

案 例 研 究

Sensormatic

by Johnson Controls

Ibiley Uniforms

RFID技术提升家族企业Ibiley Uniforms的库存可视性

概述：



校服生产



零售



分销

优势：



库存周转时间至少缩短75%



大幅节省人工成本



提高库存准确率，
更好地服务客户

关于Ibiley Uniforms

Ibiley Uniforms 50多年来持续为学生、家庭和学校提供高品质校服。他们是全美领先的校服供应商，服务于全国超过10万名学生和400多所公立学校、私立学校和特许学校。



“如果库存不准确，就无法为客户提供服务。我们投入到日常盘点中的时间和人力太多，导致采购和产品补货延迟，而此时消费者却希望订单能够更快得到满足。”

Eddy Barea
联合创始人，
Ibiley Uniforms



挑战

位于佛罗里达州迈阿密的家族企业 Ibiley Uniforms 是一家校服制造商。他们深知，实现实体零售店、线上商店和仓库之间库存管理的现代化，有助于优化运营。50多年来，Ibiley一直致力于为学生、家庭和学校提供高品质的校服，服务于当地社区。他们是全美领先的校服供应商，为全国超过10万名学生提供服务。

由于该行业的季节性特点，订单需要在短短六周内完成下单和交付，以确保在开学季前及时送达，因此周转时间非常紧迫。在如今的零售环境中，消费者期望商品库存充足，既能在线购买也能在实体店购买（而且送货速度要比以往更快），因此，掌握供应链的透明度，从而抓住这一年度机遇至关重要。

“如果你的库存信息不准确，就无法为客户提供服务。” Ibiley联合创始人Eddy Barea表示。“如果你的库存信息不准确，就无法为客户提供服务。” Ibiley联合创始人Eddy Barea表示。

Ibiley深知，RFID技术再加上先讯美资解决方案的实施专家和经销商POSDATA的支持，可以帮助他们实现所需的库存准确性，从而满足甚至超越客户的期望。



解决方案

传统的库存盘点方法繁琐且耗费人力。依赖人工盘点需要耗费大量时间和人力，而这些时间和人力本可以投入到销售和客户服务等更高价值的领域。作为一家在时间紧迫的情况下快速发展的企业，Ibiley已做好准备，调整并改进其流程，以保持其作为全国市场领导者的优势地位。

先讯美资和POSDATA团队首先为Ibiley的运营提供了合适的RFID解决方案指导。借助先讯美资的TrueVUE云软件，Ibiley为其制服分销商库存中的每件产品都贴上了兼容RFID的安全标签。Ibiley从工厂开始使用RFID标签进行源头标记，并在迈阿密配送中心使用RFID打印机启用了异常RFID标签功能。随后，Ibiley得以对包括仓库在内的所有地点开展周期清点。RFID盘点速度比条形码扫描快26倍，因为这项技术只需视线范围内即可正常工作。现在，Ibiley在每个地点都拥有与ERP系统完全匹配的精确的单品级库存数据。

“仅仅两年时间，我们就看到了投资回报，”Barea说道。“新系统让我们能够在产品到货时进行扫描，并立即与装箱单进行比对。考虑到我们现在节省的时间和人力成本，这笔投资绝对物有所值。”





RFID技术不仅对大型全球零售商有利，对门店数量少于10家的小型区域零售商也同样适用.....而且在这些情况下，部署速度也更快。

Umesh Cooduvalli

先讯美资解决方案业务开发主管

结果

Ibiley提高了库存准确率，从而获得了整个供应链中宝贵的单品级可视性。

借助配备RFID技术的产品，他们可以快速、数字化地完成库存盘点，从而实现零售、仓库和线上系统的无缝更新。此次合作的主要亮点包括：



将库存盘点时间从一周缩短至几个小时。



节省5万至6万美元的人工成本



提高订单准确及时交付的能力-这两点对于提升购物体验、客户满意度和业务连续性至关重要

“与先讯美资团队合作非常愉快，” Barea总结道。“他们全程指导我们，并真正帮助我们理解了所有软件、设备和最佳实践的优势，最终将项目落地实施。”

亲眼见证了RFID带来的诸多益处后，Ibiley期待着未来与先讯美资团队的合作，并为他们的发展路线图提出了新想法，例如与ERP系统进行内置集成、识别具有特殊配置的独特商品以及自助结账功能。与许多零售商一样，他们已经意识到，库存可视性仅仅是RFID技术能够为其运营带来的诸多益处之一。先讯美资业务拓展主管Umesh Cooduvalli表示：“RFID技术不仅对大型全球零售商有利，对门店数量少于10家的小型区域零售商也同样适用.....而且在这些情况下，部署速度也更快。”RFID是一种用途广泛的解决方案，能够帮助各种规模的零售商提升库存可视性和控制力，以适应不断变化的零售环境带来的新需求。

想了解先讯美资解决方案如何通过RFID技术帮助您提升库存可视性和准确性吗？[立即联系我们的解决方案专家](#)，了解更多详情。

江森自控简介：

江森自控是全球领先的能源效率、脱碳、热管理和关键任务性能技术公司，致力于帮助客户更高效地利用能源、减少碳排放，并以所需的精准度和韧性满足快速发展行业（例如数据中心、医疗保健、制药、先进制造和高等教育）的需求。

140多年来，江森自控始终在关键领域提供卓越性能。凭借先进的技术、全生命周期服务和行业领先的现场服务团队，我们提升客户绩效、将目标转化为实际成果并助力社会进步。

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

先讯美资解决方案简介：

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互联的生态系统，包括防损、库存智能和客流量洞察解决方案，再联合我们的服务和合作伙伴的支持，使全球零售商能够以精确的方式进行创新和提升，将数据驱动的结果连接起来，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

