



C A S E S T U D Y

Sensormatic

by Johnson Controls

Case Study: Brooks Running

L'esperienza di Sensormatic Solutions nel campo della tecnologia RFID consente di migliorare la Supply Chain Visibility e di eliminare gli errori di spedizione nel principale centro di distribuzione statunitense di un'azienda leader nel settore delle calzature e dell'abbigliamento sportivo.

Sintesi:



Retail



Abbigliamento



Articoli sportivi

Vantaggi:



100% di precisione degli articoli prelevati/imballati nel centro di distribuzione



La scansione RFID è 26 volte più veloce della scansione manuale dei codici a barre



Avvisi in tempo reale consentono di identificare immediatamente gli errori



Il processo automatizzato di controllo delle spedizioni riduce gli errori umani e i costi complessivi



Riduzione dei riaddebiti

Informazioni su Brooks Running

Brooks Running crea calzature, abbigliamento e accessori sportivi leader di mercato venduti in tutto il mondo. Dal 1914, Brooks è spinta da una curiosità senza fine per il modo in cui l'uomo si muove, che la induce a sfidare i limiti della scienza del movimento, dell'ingegneria e della tecnologia per creare prodotti in grado di consentire a chiunque di esprimere la propria energia e le potenzialità naturali del proprio corpo.



Il progetto

Con decenni di successi come leader di mercato nel settore dei prodotti per la corsa agonistica, Brooks sapeva che era giunto il momento di investire in una soluzione all'avanguardia in grado di garantire che gli articoli spediti corrispondessero sempre a quelli ordinati, quindi si è rivolta agli esperti in RFID di Sensormatic Solutions.

Il team Professional Services di Sensormatic Solutions ha collaborato con la direzione di Brooks per definire, testare e implementare una soluzione completa di inventory intelligence. La soluzione comprendeva TrueVUE Cloud di Sensormatic, oltre a servizi di stampa e codifica on-demand che garantivano l'applicazione di tag RFID con codice elettronico del prodotto (EPC) univoco e API per un perfetto collegamento al sistema di gestione del magazzino (WMS) di Brooks.

La sfida

Per soddisfare al meglio le esigenze della sua clientela, Brooks intendeva garantire che gli articoli spediti corrispondessero sempre a quelli ordinati. Con l'obiettivo di ottenere una precisione del 100%, l'azienda era alla ricerca di un sistema di inventory intelligence con tempi di implementazione rapidi.



Risultati



Il 100% dei prodotti spediti è provvisto di etichette RFID per garantire precisione, tracciabilità e visibilità



Riduzione sostanziale degli errori di spedizione, degli errori umani e dei costi complessivi



Visibilità completa dell'inventario e avvisi in tempo reale



Maggiore efficienza operativa e piena conformità ai requisiti dei partner di retail



Riduzione dei riaddebiti

La soluzione

Con migliaia di ordini da spedire e solo un tempo limitato per implementare la soluzione in tutto il centro di distribuzione, Sensormatic Solutions ha rapidamente messo a frutto la sua esperienza nel campo della tecnologia RFID per progettare e implementare un sistema che riducesse i costi, fornisse avvisi in tempo reale e permettesse al team Brooks di effettuare spedizioni con una precisione del 100%.

Ora, grazie a un ecosistema di supply chain completamente connesso che include stampa EPC on-demand, lettori RFID mobili e Supply Chain Visibility basato su TrueVUE Cloud, il team Brooks dispone di un audit trail digitale per ogni articolo spedito, senza dover ricorrere a verifiche manuali lunghe (e spesso imprecise). Inoltre, l'uso di lettori RFID mobili ha eliminato la necessità di trasferire i prodotti a una postazione di lavoro dedicata all'etichettatura, riducendo i tempi di movimentazione e migliorando il flusso di lavoro.

"L'uso della tecnologia RFID nei centri di distribuzione sta aumentando rapidamente e la domanda delle soluzioni TrueVUE Cloud di Sensormatic Solutions destinate ai centri di distribuzione è elevata", ha dichiarato Umesh Cooduvalli, Business Development Executive di Sensormatic Solutions. "Elimina gli errori durante la fase di imballaggio per garantire spedizioni precise e fornisce anche l'audit trail di ogni articolo spedito ai clienti per verificare la conformità".

In definitiva, la collaborazione con Sensormatic Solutions ha permesso a Brooks di effettuare spedizioni più rapide e precise, ridurre i costi e ottenere una visibilità completa dell'inventario durante tutti i processi di prelievo, imballaggio e spedizione.

Brooks ha iniziato a valutare soluzioni RFID più di un anno fa. Dopo aver introdotto la protezione alla fonte, abbiamo implementato la stampa e la codifica on-demand delle tag RFID presso il nostro centro di distribuzione e la stazione di controllo basata su tecnologia RFID di Sensormatic Solutions. Questi casi d'uso nel centro di distribuzione si sono dimostrati altamente efficienti. La velocità e la precisione, insieme ai dati che raccogliamo per garantire spedizioni precise, sono straordinarie".

Steve LeClerc,

Director of Distribution,
North America, Brooks Running





Informazioni su Johnson Controls:

Johnson Controls (NYSE:JCI) trasforma gli ambienti in cui le persone vivono, lavorano, imparano e si divertono. Come leader globale nel settore degli edifici intelligenti, sani e sostenibili, la nostra missione è quella di reinventare le performance degli edifici per incontrare le richieste di persone, luoghi e del pianeta.

Sulla base di una storia prestigiosa che vanta 140 anni di esperienza nell'innovazione, Johnson Controls presenta il programma del futuro per settori come la sanità, l'istruzione, i data center, gli aeroporti, gli stadi, la produzione e oltre, tramite OpenBlue, la sua offerta digitale completa.

Oggi, Johnson Controls offre il più ampio portfolio di tecnologie per edifici e software al mondo, oltre a soluzioni di servizi di alcuni dei nomi più prestigiosi del settore.

Visita www.johnsoncontrols.com per ulteriori informazioni e segui [@Johnson Controls](#) sulle piattaforme social.

Informazioni su Sensormatic Solutions:

Sensormatic Solutions, il portfolio di soluzioni per il retail leader a livello globale di Johnson Controls consente un'esperienza d'acquisto sicura e ottimale. Da oltre 60 anni, il brand è all'avanguardia nell'adozione di tecnologie in rapida evoluzione, ridefinendo le attività di retail su scala globale e trasformando gli insights in azioni. Sensormatic Solutions offre un ecosistema interconnesso di soluzioni per la loss prevention, l'inventario intelligence e l'analisi del traffico in-store, insieme a servizi dedicati e a una rete globale di partner, per consentire ai retailer di tutto il mondo di innovare ed eccellere con precisione, collegando risultati basati sui dati che modellano il futuro del retail. Visita [Sensormatic Solutions](#) o seguici su [LinkedIn](#), [X](#) e sul nostro canale [YouTube](#).



www.sensormatic.com

