

SISTEMA DE SEGURANÇA DO CONDUTOR ALERTA INSTANTANEAMENTE OS OPERADORES CANSADOS OU DISTRAÍDOS

A fadiga e a distração estão presentes no local de trabalho todos os dias. As consequências podem ser caras, até mesmo fatais. É necessário intervir antes que seja tarde demais. Para isso, utilize um sistema que alerta os operadores no momento em que a fadiga ou a distração são detectadas.

O Sistema de Segurança do Condutor (DSS, Driver Safety System) é uma maneira não intrusiva de gerenciar a segurança em tempo real.

Fora do veículo, o monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana oferece a você a visibilidade sobre o impacto geral da fadiga e distração para as operações.



REDUZIR EVENTOS IMEDIATAMENTE E GERENCIAR RISCOS INDEFINIDAMENTE

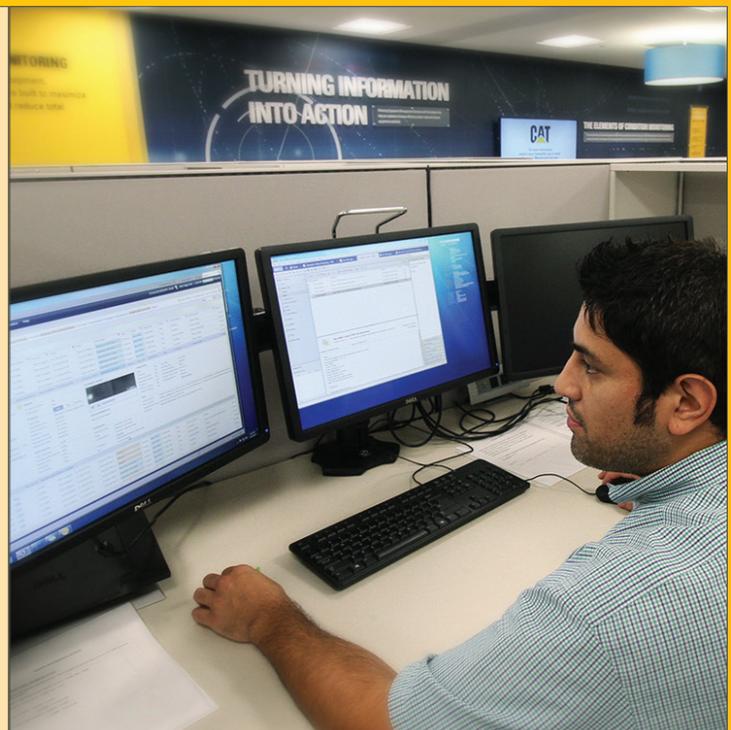


Intervenção no Veículo

- Monitoramento da fadiga e distração por meio da detecção e da duração do fechamento dos olhos e da posição da cabeça
- Vídeo do rosto inteiro ou somente dos olhos para os eventos detectados
- Detecção configurável de eventos de velocidade, freadas bruscas e desvios rápidos
- Alertas de vibração e/ou áudio configuráveis no veículo
- Parâmetros de configuração personalizáveis

Monitoramento, relatórios e análises de eventos

- Monitoramento e classificação de eventos 24 horas
- Relatórios e análises personalizados com recomendações específicas para o local
- Treinamento, formação do operador e recursos de apoio educativos
- Avaliar eventos de fadiga e distração com os dados do equipamento disponíveis
- Plano de Intervenção Contra Fadiga
- Monitoramento proativo da integridade do hardware do DSS
- Parâmetros de configuração personalizáveis



Melhoria Contínua

- Avaliar e ajustar o Plano de Gerenciamento de Fadiga
- Criar vários níveis de proteção contra riscos para os funcionários
- Consultoria sobre gerenciamento de mudanças

OBSERVAR

Monitorar eventos para visualizar o nível atual de riscos.

MINIMIZAR

Acionar alertas (alarme de áudio e de vibração do assento) aos operadores em tempo real quando forem detectados eventos de fadiga e distração.

GERENCIAR

Desenvolver um Sistema de Gerenciamento de Riscos de Fadiga para criar vários níveis de proteção contra riscos para os funcionários.



Comece com um Workshop para o Gerente Local.

O DSS faz parte de uma solução abrangente de gerenciamento de riscos de fadiga da Caterpillar, um processo para alcançar proteção contra riscos que garante que os funcionários fiquem SAFELY HOME. EVERYONE. EVERY DAY.™

Saiba mais em safety.cat.com/fatigue





SOLUÇÕES DE SEGURANÇA

Seja qual for o status na busca por eliminar esses problemas, nós temos as ferramentas que ajudam você a construir relacionamentos, responsabilidade e excelência operacional.

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™

1 866 963 3551 Estados Unidos
1 800 000 228 Austrália
+1 309 494 2751 (fora dos EUA/AU)

SAFETY.CAT.COM™



© 2015 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.
CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ1522-04