



eMaint X3 ajuda a Champion Technologies alcançar melhoria contínua de ROI na operação de sua frota própria de veículos

Histórico

A **Champion Technologies**, com base no Texas, é a segunda maior companhia mundial de derivados de petróleo para produção de produtos químicos. Em 2007 a **Champion Technologies** iniciou a implantação, com sucesso, do Sistema **eMaint X3** em 4 de seus sites no Texas e na sequência também em sites no Canadá, Brunei e Escócia. Em 2008, a **Champion Technologies** abriu um centro de transportes em Odessa no Texas, como parte da decisão de trazer a manutenção de sua frota para dentro da empresa. Eles necessitavam de um sistema para ajudar a gerenciar a manutenção de mais de 40 caminhões tanque, cabines duplas, tanques químicos e caminhões prancha. Em função do sucesso da implantação inicial, e da recomendação da corporação, o time de logística escolheu o **eMaint X3** como seu sistema de planejamento de manutenção e de captura dos custos de manutenção.

“ Com eMaint X3, pudemos demonstrar à gerência superior, melhorias contínuas na rentabilidade do departamento de manutenção.”

Joe Delaney
Supervisor de Transportes
Champion Technologies

Desafios

Antes de abrir o centro de transportes em Odessa, a **Champion Technologies** terceirizava a manutenção da frota. O supervisor de transportes, John Delaney, concluiu que poderia reduzir custos de manutenção da frota gerenciando e realizando as manutenções dentro

da empresa. A **Champion** também desejava aumentar a disponibilidade de seus veículos e reduzir o tempo de execução das atividades realizadas pelo terceiro. Ele e seu time necessitavam de um sistema de gerenciamento de manutenção para planejar e programar as manutenções preventivas, registrar as corretivas, capturar custos de mão de obra e peças e medir a melhoria do ROI ao comparar os custos da gestão própria versus a realizada por terceiros.

Implementação

A **Champion Technologies** usa o **eMaint X3** para capturar os custos de mão de obra das atividades internas, bem como dos sub-contratados para serviços que são muito perigosos para serem feitos dentro da empresa. As manutenções preventivas recorrentes, (incluindo checagens de 90 dias e anuais) para toda a frota, são programadas automaticamente. A **Champion** também usa o sistema para manutenções corretivas, de modos que o time sempre conhece o custo total de manutenção da frota. Outra característica muito útil do **Sistema X3**, utilizada pela **Champion**, são os relatórios auto-gerados. Um relatório de rentabilidade, que foi customizado, é gerado semanalmente e distribuído para todo o time de gerência para que eles possam monitorar as tendências dos custos, lucros e ROI da divisão.

Results

- 50% de redução nos custos de mão de obra.
- 30% de redução nos custos de peças.
- 30% de redução nos gastos com manutenção corretiva.
- 80% de redução no tempo de serviço dos veículos: tempo foi reduzido de 2 semanas para 1 a 2 dias.
- A Champion Technologies teve um retorno de 18 meses nos investimentos realizados no Centro de Transporte Logístico.
- Desde a implantação de um programa de planejamento de manutenção preventiva, usando **eMaint X3**, a **Champion Technologies** continua melhorando a rentabilidade da divisão.