



A Champion Technologies encontra no Sistema eMaint X3 uma brisa de ar fresco; Geração de Documentação para atender exigências dos órgãos regulatórios

Histórico

A Champion Technologies é uma empresa química e de exploração de óleo, global com responsabilidade ambiental. Em 2007 a empresa com base no Texas, implementou com sucesso o eMaint X3 em 4 localidades e na sequência em facilidades no Canadá, Brunei e Escócia. A operação do Texas, em Fresno, a maior fábrica e operação de mistura da empresa, foi um dos sites que implementou o Sistema eMaint X3 no ano de 2007.

Desafio

Antes da implantação do sistema eMaint X3, as solicitações de manutenção e ordens de serviço eram emitidas em papel e de forma verbal. Estes processos rudimentares, não permitiam registros históricos da informação das atividades de manutenção executadas na planta. Era essencial manter registro de todas atividades de manutenção executadas na planta para atender as exigências dos padrões de meio ambiente e segurança do trabalho.

Implementação

A Champion começou importando para o sistema 800 equipamentos -- incluindo tanques, bombas, reatores e empilhadeiras -- e definindo MP's base calendário para os tanques e bombas. A Champion usa a ferramenta de planejamento do eMaint X3 diariamente para designar e redesignar ordens de serviço.

"Nosso Planejador/

Programador confia no sistema eMaint como ferramenta para programar, priorizar, designar e ajustar tarefas designadas no dia a dia para toda equipe de manutenção !"

Kandice Felton
Administrador de Manutenção da
Planta
Champion Technologies
Fresno, TX

A Champion sofre inúmeras auditorias ambientais e de segurança de departamentos internos e empresas externas e utiliza a ferramenta de relatórios do X3 para gerar relatórios exigidos pelas agências regulatórias e atender a norma ISO. Para atender a norma ambiental "Responsible Care Audit", a Champion puxa todas as principais informações, que documentam o histórico de manutenção de ativos para satisfazer os seus objetivos de conformidade e qualidade do ar ambiente. A Champion também usa o eMaint X3 para gerenciar as solicitações de serviço de todas operações e do pessoal de engenharia. O Sistema mantém registro das ordens de serviço de reparos, MP's, inspeções e projetos de engenharia.

Resultados

- Ferramenta de programação permite ao planejador designar e redesignar com simplicidade as tarefas por departamento
- Disponibiliza registros históricos da manutenção executada para atender auditorias de meio ambiente e segurança
- 150 OS's completadas por mês (MP's, inspeções, reparos, projetos de engenharia)
- Acompanha manutenção de mais de 800 ativos e custos de mão de obra de 7 pessoas no departamento