



ESTUDO DE CASO

Sensormatic

by Johnson Controls

Estudo de caso: Brooks Running

A experiência em RFID da Sensormatic Solutions proporciona ganhos em Supply Chain Visibility e elimina erros de remessa no principal centro de distribuição dos EUA de um líder em calçados e vestuário esportivo.

Resumo:



Varejo



Vestuário



Artigos esportivos

Vantagens:



100% de precisão dos itens coletados/embalados no centro de distribuição



A leitura de RFID é 26 vezes mais rápida do que a leitura manual de código de barras



As notificações em tempo real permitem a identificação imediata de erros



O processo automatizado de auditoria de remessa reduz o erro humano e os custos gerais



Redução de estornos

Sobre a Brooks Running

A Brooks Running cria calçados, roupas e acessórios de corrida líderes de mercado em desempenho, distribuídos em todo o mundo. Desde 1914, a Brooks tem sido movida por uma curiosidade incessante sobre como os seres humanos se movimentam, ultrapassando os limites da ciência do movimento, da engenharia e da tecnologia para criar equipamentos que liberam o poder da energia e do movimento para todos.



Projeto

Com décadas de sucesso como líder de mercado em produtos de corrida de alto desempenho, a Brooks sabia que era hora de investir em uma solução líder do setor que pudesse garantir que os itens enviados correspondessem sempre aos itens pedidos - por isso, recorreu aos especialistas em RFID da Sensormatic Solutions.

A equipe de Serviços Profissionais da Sensormatic Solutions trabalhou de forma consultiva com a liderança da Brooks para definir o escopo, testar e implementar uma solução de inteligência de estoque de ponta a ponta. Essa solução incluiu o TrueVUE Cloud da Sensormatic, além de serviços de impressão e codificação sob demanda que garantiram que os itens fossem etiquetados com RFID com etiquetas adesivas exclusivas de código eletrônico de produto (EPC) e APIs para conexão perfeita com o sistema de gerenciamento de armazém (WMS) da Brooks.

Desafio

Para melhor atender às necessidades de seus clientes, a Brooks procurou garantir que os itens enviados sempre correspondessem aos itens pedidos. Buscando 100% de precisão, a empresa estava em busca de um sistema de inteligência de inventário, com um cronograma de implementação rápido.



Resultados



100% dos produtos enviados são marcados com etiquetas adesivas RFID para garantir a precisão, a rastreabilidade e a visibilidade



Redução substancial de erros de remessa, erros humanos e custos gerais



Visibilidade do inventário de ponta a ponta e notificações em tempo real



Maior eficiência operacional e total conformidade com os requisitos dos parceiros de varejo



Redução de estornos

Solução

Com milhares de pedidos a serem enviados e apenas um tempo limitado para implementar a solução em todo o centro de distribuição, a Sensormatic Solutions rapidamente aproveitou sua experiência em RFID para projetar e implementar um sistema que reduziu custos, forneceu notificações em tempo real e capacitou a equipe da Brooks a enviar com 100% de precisão.

Agora, munida de um ecossistema de cadeia de suprimentos totalmente conectado que inclui impressão EPC sob demanda, leitores RFID móveis e Supply Chain Visibility com tecnologia TrueVUE Cloud, a equipe da Brooks tem uma trilha de auditoria digital para cada item enviado sem a necessidade de auditorias manuais demoradas (e muitas vezes imprecisas). Além disso, o uso de leitores RFID móveis eliminou a necessidade de levar os produtos a uma estação de trabalho dedicada para etiquetagem, reduzindo o tempo de manuseio e melhorando o fluxo de trabalho.

"O uso da tecnologia RFID nos centros de distribuição está aumentando em um ritmo acelerado, com alta demanda para as soluções de centros de distribuição TrueVUE Cloud com RFID da Sensormatic Solutions", disse Umesh Cooduvalli, executivo de desenvolvimento de negócios da Sensormatic Solutions. "Ele elimina erros durante a fase de embalagem para garantir remessas precisas e também fornece uma trilha de auditoria de cada item enviado aos clientes para fins de conformidade."

Em última análise, a parceria com a Sensormatic Solutions permitiu que a Brooks enviasse com mais rapidez e precisão, reduzisse os custos e passasse a ter visibilidade de inventário de ponta a ponta em todos os processos de coleta/embalagem e envio.

Na Brooks, começamos a explorar as soluções de RFID há mais de um ano. Depois de habilitar a etiquetagem na origem, implantamos a impressão e a codificação de etiquetas RFID sob demanda em nosso centro de distribuição e na estação de auditoria habilitada para RFID da Sensormatic Solutions. Esses casos de uso de centros de distribuição provaram ser altamente eficientes. A velocidade e a precisão, juntamente com os dados que capturamos para remessas precisas, têm sido incríveis."

Steve LeClerc,

Diretor de Distribuição,
América do Norte, na Brooks Running





Sobre a Johnson Controls:

Na Johnson Controls (NYSE:JCI), transformamos os ambientes em que as pessoas vivem, trabalham, aprendem e se divertem. Como líder global em edifícios inteligentes, saudáveis e sustentáveis, nossa missão é reimaginar o desempenho dos edifícios para servir as pessoas, os lugares e o planeta.

Baseada em uma história de 140 anos de inovação, oferecemos o modelo do futuro para setores como saúde, escolas, data centers, aeroportos, estádios, fábricas e muito mais por meio da oferta digital abrangente OpenBlue.

Hoje, a Johnson Controls oferece o nível mundial portfólio mundial de tecnologia de edifícios e software, bem como soluções de serviço de alguns dos nomes mais confiáveis o setor.

Visite www.johnsoncontrols.com para obter mais informações e siga [@Johnson Controls](#) nas plataformas sociais.

Sobre a Sensormatic Solutions

Sensormatic Solutions, o portfólio líder global de soluções de varejo da Johnson Controls, proporciona experiências de varejo seguras e contínuas. Há mais de 60 anos que a marca tem estado na vanguarda da rápida adoção de tecnologia na indústria, redefinindo as operações de retalho à escala global e transformando insights em ações. A Sensormatic Solutions oferece um ecossistema interconectado de soluções de prevenção de perdas, inteligência de inventário e insights de tráfego, juntamente com nossos serviços e parceiros, para permitir que varejistas de todo o mundo inovem e se elevem com precisão, conectando resultados baseados em dados que moldam o futuro do varejo. Visite [Sensormatic Solutions](#) ou siga-nos no [LinkedIn](#), [X](#) e em nosso [canal do YouTube](#).



www.sensormatic.com

