

DANA ITALIA

Dana Itália se apoia no Click Reply para gerenciar suas operações e desenvolver seu negócio na produção, montagem e comercialização de componentes para o mercado off-highway (veículos pesados para agricultura, construção, mineração e movimentações especiais)

Com a solução Click Reply™, a Dana Itália consegue gerenciar com um único sistema o armazém automático, as atividades de material handling e da linha de produção agilizando os processos e reduzindo custos operativos.

Desde 1996 a empresa investe continuamente nas soluções Click Reply™, implementado o sistema em todos os seus estabelecimentos produtivos e utilizando tecnologias de vanguarda como a radiofrequência para apoiar as movimentações de materiais em uma gestão ainda mais eficiente de suas atividades logísticas.

CONTEXTO

Dana Corporation é uma das maiores empresas de capital privado do mundo, fornecedora de componentes para a indústria de veículos leves e pesados, tanto para a produção quanto reposição no mercado de pós-vendas.

A empresa fundada em 1904 pelo engenheiro e inventor Clarence W. Spicer na cidade americana de Nova Jersey chamava-se então Spicer Universal Joint Manufacturing Company, nome mudado em 1909 para Spicer Manufacturing Company.

Em 1928 a empresa se transfere para Toledo no estado de Ohio. Em 1946 passa a chamar-se Dana Corporation, homenagem ao Charles Dana que até então liderara a empresa por 32 prósperos anos.

Dana Corporation é hoje uma multinacional que emprega cerca de 30 mil pessoas em 26 países com 300 estabelecimentos produtivos. Em 2015 registrou um faturamento global de U\$ 6,06 Bilhões.

DANA NA ITALIA. Dana Italia SpA faz parte da Off-highway Products Group, divisão da Dana Corporation presente na Itália com o grupo Heavy Vehicle Technologies & Systems – Europe.

Situada na cidade de Arco, província de Trento, a sede italiana controla Itália, Europa e Índia com a responsabilidade de desenvolvimento do produto e fabricação dos sistemas de tração para veículos leves e pesados. A divisão compreende estabelecimentos na Itália (Arco, Rovereto e Como), Bélgica (Brugge), Índia (Pune), Hungria (Gvor) e dois centros mundiais de Pesquisa e Desenvolvimento (R&D).

Os estabelecimentos da Divisão produzem, montam e comercializam eixos, câmbios, sistemas de frenagem e diferenciais para máquinas operatrizes móveis (escavadoras, tratores, elevadoras, telescópicas, etc.), além de oferecerem serviços de pós-venda com manutenção e reposição. A divisão conta com cerca de 2 mil colaboradores e faturou U\$ 923 Milhões em 2008.

SOLUÇÃO

A parceria entre Dana e o Grupo Reply remonta a 1996 com um projeto de otimização do processo produtivo no estabelecimento italiano de Rovereto, na província de Trento.

Naquele ano, a Dana Corporation decidiu criar na Itália uma nova fábrica para montagem de componentes mecânicos (eixo) destinados a máquinas para movimentação de terra. A empresa transferiu ao estabelecimento todas as linhas de produção, focando em automação e adotando a solução Click Reply™.

Para atendimento às demandas tecnológicas da Dana, Click Reply desenvolveu um sistema logístico (WMS) contemplando o gerenciamento do armazém automático, das áreas operadas manualmente e o subsistema para controle do andamento da produção na fábrica de Rovereto.

O sistema de gerenciamento do material handling e do andamento da produção instalado em Rovereto é um aplicativo que, ao se interfacear com o ERP do cliente, permite gerenciar uma série de processos:

- Recebimento de materiais e respectivas movimentações
- Estocagem e picking do material com movimentações manuais ou automáticas
- Abastecimento das linhas de produção e fluxo de materiais destinados ao controle de qualidade.
- Movimentações dos armazéns para as linhas de produção e das linhas de montagem para a expedição
- Sequenciamento das ordens de produção
- Coleta e elaboração de dados relativos ao andamento da produção e materiais movimentados.
- Gestão dos materiais em estoque consignado.

Dana Itália sempre investiu no WMS da Click Reply™, adotando a solução em todos os estabelecimentos abertos pela Divisão. Após Rovereto, Dana Itália expandiu o sistema da Click Reply™ também para as plantas de Arco e de Montano Lucino (Província de Como) inaugurado em 2003.

Em 2006 a Dana Itália inauguraria a planta de Gyor na Hungria, para onde também exportou o modelo logístico e produtivo já utilizado na Itália, implementando portanto Click Reply™ para gerenciamento dos armazéns, das movimentações para linha de produção e estoque dos materiais.

Recentemente a empresa implementou um subsistema de radiofrequência (WiFi) para as movimentações de materiais, utilizando-o no recebimento da mercadoria para identificação dos produtos até a utilização nas linhas de montagem.

VALOR AGREGADO REPLY

Click Reply contribuiu através do Click Reply™ WM para o desenvolvimento dos negócios da Dana Itália, permitindo-lhe gerenciar com um sistema único o armazém automático, as atividades manuais e a alimentação das linhas de produção.

Dana Itália considerou Click Reply™ um investimento fundamental para manter-se numa condição competitiva e vencedora ao mesmo tempo. O sistema Click Reply™ permite realmente otimizar as atividades de armazenagem, agilizar os processos e reduzir os custos operativos nos estabelecimentos nos quais é instalado.

Os longos anos passados desde o início da parceria em 1996 demonstram o reconhecimento da Dana Itália; ela não apenas continua utilizando o Click Reply™ em todos seus estabelecimentos, mas também introduziu tecnologias inovadoras como a radiofrequência para suportar as movimentações da mercadoria.

A aplicação é instalada em algumas plantas em máquinas virtuais, permitindo à Dana Itália usufruir das possibilidades em termos de escalabilidade, segurança e recuperação que os sistemas de virtualização proporcionam.



Click Reply é uma empresa do Grupo Reply, líder em soluções avançadas para a Gestão da Supply Chain realizadas com sua suíte Click Reply™, desenvolvida utilizando as mais modernas tecnologias informáticas e disponível seja em ambiente tradicional como em arquitetura cloud. A suíte é constituída de diversos módulos integrados entre si: Click Reply™ Warehouse Management, Click Reply™ Yard Management, Click Reply™ Labor Management, Click Reply™ Warehouse Performance, Click Reply™ Warehouse Billing. As soluções desenvolvidas pela Click Reply são utilizadas atualmente com sucesso em escala mundial por mais de 300 empresas e 30 mil usuários.

Click Reply
www.reply.com
www.clickreply.eu