



VISÃO GERAL

A Contech projeta soluções confiáveis para o transporte e logística que garantem resultados positivos para seus negócios. Acreditamos na eficiência e esforçamos para simplificar os sistemas diários de uma forma de nível abrangente.

Temos uma enorme gama de produtos que podem ajudá-lo com componentes chaves de negócios, como garantir a segurança e a proteção da sua frota, reduzir o consumo de combustível, custos de manutenções, melhorar os serviços de seus clientes, reduzir a emissão de carbono, aumentar a utilização de ativos, bem como o manter atualizado com a documentação.

BENEFÍCIOS

- Melhor rendimento de combustível;
- Redução das equipes de operação no campo;
- Menor desgaste na operação do veículo;
- Redução de custos com infrações de trânsito e acidentes.
- Acompanhamento e intervenção na operação em tempo real;
- Diminuição dos riscos de perda de viagens;
- Comunicação direta com os operadores nos veículos;
- Acesso on-line às informações da operação;
- Facilidade na análise dos quadros de horário e escalas de serviço;
- Acesso on-line a indicadores de desempenho da operação;
- Mais pontualidade, regularidade e segurança.

DESENVOLVIMENTO PERSONALIZADO

- Produto programável e personalizado para as necessidades do cliente;
- Análise de sensores e periféricos da indústria adaptados à necessidade;
- Flexibilidade para desenvolvimento e integrações com softwares do cliente.



1

GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

Nossos sistemas permitem monitorar o consumo de combustível de cada um dos seus veículos individualmente e analisar a eficiência do combustível da frota inteira, o que lhe dará um retorno imediato sobre o investimento. Oferecemos vários métodos para medir combustível, pelo barramento CAN do veículo (Através de acesso FMS) ou usando um medidor de fluxo de combustível.

2

IDENTIFICAÇÃO DE MOTORISTA

Através de uma chave de motorista garante identificar os motoristas e associar a forma de condução e os eventos gerados durante a viagem, permitindo os registros ocorridos em programas de treinamento, incentivos de motoristas, e padronizando a forma de condução da frota.

3

JORNADA DE TRABALHO

Com o relatório de jornada de trabalho, os clientes são capazes de simplificar os seus sistemas de monitoramento de conformidade, eliminando os seus tradicionais registros de papel e as dificuldades e erros comuns a eles relacionados. Com a regulamentação da quantidade de horas trabalhadas, é importante atender a s leis nacionais(nº 12.619) e internacionais.

4

COMUNICAÇÃO

A melhor solução de gestão de frota vai atender a sua necessidade de se comunicar com os motoristas de uma forma rentável. Nós oferecemos a possibilidade de enviar mensagens de texto livres, padrão e de trabalho (e atualizações de status) entre a central e motorista, minimizando os custos de comunicação. A aplicação de comunicação poderá ser de forma híbrida, sendo em formato de GSM/GPRS e Satelital para acompanhamento ininterrupto da visualização do veículo.

5

VIAGENS

Dados do veículo são coletados a cada segundo como a velocidade e o RPM para serem utilizados em uma análise de incidentes de veículos. Os seguintes dados são gravados: data e hora, a distância percorrida, a duração da viagem, a velocidade do veículo, a rotação do motor (RPM), horários de saída e de chegada das localidades, nome do motorista, identificação do motorista e do veículo. Com acesso aos dados da viagem - a qualquer hora, em qualquer lugar.

6

NAVEGAÇÃO

Usando os dispositivos de navegação e displays, juntamente com o seu sistema de gestão de frota, você pode enviar mensagens de tarefas, endereços aos motoristas, mensagens de textos livres ou mensagens padrões entre a central e o s veículos, minimizando os custos de comunicação. entre central de controle e os veículos, minimizando os custos de comunicação.

7

PLANEJAMENTO DE ROTAS

O planejamento de rotas é uma das tarefas mais importantes para o setor de transporte e logística. Com o sistema os clientes têm a capacidade de melhorar o seu planejamento de rotas e utilização da frota, através da utilização de dados postados pelo sistema e integração com aplicativos de roteamento especializado de terceiros.

contech@contech-engenharia.com | www.contech-engenharia.com

MATRIZ: Rua José Raimundo de Oliveira, 86 | CEP: 07082-120
Jardim Tabatinga | Guarulhos | SP | BR

FILIAL: Ed. Milhomem Center — Av. Djalma Batista, 98-A | CEP: 69050-10
Parque Dez de Novembro | Manaus | AM | BR

