



Empresa de construção no Texas, utiliza o eMaint X3 para planejamento das preventivas de seus equipamentos

Histórico

A empresa W.W.Webber tem mais de 40 anos de experiência na área de engenharia civil no Texas, Estados Unidos. Em 2007 a W.W.Webber iniciou a procura por um Sistema de Gestão de Manutenção para gerenciar a manutenção de sua frota de equipamentos. Eles escolheram o eMaint X3, por causa das ferramentas de planejamento de manutenção preventiva, que ofereciam alertas avançados para os técnicos de campo para as tarefas a serem executadas, após um determinado tempo ou número de horas de uso (horímetro).

Desafio

A W.W.Webber necessitava melhorar seu sistema de planejamento e execução de manutenção dos milhares de equipamentos de sua frota de veículos, equipamentos fora de estrada e máquinas de construção. O objetivo da empresa era encontrar um Sistema que gerasse relatórios de MP's automaticamente e lista de peças associadas com base no uso dos equipamentos.

A geração de um aviso antecipado, da tarefa a ser executada, era um requisito chave para permitir aos técnicos se preparar, adequadamente, para executar as tarefas nos equipamentos que podiam estar localizados até a 320km de distancia.

Implementação

Juntos a eMaint e a W.W.Webber desenvolveram um sistema para importar dados de uso de cada equipamento por horas trabalhadas, consumo de combustível ou quilometragem.

Estes dados são importados para o Sistema X3 e MP's são automaticamente disparadas com base em um critério pré-definido para cada equipamento. Uma lista de peças é gerada de modos que cada técnico pode garantir que as peças estejam disponíveis para execução da manutenção preventiva no campo.

Resultados

Desde a implantação do Sistema eMaint X3, a W.W.Webber verificou grande melhoria na conclusão das manutenções preventivas e no giro de inventário. Os relatórios customizados que foram desenvolvidos, ajudam a garantir disponibilidade de mão de obra e peças para os trabalhos a serem executados em áreas remotas.

Os relatórios são disparados por um campo de notificação definido pelo usuário, que pode ser estabelecido para cada equipamento. Quando um veículo atinge o limite para manutenção (seja horas, ou tempo), a notificação do trabalho a ser executado é gerada.

O Sr. Paul Bailey, gerente de manutenção da W.W.Webber, diz que o pessoal de suporte da eMaint está sempre disponível e muito familiarizado com a configuração que foi criada.

Benefícios

- Mais de 1000 equipamentos sendo controlados pelo Sistema eMaint X3
- MP's auto geradas por horas, consumo de combustível ou quilometragem
- Notificações avançadas das próximas MP's
- Peças disponíveis para execução das manutenções
- Suporte técnico da eMaint sempre disponível

Informações sobre o Sistema eManut X3 no Brasil com:

Loss Prevention Consulting & Training

tel: 011-5579-6226 c/ Freitas