



É T U D E D E C A S

Sensormatic

by Johnson Controls

Étude de cas : Brooks Running

L'expertise de Sensormatic Solutions en matière de technologie RFID permet d'améliorer la visibilité sur la chaîne d'approvisionnement et d'éliminer les erreurs d'expédition dans le principal centre de distribution américain d'une grande enseigne de chaussures et de vêtements de sport.

En bref :



Retail



Vêtements



Articles de sport

Avantages :



100 % des commandes préparées et expédiées sans erreur depuis le centre de distribution



Notifications en temps réel permettant d'identifier immédiatement les erreurs



Réduction de la rétrofacturation



Lecture RFID 26 fois plus rapide que le scan manuel des codes-barres



Réduction des erreurs humaines et des coûts globaux grâce à la vérification automatisée des expéditions

À propos de Brooks Running

Brooks Running conçoit des chaussures, des vêtements et des accessoires de sport performants, leaders du marché et distribués dans le monde entier. Depuis 1914, Brooks est animée d'une curiosité sans fin pour la façon dont les êtres humains se déplacent, repoussant les limites de la science du mouvement, de l'ingénierie et de la technologie pour créer des équipements qui libèrent la puissance de l'énergie et du mouvement pour tous.



Projet

Après des décennies de succès en tant que leader sur le marché des produits de running hautes performances, Brooks savait qu'il était temps d'investir dans une solution de pointe capable de garantir l'absence d'erreur dans les commandes. C'est pourquoi l'entreprise s'est tournée vers les experts en technologie RFID de Sensormatic Solutions.

L'équipe de services professionnels de Sensormatic Solutions a accompagné la direction de Brooks dans la définition du périmètre, les tests et la mise en œuvre de bout en bout d'une solution de gestion intelligente des stocks. Cette solution comprenait TrueVUE Cloud de Sensormatic, ainsi que des services d'impression et d'encodage à la demande garantissant la protection des articles par des étiquettes RFID dotées d'un code produit électronique (EPC) individuel unique. Elle incluait également des API permettant de se connecter de manière fluide au système de gestion des entrepôts (WMS) de Brooks.

Défi

Pour répondre au mieux aux besoins de ses clients, Brooks voulait s'assurer que chaque article expédié correspondait exactement à la commande. Dans sa quête d'une précision totale, l'entreprise recherchait un système de gestion intelligente des stocks, avec un délai de mise en œuvre rapide.



Résultats



Tous les produits expédiés sont dotés d'une étiquette RFID afin de garantir précision, traçabilité et visibilité



Réduction significative des erreurs humaines et d'expédition, et des coûts globaux



Visibilité sur les stocks de bout en bout et notifications en temps réel



Gain d'efficacité opérationnelle et conformité totale aux exigences des partenaires retail



Réduction de la rétrofacturation

Solution

Avec des milliers de commandes à expédier et un temps limité pour déployer la solution dans l'ensemble du centre de distribution, Sensormatic Solutions a rapidement tiré parti de son expertise RFID pour concevoir et mettre en œuvre un système qui a permis à l'équipe de Brooks de réduire les coûts, de recevoir des notifications en temps réel et de garantir des livraisons sans erreur.

Désormais dotée d'un écosystème de chaîne d'approvisionnement entièrement connecté, incluant l'impression des codes EPC à la demande, des lecteurs RFID mobiles et la solution Supply Chain Visibility optimisée par TrueVUE Cloud, l'équipe de Brooks dispose d'une traçabilité numérique pour chaque article expédié, sans recourir à des audits manuels chronophages (et souvent imprécis). De plus, l'utilisation de lecteurs RFID mobiles évite de déplacer les produits jusqu'à un poste de travail dédié pour les étiqueter, réduisant ainsi les manipulations et améliorant la fluidité des opérations.

« L'utilisation de la technologie RFID dans les centres de distribution augmente rapidement, avec une forte demande pour les solutions TrueVUE Cloud optimisées par la RFID de Sensormatic Solutions », explique Umesh Cooduvalli, responsable du développement d'activité chez Sensormatic Solutions. « Cette solution élimine les erreurs lors de la préparation des commandes et assure la traçabilité de chaque article expédié à des fins de conformité. »

Au final, en s'associant avec Sensormatic Solutions, Brooks bénéficie d'expéditions plus rapides et plus précises, de coûts réduits et d'une visibilité sur les stocks de bout en bout, de la préparation et de l'emballage à l'expédition.

Chez Brooks, nous avons commencé à examiner les solutions RFID il y a plus d'un an. Après l'étiquetage à la source, nous avons déployé l'impression et l'encodage à la demande d'étiquettes RFID dans notre centre de distribution et le poste d'audit RFID de Sensormatic Solutions. Ces cas d'usage pour centres de distribution se sont avérés extrêmement efficaces. La vitesse et la précision, ainsi que les données que nous capturons pour garantir l'exactitude des expéditions, sont bluffantes. »

Steve LeClerc,

Directeur Distribution,
Amérique du Nord, chez Brooks
Running





À propos de Johnson Controls

Chez Johnson Controls (NYSE : JCI), nous transformons les lieux où les gens vivent, travaillent, apprennent et jouent. En tant que leader mondial des bâtiments intelligents, sains et durables, notre mission consiste à réinventer les performances des bâtiments au service des personnes, des lieux et de la planète.

Héritiers d'un riche passé de 140 ans d'innovations, nous proposons l'architecture du futur dans des secteurs aussi divers que la santé, l'enseignement, les datacenters, les aéroports, les stades, l'industrie et au-delà, par le biais d'OpenBlue, notre offre numérique complète.

Aujourd'hui, Johnson Controls propose le plus large choix de technologies, de logiciels et de solutions de services pour le bâtiment, comptant certains des noms les plus emblématiques du secteur.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.johnsoncontrols.com et suivez [@Johnson Controls](https://twitter.com/JohnsonControls) sur les réseaux sociaux.

À propos de Sensormatic Solutions

Sensormatic Solutions, leader mondial des solutions de retail et filiale de Johnson Controls, offre des expériences de vente au détail sûres, sécurisées et fluides. Depuis plus de 60 ans, notre marque se trouve à l'avant-garde de l'adoption des nouvelles technologies. Elle redéfinit les opérations du retail à l'échelle mondiale en transformant les informations en actions concrètes. Sensormatic Solutions propose un écosystème de solutions interconnectées de prévention des pertes, de gestion intelligente des stocks et d'informations sur la fréquentation, assistés par ses services et partenaires, pour permettre aux détaillants du monde entier d'innover et de se développer avec précision, en connectant les résultats pilotés par les données qui façonneront l'avenir du retail. Rendez-vous sur le site de [Sensormatic Solutions](http://SensormaticSolutions.com) ou suivez-nous sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/sensormatic-solutions), [X](https://twitter.com/SensormaticSolutions) et notre [chaîne YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC...).



www.sensormatic.com

