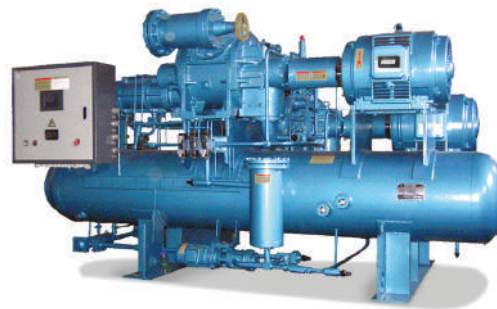


Cases e Aplicações

Compressores, Redutores e Ventiladores



Problema

Um grande fabricante Brasileiro de fixadores estava com problemas no seu conjunto de ativos de maior criticidade para operação. A manutenção era feita de forma tardia e a fábrica não possuía um sistema de monitoramento online que pudesse evitar excessivas paradas não planejadas.

Até R\$73 mil eram perdidos por falhas críticas nos sopradores e sistemas do redutor

Solução

- 32 Sensores Tractian foram instalados em 18 redutores, 6 ventiladores e 8 compressores.
- O setup completo levou apenas 8 horas (15 minutos / sensor). Logo após, todas as máquinas estavam online e disponíveis na plataforma.
- O treinamento automático dos ativos levou apenas 4 dias, o algoritmo da Tractian categoriza e identifica a condição dos equipamentos, pronto para gerar insights de falhas potenciais.

Resultados

Mais de R\$500 mil economizados no primeiro ano.

Redução de 60% nas ocorrências de última hora na manutenção.

Aumento de 30% na confiabilidade dos equipamentos monitorados.

90% de assertividade na identificação de falhas potenciais.

Economia de 30 horas / mês dos técnicos de preditiva.

Expansão para outras famílias de ativo, como fornos e conjunto motobomba.