



## A empresa Burris Logistics utiliza o eMaint X3 para atender os requisitos da OSHA de Regulamentação nos Processos de Segurança

### Histórico:

Burris Logistics tem uma história de 84 anos operando uma rede de armazens e distribuição de alimentos congelados no Leste dos Estados Unidos. A Burris oferece uma gama de serviços incluindo Análise de Supply Chain, Gestão de Fretes, Programas de Consolidação, Armazem e Gestão de Inventário. A operação de Lakeland na Florida opera com produtos refrigerados em um local de 11.000 m2. Doug Lillie trabalha na Burris como Plant Engineer depois de ter trabalhado por 15 anos em refrigeração na indústria de processamento de sucos. Brad Edwards, Chefe dos mecanicos de empilhadeira iniciou sua carreira reparando motores na industria de navegação por mais de 20 anos antes de trabalhar na Burris 4 anos atrás.

### Desafio:

Antes do eMaint X3, a manutenção do armazem era documentada em complicadas planilhas eletronicas. A Burris precisava de um CMMS com centralização dos dados de peças e equipamentos, um histórico completo das manutenções executadas, programação de manutenções preventivas a base de medidor com notificações de tarefas vencidas, e registro das horas trabalhadas para reduzir horas extras. A medição do índice de falhas de um novo sistema de iluminação fluorescente era necessária afim de assegurar qualidade do fornecedor e controlar garantia. Mais importante no entanto era atender a Norma OSHA dos Processos de Segurança que consiste de 14 elementos requerendo documentação bem específica.

“O eMaint X3 oferece alertas automáticos de inspeções a vencer, reuniões do time de segurança e da documentação necessária para atender a Regulamentação dos Processos de Segurança da OSHA.”

Doug Lillie  
Plant Engineer  
Burris Logistics

### Implementação:

A Corporação escolheu o Sistema eMaint X3 para algumas localidades em 2009 e posteriormente estendeu para mais 5 localidades em 2011. O time da Burris colocou os dados dos equipamentos e fez o agendamento das MP's no Sistema X3 para todos compressores, válvulas, empilhadeiras e peças de empilhadeiras. Para atender as exigencias da Norma OSHA, o time estabeleceu tarefas e emails de alerta automáticos afim de avisar quando a documentação precisar ser atualizada, quando o Time de Segurança precisa se reunir e quando MP's de segurança precisarem ser executadas. Além disso o sistema ajuda com os Elementos de Integridade Mecânica da OSHA ao disponibilizar informação específica de todos equipamentos , especificações dos fabricantes e inspeções por tipo de equipamento. Por exemplo, detectores de amônia ajustados para inspeções mensais e trimestrais, com base no tipo de detector enquanto os equipamentos de refrigeração seguem o agendamento a base de medidor.

### Benefícios/Resultados:

- MP's base medidor permitem a manutenção das empilhadeiras com base na utilização, reduzindo o risco de falhas causadas por uso excessivo.
- Cumprimento da Norma OSHA com emails de alerta para documentação que necessita ser atualizada ou MP's que precisem ser executadas.
- Estabelecidos pontos de pedido para disparar notificações quando um item crítico precisar ser comprado.



- MP's base calendário para inspeções de detectores de amônia com base no tipo de equipamento.