



Hoyt atinge melhoria de 77% na conformidade das MP's usando eMaint X3

Histórico

Hoyt Archery Company vem fabricando acessórios para arco e flecha desde sua fundação pelo Srs. Earl Hoyt and Earl Hoyt Jr. em 1931. Operando na cidade de Salt Lake City, Utah, a **Hoyt** emprega uma variedade ampla de capacitados artesãos e engenheiros projetando e fabricando os melhores componentes e arcos curvos do mundo. Mais títulos nacionais, mundiais e olímpicos foram alcançados utilizando componentes e arcos **Hoyt** que nenhuma outra marca. Para maiores informações visite: www.hoyt.com.

Desafio

A **Hoyt** necessitava de um sistema de CMMS flexível, amigável e econômico que pudesse ajudá-los planejar, registrar custos de mão de obra e também gerenciar inventário para um departamento de seis técnicos responsável pela manutenção da infraestrutura e mais de 400 ativos. Eles também precisavam de um sistema capaz de, com as informações das manutenções corretivas e preventivas, projetar as necessidades de mão de obra, para minimizar o downtime, e gerar KPI's com facilidade.

“ O Sistema eMaint me ofereceu a possibilidade de capturar uma série de informações do ativos, dos reparos, mão de obra, rotinas de manutenção e uso de peças por equipamento que me ajudam na elaboração do orçamento anual ”

*Rick Groves
Gerente de Manutenção da Facilidade
Hoyt Archery*

Implementação

A **Hoyt** iniciou a utilização do Sistema **eMaint** em Agosto de 2009. Foram criadas categorias para as OS's de modos que as OS's e custos pudessem ser agrupados por departamento. Ao capturar o downtime, custo de mão de obra, OS's e manutenção por tipo, a **Hoyt** pode construir um histórico que os ajudou a projetar custos futuros de manutenção. Fotos de peças no banco de dados, ajudaram na redução do tempo de consulta e acuracidade do inventário.

Grande parte dos equipamentos de produção é projetada em casa. A lista de materiais (bill of materials) permite à equipe de manutenção gerar uma lista de peças de reposição, necessária para dar suporte aos equipamentos, quando em operação, e capturar custos dos projetos de engenharia.

Resultados

- Redução de 40% no downtime
- Aumento de 77% na conformidade das MP's
- Histórico de manutenção melhora a qualidade das projeções de orçamento e necessidades de mão de obra
- Melhora na eficiência ao designar e completar as OS's com redução do backlog
- Registros precisos de inventário reduzem tempo gasto na busca por peças
- Claro entendimento dos custos de reparos por ativo
- Replanejamento automático de inventário e melhora no giro de inventário