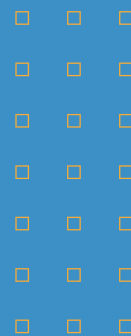


7 SINAIS QUE SUA EMPRESA

PRECISA DE SENSOR
DE FADIGA



A fadiga é uma das principais causas de acidentes



Entre as principais causas dos acidentes que ocorrem em rodovias brasileiras, o comportamento humano representa 80% delas. A fadiga e o sono estão bem no topo da lista. Quando o motorista não está dormindo a quantidade de horas necessárias, os riscos à segurança são muito maiores. Os riscos também são altos quando o motorista usa o celular enquanto dirige, pois ele está distraído e sua atenção não está focada no trânsito e na direção defensiva.

Conforme o apontamento de pesquisas, cerca de 60% dos acidentes são provocados por conta do sono e excesso de cansaço. Além da ameaça à vida do condutor, a empresa também sofre prejuízos por conta dos custos causados pelo acidente em si e àqueles relacionados ao seguro.

Mais de 283,5 mil dos acidentes ocorridos nos últimos anos foram por conta de fadiga e outros fatores relacionados à saúde dos motoristas. Para preservar o bem-estar dos condutores e, também, diminuir esses números, o investimento em sensores de fadiga é a recomendação mais certa. Prossiga a leitura e saiba como essa ferramenta pode contribuir com a segurança e vários outros fatores na sua gestão de frotas.

A importância de trabalhar a prevenção de acidentes



De modo geral, as principais causas de acidentes, estão todas agrupadas no mesmo segmento: falhas humanas. Entretanto, os comportamentos de risco podem e devem ser evitados.

Quando um acidente ocorre, a empresa e seus motoristas são prejudicados de várias formas, como:

- Reputação manchada;
- Custo social;
- Prejuízos humanos e materiais.

Ao introduzir políticas, ferramentas e práticas que visam a prevenção, a chance dos problemas acima acontecerem diminuem consideravelmente. Através das medidas preventivas, os motoristas recebem alertas em tempo real em casos de comportamento de risco, impedindo a concretização de um incidente.

Portanto, não há necessidade alguma de esperar o acidente acontecer para estudar formas de conserto. O ideal é agir de forma preventiva desde já!

Relembre:

O que é um sensor de fadiga?

O sensor de fadiga da Trimble é uma tecnologia que atua por meio da Inteligência Artificial. Ela é capaz de captar comportamentos de risco e alertar o motorista e o gestor em tempo real. Com isso, acidentes são evitados e a segurança da frota torna-se maior.

Essa tecnologia, junto da nossa IA, quando aplicada à gestão de frotas traz várias outras vantagens além dos impactos positivos na segurança. Para lembrar as especificidades e modo de funcionamento **Clique aqui!**



Que tipos de empresa usam sensor de fadiga?

O sensor de fadiga deve ser usado por todas as empresas que possuem frotas e desejam proporcionar maior segurança aos condutores, prevenir acidentes e diminuir as chances de prejuízos ocasionados pelos mesmos.

Dessa forma, ele é utilizado por vários tipos de empresa ao redor do Brasil de diversos segmentos, como construção civil, atacado e varejo, agroindústria, utilities, etc.

Dentre elas, seguem exemplos:

Companhia de Bebidas Ambev
LOTS Group
Fagundes Construção e Mineração
Ana Lúcia Transportes

Uma grande indústria de bebidas com atuação internacional, por exemplo, é uma das empresas que teve um alcance notório de bons resultados após a implementação do sensor de fadiga, prevenindo uma grande margem de acidentes.

Sinais que sua empresa

precisa de sensor de fadiga

Está na dúvida se a sua empresa precisa de sensor de fadiga? Para que você possa confirmar que esse recurso é realmente para seu negócio, destacamos 7 sinais de que é hora de implementar o sensor de fadiga:



1

Sua frota sofre de acidentes e perdas de carga

Acidentes provocam vários tipos de consequências: Perda de carga, frotas inativas, processos jurídicos... E o pior pode acontecer: Perda da vida humana.

2

Sua empresa precisa de auditoria dos ocorridos

Com o sensor de fadiga, os comportamentos de risco do motorista são vistoriados e registrados. Caso haja necessidade de uma auditoria dos ocorridos, as informações são disponibilizadas e podem evitar as consequências de processos jurídicos.

3

Sua frota transporta cargas valiosas e/ou perigosas, e se preocupa com tombamentos. Para algumas operações logísticas, um tombamento pode representar uma perda de 200 a 800 mil reais, mas nada se compara ao valor de uma vida perdida. Sua empresa pode arcar com esses custos?

4

Sua empresa deseja otimizar a frota

Com o acesso às informações e o monitoramento das ações praticadas pelos motoristas, a frota pode ser otimizada de diversas maneiras. Além da prevenção de acidentes, é possível identificar ações que aumentam o gasto de combustível e, assim, dar início a projetos de economia.

5

Sua empresa preza por preservar as condições físicas dos condutores

A ferramenta capta comportamentos de risco que os condutores podem estar cometendo. A partir dessa identificação, quando o motorista apresenta um desvio do comportamento padrão, sinais já são emitidos e enviados na cabine e, para a central de controle. Logo, o motorista consegue corrigir o seu comportamento, e seu estado físico é preservado.

6

Sua empresa pretende estudar os comportamentos dos motoristas

Sem o acesso a dados seguros, detalhados e verídicos, é extremamente difícil realizar estudos válidos sobre o comportamento dos motoristas. O sensor de fadiga fornece todas essas informações.

7

Sua empresa precisa incluir políticas cultura de segurança. Para incluir e incentivar a melhoria de condutas no volante, é necessário identificar as falhas e ter conhecimento de quais são os pontos que contribuem com tal proposta. Por meio de todas as informações fornecidas pelo sensor de fadiga, essa tarefa é executada com êxito.



Sensor de fadiga

e produtividade da frota

O sensor de fadiga contribui fortemente na questão de segurança e na produtividade da frota.

Durante a direção, a Inteligência Artificial da Trimble capta diversas ações dos condutores de maneira precisa e minuciosa.



Além desses alertas, os avisos são enviados também para a central de controle da empresa. Logo, os gestores têm acesso ao que está ocorrendo em tempo real e podem manter contato com o motorista, realizando as recomendações necessárias.

Por meio do sensor de fadiga, a produtividade da frota é beneficiada por:



Evitar períodos de distração que sejam alarmantes;



Detectar o uso de celulares;



Economia nos custos da frota;



Melhor monitoramento;



Acesso a dados que contribuem para tomadas de decisão.

Descubra se sua empresa precisa

também da integração com outras soluções



A integração com outras soluções, como a Telemetria Avançada e o Videomonitoramento podem ser necessárias, dependendo dos objetivos da sua empresa.

Unindo o Intelligence na Telemetria e o Videomonitoramento + Sensor de Fadiga da Trimble, é possível acompanhar as informações mais importantes da sua operação em um só software. Assim, você economiza tempo, aumenta sua produtividade e consegue acessar o que realmente é valioso para você e sua frota.



Abaixo você pode ver uma lista de vantagens decorrentes dessa ferramenta para o dia a dia na gestão de frotas:



Ligação automática para o Gestor em caso de comportamentos graves do motorista



Indicadores inteligentes e personalizados de acordo com a sua necessidade



Fornecimento de dados para auditorias



Redução de custos com multas, danos no veículo, processos, etc



Economia de combustível



Suficiência de dados para a criação de mapas de risco



Aprimoramento das práticas dos condutores

Saiba mais!

Conclusão

Se a sua empresa apresentou, pelo menos, um dos sete sinais citados, é o momento de investir nos sensores de fadiga. **Com esse recurso, muitos acidentes são evitados diariamente**

O sensor de fadiga da Trimble é uma tecnologia que, atuando a partir da inteligência artificial, garante a segurança dos condutores por meio de alertas e previne acidentes na operação de frotas.

Converse conosco hoje e comece a evitar acidentes já!

Acesse nossa página

