案 例 研 究

Sensormatic
by Johnson Controls

案例研究：Brooks Running

先讯美资解决方案的RFID专业技术显著提升了某运动鞋服行业领先企业在美国主要配送中心的供应链可视性，并有效消除了发货错误。

摘要：

零售

服装

体育用品

优点：

配送中心拣货/包装商品准确率达100%

RFID扫描速度比人工条形码扫描快26倍

实时通知可实现即时错误识别

自动化发货审核流程可减少人为错误并降低总体成本

减少退款

Brooks Running 简介

Brooks Running致力于打造市场领先的高性能跑步鞋、服装和配件，产品销往世界各地。自1914年以来，Brooks始终秉持着对人类运动方式永无止境的好奇心，不断突破运动科学、工程和技术的极限，为每个人创造释放能量和运动潜能的装备。

Sensormatic by Johnson Controls

项目

作为高性能跑步产品市场数十年的领导者，Brooks深知是时候投资一套行业领先的解决方案以确保每次发货的商品与订单完全一致了-于是他们找到了RFID专家先讯美资解决方案。

先讯美资解决方案的专业服务团队与Brooks的管理层密切合作，共同规划、测试并实施了一套端到端库存智能解决方案。该解决方案包括先讯美资的TrueVUE云，以及按需打印和编码服务，确保物品贴有RFID标签，并带有独特的电子产品代码(EPC)标签，以及API，可与Brooks的仓库管理系统(WMS)无缝连接。

挑战

为了更好地满足客户需求，Brooks力求确保每次发货的商品与订单完全一致。为了实现100%的准确率，该公司正在寻找一套库存智能系统，并希望该系统能够快速部署。

Sensormatic by Johnson Controls

结果

所有出货产品均贴有RFID标签，
以确保准确性、可追溯性和可视性。

大幅减少发货错误、
人为错误和总体成本。

实现端到端的库存可
视性和实时通知。

显著提高运营效率，
并完全符合零售合作伙伴的要求。

减少退款

解决方案

由于数千份订单需要发货，且部署整个配送中心解决方案的时间有限，先讯美资解决方案迅速利用其RFID专业技术，设计并实施了一套系统，该系统不仅降低了成本，还能提供实时通知，并助力Brooks团队实现100%的发货准确率。

如今，Brooks团队拥有了一个完全互联的供应链生态系统，其中包括按需EPC打印、移动RFID读码器以及由TrueVUE Cloud提供支持的供应链可视化功能。该系统为每件发货商品都提供了数字化审计追踪，无需耗时（且往往不准确）的人工审核。此外，使用移动式RFID读码器无需将商品运送到专用工作站进行贴标，从而缩短了处理时间并提高了工作效率。

“RFID技术在配送中心的应用正迅速增长，市场对先讯美资解决方案基于RFID技术的TrueVUE云配送中心解决方案的需求旺盛，”先讯美资解决方案业务拓展主管Umesh Cooduvalli表示。“它能消除包装阶段的错误，确保发货准确无误，还能为每件发给顾客的商品提供审计追踪以确保合规性。”

最终，与先讯美资解决方案的合作使Brooks能够更快、更准确地发货、降低成本，并在拣货/包装和发货流程中实现端到端的库存可视性。

Sensormatic
by Johnson Controls

一年多前，Brooks开始探索RFID解决方案。在启用源标签后，我们在配送中心部署了按需打印和编码RFID标签，并采用由先讯美资解决方案提供的RFID审核站。事实证明，这些配送中心的应用案例非常高效。“速度和准确性，以及我们为确保发货准确而收集的数据，都令人惊叹。”

Steve LeClerc,
销售总监，
北美洲，Brooks Running

Sensormatic by Johnson Controls

江森自控简介：

江森自控(NYSE:JCI)致力于变革人们生活、工作、学习和娱乐的环境。作为智能、健康与可持续性建筑的全球领导者，我们以重构建筑物的性能为使命，以便为人类、场所与地球服务。

在140年创新历史的基础上，我们通过全面的数字产品OpenBlue为医疗保健、学校、数据中心、机场、体育场馆、制造等行业提供未来蓝图。

如今，江森自控提供全球最大的建筑技术产品组合、软件以及服务解决方案，并具有业界最为信赖的一些品牌。

访问www.johnsoncontrols.com了解更多信息，并在社交平台上关注@Johnson Controls。

关于先讯美资解决方案

先讯美资解决方案是江森自控零售解决方案产品组合的全球领导者，提供安全、可靠和无缝的零售体验。60多年来，该品牌一直处于行业快速发展的技术应用的前沿，在全球范围内重新定义零售业务，并将洞察力转化为行动。先讯美资解决方案提供防损、库存智能和客流洞察解决方案的互联生态系统，与我们的服务和合作伙伴携手，支持世界各地的零售商以精确的方式进行创新和提升，从而连接由数据驱动的成果，塑造零售业的未来。请访问先讯美资解决方案，或关注我们的LinkedIn,X和YouTube频道.

www.sensormatic.com

Sensormatic by Johnson Controls