

CASO REFERÊNCIA - SENIOR

Nome do Parceiro IBM

Senior Sistemas

Site da empresa

<http://www.senior.com.br/>

Indústrias que atende

WEG, Urbano, Marzari, Baldan, Agropalma

Cidade da matriz

Blumenau - SC

Regiões que atende

Brasil todo



Sobre nós

A **Senior** é referência nacional em softwares para gestão. Com um dos mais **completos portfólios** para alta performance, oferece às empresas de diversos portes e segmentos **soluções em Gestão** Empresarial, Logística, Gestão de Pessoas e Gestão de Acesso e Segurança. Fundada em 1988 em Blumenau (SC), atua em **todo o Brasil** com filiais, escritórios, unidades de negócios e canais de distribuição, oferecendo tanto consultorias como sistemas integrados que apoiam seus clientes na **otimização de processos** e modelos de negócios, inovação e produtividade, simplificando a tomada de decisão e impulsionando a gestão.

Contato: Fale Conosco

e-mail: faleconosco@senior.com.br

Senior Smart Grain Control

Monitoramento e controle do volume dos grãos armazenados nos silos de beneficiamento de arroz

Desafios

Reduzir a verificação manual do silo e encontrar o melhor equipamento que fizesse a leitura do volume do silo sem comprometer a linha de produção.

Solução

Desenvolvido com base na tecnologia IBM Watson, envolve equipamentos instalados dentro do silo, incluindo emissores baseados em LED e receptores óticos, que capturam o volume de grãos armazenados e enviam as informações em tempo real para o sistema da Senior – que pode ser acessado por computador ou smartphone. A partir de comandos de voz ou texto, os funcionários conseguem solicitar informações analíticas geradas pela plataforma sobre os silos, recebendo os dados e relatórios nos mais diversos dispositivos. Entre os principais benefícios estão a confiabilidade e a prontidão das informações sobre o volume de grãos armazenados, uma vez que não há mais necessidade de uma verificação manual do nível do arroz dentro do silo – o que representa uma redução de até 30% na mão de obra de emergência, além de uma economia de 5% no tempo gasto com o monitoramento do silo.

Benefícios

Eliminação da verificação manual. Redução de até 30% na mão de obra de emergência, além de uma economia de 5% no tempo gasto com o monitoramento do silo.

“Esse projeto reflete o compromisso da Senior em, a partir de tecnologias inovadoras, criar soluções que ajudem as empresas, dos mais diversos portes e perfis, a solucionar desafios de negócios e serem ainda mais eficientes, com aumento de resultados e redução de custos”

Carlênio Castelo Branco,

CEO da Senior

Solução desenvolvida por:

