outras funcionalidades relacionadas que podem ser do seu interesse

- Gestão de tarefas
- Controlo de acesso
- Análise do estilo de condução
- Monitorização dos tempos de condução
- Gestão de Combustível
- Navegação integrada
- Alerta de botão de pânico
- Descarga remota de tacógrafo
- Controlo de temperatura
- Comunicação por texto com os condutores
- Imobilização do veículo

A GESTÃO
DE FROTA INTELIGENTE
PARA A SUA EMPRESA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS