



C A S O D E E S T U D I O

Sensormatic

by Johnson Controls

Caso práctico: Brooks Running

La experiencia en RFID de Sensormatic Solutions mejora la visibilidad de la cadena de suministro y elimina errores de envío en el principal centro de distribución de EE.UU. de una empresa líder en calzado y ropa deportiva.

Resumen:



Retail



Ropa



Artículos deportivos

Ventajas:



Precisión del 100% de los artículos recogidos/embalados en el centro de distribución



El escaneado RFID es 26 veces más rápido que el escaneado manual de códigos de barras



Las notificaciones en tiempo real permiten la identificación inmediata de errores



El proceso automatizado de auditoría de envíos reduce los errores humanos y los costes generales



Reducción de devoluciones

Acercas de Brooks Running

Brooks Running es un líder en la creación de calzado deportivo, ropa y accesorios para correr de alto rendimiento que se distribuyen por todo el mundo. A Brooks le impulsa desde 1914 una curiosidad ilimitada por cómo se mueven los seres humanos, traspasando los límites de la ciencia del movimiento, la ingeniería y la tecnología para crear artículos que liberan el poder de la energía y el movimiento para todos.



Proyecto

Tras décadas de éxito como líder del mercado en productos para correr de alto rendimiento, Brooks supo que había llegado el momento de invertir en una solución líder capaz de garantizar que los artículos enviados coincidieran siempre con los artículos pedidos, por eso recurrieron a los expertos en RFID de Sensormatic Solutions.

El equipo de servicios profesionales de Sensormatic Solutions trabajó con la dirección de Brooks para determinar el alcance, probar e implantar una solución integral de inteligencia de inventario. Esa solución incluía TrueVUE Cloud de Sensormatic, junto con servicios de impresión y codificación a demanda que garantizaban el etiquetado RFID de los artículos con etiquetas de código de producto electrónico (EPC) únicas y API para conectarse sin problemas con el sistema de gestión de almacenes (WMS) de Brooks.

El reto

Para satisfacer mejor las necesidades de sus clientes, Brooks quería garantizar que los artículos enviados coincidieran siempre con los pedidos. La firma, que se esforzaba por conseguir una precisión del 100%, buscaba un sistema de inteligencia de inventario con un plazo de implantación rápido.



Resultados



El 100% de los productos enviados llevan etiquetas RFID para garantizar la precisión, la trazabilidad y la visibilidad



Reducción sustancial de los errores de envío, los errores humanos y los costes generales



Visibilidad integral del inventario y notificaciones en tiempo real



Mayor eficiencia operativa y pleno cumplimiento de los requisitos de los retailers



Reducción de devoluciones

La solución

Con el envío de miles de pedidos y un tiempo limitado para implantar la solución en todo el centro de distribución, Sensormatic Solutions aprovechó rápidamente su experiencia en RFID para diseñar e implantar un sistema que redujera costes, proporcionara notificaciones en tiempo real y permitiera al equipo de Brooks realizar los envíos con una precisión del 100%.

Ahora, con un ecosistema de cadena de suministro totalmente conectado que incluye impresión de EPC a demanda, lectores RFID móviles y visibilidad de la cadena de suministro con tecnología TrueVUE Cloud, el equipo de Brooks cuenta con un registro de auditoría digital para cada artículo enviado, sin necesidad de realizar lentas auditorías manuales (a menudo imprecisas). Además, el uso de lectores RFID móviles eliminó la necesidad de trasladar los productos a una estación de trabajo específica para su etiquetado, lo que redujo el tiempo de manipulación y mejoró el flujo de trabajo.

"El uso de la tecnología RFID en los centros de distribución está aumentando a un ritmo rápido, con una gran demanda de las soluciones RFID para centros de distribución TrueVUE Cloud de Sensormatic Solutions", afirma Umesh Cooduvalli, ejecutivo de desarrollo de negocio de Sensormatic Solutions. "Elimina errores durante la fase de embalaje para garantizar envíos precisos, además de proporcionar un registro de auditoría de cada artículo enviado a los clientes con fines de cumplimiento."

En definitiva, la colaboración con Sensormatic Solutions permite a Brooks realizar envíos más rápidos y precisos, reducir costes y avanzar hacia una visibilidad integral del inventario en todos los procesos de recogida/embalaje y envío.

En Brooks empezamos a explorar soluciones RFID hace más de un año. Tras posibilitar el etiquetado en origen, implantamos la impresión y codificación a demanda de etiquetas RFID en nuestro centro de distribución y la estación de auditoría con RFID de Sensormatic Solutions. Estos casos prácticos en el centro de distribución han demostrado ser muy eficientes. La velocidad y la precisión, junto con los datos que capturamos para realizar envíos precisos, han sido asombrosas".

Steve LeClerc,

Director de distribución,
Norteamérica, en Brooks Running





Sobre Johnson Controls

Johnson Controls, líder tecnológico mundial en eficiencia energética, descarbonización, gestión térmica y rendimiento de misión crítica, ayuda a sus clientes a utilizar la energía de forma más productiva, reducir las emisiones de carbono y operar con la precisión y la resiliencia necesarias en sectores en rápida expansión como los centros de datos, la atención sanitaria, la industria farmacéutica, la fabricación avanzada y la educación superior.

Durante más de 140 años, Johnson Controls ha proporcionado valor donde realmente importa. Apoyándose en tecnología avanzada, servicios de ciclo de vida y una organización global con alcance local líder en la industria, elevamos el rendimiento del cliente, convertimos los objetivos en resultados reales y contribuimos al progreso de la sociedad.

Visita johnsoncontrols.es para obtener más información y síguenos en redes sociales como @Johnsoncontrols.

Información sobre Sensormatic Solutions

Sensormatic Solutions, el principal proveedor global de soluciones en retail de Johnson Controls, permite experiencias de compra seguras, protegidas y ágiles. Desde hace más de 60 años, la marca está a la vanguardia de los avances tecnológicos en la industria, redefiniendo las operaciones minoristas a nivel global y transformando los datos en acciones. Sensormatic Solutions ofrece un ecosistema de soluciones conectado para la prevención de pérdidas, la gestión inteligente de inventarios y el análisis de la afluencia de visitantes. Con nuestros servicios y socios, permitimos que los minoristas de todo el mundo actúen de manera innovadora y precisa, logrando resultados basados en datos que dan forma al futuro del comercio minorista. Para más información, visite [Sensormatic Solutions](https://sensormatic.com) o síganos en [LinkedIn](#), [X](#) y [YouTube](#).



www.sensormatic.com

