



AUDITORIA TOPOGRÁFICA DE SILOS DE FERTILIZANTES COM INVENTÁRIO DE LOJAS, CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E FÁBRICAS

Estudo de caso: Auditoria Topográfica – Distribuidor de Fertilizantes Agrícolas

Um distribuidor de fertilizantes e produtos agrícolas precisava de uma solução para realizar inventários de grandes volumes de produtos armazenados em silos, lojas, centros de distribuição e fábricas

AUDITORIA TOPOGRÁFICA DE SILOS DE FERTILIZANTES COM INVENTÁRIO DE LOJAS, CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E FÁBRICAS

Estudo de caso: Auditoria Topográfica – Distribuidor de Fertilizantes Agrícolas

Um dos maiores e mais respeitados distribuidores de fertilizantes, soja, sementes e produtos agrícolas no Brasil precisava do suporte da RGIS. A empresa possui mais de 45 lojas, 6s fábricas de fertilizantes, 1 unidade de processamento de sementes de soja e 1 fábrica de nutrição animal espalhadas por 8 Estados Brasileiros.

REQUERIMENTO

O distribuidor de fertilizantes e produtos agrícolas escolheu a RGIS devido ao conhecimento técnico demonstrado pelos Gerentes de Projetos, sua tecnologia e sua abrangência em todo o Brasil. O distribuidor solicitou à RGIS o seguinte serviço:

- Experiência no segmento e projetos implementados com sucesso.
- Organização geral e inventário de todo o estoque em lojas, centros de distribuição e fábricas.
- Desenvolvimento e geração de etiquetas de localização.
- Identificação e localização de todos os materiais.
- Realização de um inventário topográfico nas fábricas de fertilizantes de produtos a granel em 105 silos.
- Fornecimento de relatórios precisos, incluindo um sistema de gestão de registro de produtos, para que os Gestores possam ter embasamentos nas tomadas de decisões.

SOLUÇÃO

O distribuidor de fertilizantes e produtos agrícolas fez parceria com a RGIS para concluir o projeto de inventário topográfico, e a RGIS forneceu o seguinte:

- As equipes da RGIS se reuniram com o distribuidor para analisar os processos atuais e estabelecer um plano de projeto detalhado.
- Foram formadas equipes de 15 auditores experientes da RGIS por local, para realizar um inventário físico de todos os produtos em estoque com códigos de barras.
- As equipes organizaram todo o estoque em lojas, centros de distribuição e fábricas.
- Uma auditoria topográfica, realizada com scanners a laser especializados, gerou uma nuvem de pontos que reproduziu os objetos escaneados nas fábricas de fertilizantes.
- Solução através da ferramenta AppSheet – desenvolvimento de um aplicativo para identificação de produtos e geração de códigos de barras.

RESULTADOS

O distribuidor de fertilizantes e produtos agrícolas, ao terceirizar o projeto de inventário topográfico com a RGIS, alcançou os seguintes resultados:

- As equipes realizaram inventários precisos de 45.000 códigos de produto (SKUs) em todos os locais solicitados pelo cliente, nas lojas e centros de distribuição, sem qualquer perda na produção.
- Foram concluídos os inventários topográficos de todas as fábricas de fertilizantes, gerando relatórios detalhados que demonstram a densidade, a área total, o volume total e o peso total, utilizando a tecnologia de drones.
- As equipes da RGIS alcançaram a precisão do inventário para 99,8%.
- Com a implementação do projeto pela RGIS, o cliente agora tem total controle do estoque e conseguiu eliminar perdas que atingiam R\$ 30 milhões durante o ano.
- O cliente ficou muito satisfeito com os resultados do projeto e continuará a contar com a RGIS para futuros serviços.



Ao fazer parceria com a RGIS e implementar inventários topográficos, o distribuidor de fertilizantes e produtos agrícolas conseguiu identificar e reduzir as perdas de matérias-primas nas fábricas.



© 2024 RGIS. Todos os direitos reservados.
RGIS_CS_0369_01

Auditoria Topográfica



Coleta de Informações



Dados Precisos



Tecnologia de Drones



ENTRE EM CONTATO COM A RGIS HOJE PARA VER COMO PODEMOS AJUDÁ-LO

✉ | salesPortugal@rgis.com

☎ | +34 663 944 544
+351 916 647 673

🌐 | www.rgis.com.pt

RGIS