



## Empresa que processa alimentos no Alasca utiliza o eManut para Gestão de Inventário e Equipamentos

### Histórico:

A empresa Silver Bay Seafoods (SBS) uma integradora e processadora de salmão congelado, hering e carangueijo fornece produtos para re-processadores na Ásia, Europa, Rússia e América do Norte. A SBS, fundada 2007, mantém 3 plantas nas remotas ilhas Sitka, Craig e Valdez no Alasca. 50 funcionários de manutenção trabalham todo o ano para se preparar para a rigorosa temporada de pesca de Junho a Agosto. Dentre eles está Adam Aday, Gerente de Compras da planta de Sitka. Adam gerencia mais de US\$1.2 milhões em inventário para a fábrica própria de freezers, equipamento de processamento, máquinas de enchimento, e materiais de construção.

“Existem muitas formas de usar o eManut X3. É muito fácil de customizar para atender suas necessidades. No nosso caso, criamos um excelente sistema de inventário, compras e gestão de documentação para manter os equipamentos que são vitais para atender nossa demanda de produção sazonal.”

Adam Aday  
Gerente de Compras  
Silver Bay Seafoods

### Desafio:

Uma curta temporada de produção e localização remota são os maiores desafios para o staff de manutenção e operação. A maior parte dos equipamentos de produção é projetada e fabricada internamente e o recebimento das peças é um processo longo e caro. Durante a temporada, 1 dia parado pode resultar em perdas de 800 toneladas de peixe num valor de mais de 500 mil dolares. Portanto, é vital que cada planta tenha as peças no momento que são necessárias. Adam precisava de um sistema que pudesse ajuda-lo a gerenciar os equipamentos e as peças, fazer recompras automáticas, gerar ordens de compra e alimentar o sistema contábil da empresa. Além disso, programação de OS's e manutenções preventivas para apoiar as plantas fora de temporada.

### Implementação:

A Silver Bay Seafoods selecionou o eManut X3 CMMS assim que a empresa foi criada. O eManut foi escolhido por sua configurabilidade, amplitude de funções, plataforma web e preço muito favorável relativamente ao conteúdo. Adam, com o apoio do time de profissionais da eMaint, criou um amplo programa de gerenciamento de inventário que registra transações e custos para mais de

10,000 ítems e gera etiquetas de código de barra, permitindo o controle e recebimento com scanner. A plataforma web permite o compartilhamento do inventário pelas 3 plantas. A utilização do portal eMaint University assegura treinamentos consistentes para o grupo de funcionários apesar de um turn over anual de 50%. Esquemáticos e diagramas para os painéis elétricos, utilizados nos equipamentos fabricados internamente, são ligados a cada registro do equipamento no sistema X3, permitindo a geração de documentos necessários para aprovação da certificação UL (Underwriters Laboratory).

**Benefícios/Resultados:**

- Ordens de Compra alimentam perfeitamente o sistema de contabilidade,
- Relatórios de orçamento real-time, apoiam a gerência no acompanhamento dos projetos de redução de custo,
- Mais de 10.000 ítems são gerenciados (compras, recebimento e utilização) através do eManut X3 praticamente sem uso de papel,
- Geração de etiquetas de código de barra para cada ítem, permitindo uma gestão do inventário enxuta,
- Relatórios de contagem cíclica simplificam as auditorias e melhoram a acuracidade do inventário,
- A ligação dos esquemáticos e diagramas aos equipamentos, no sistema X3, apoiam a certificação UL dos painéis elétricos de fabricação própria.