

宣传册

库存过期管理

重新定义易腐货物的管理方式



概述

先讯美资的库存过期管理解决方案旨在解决易腐库存和时效性消费品的管理难题，帮助企业有效跟踪产品，避免产品过期。通过利用电子产品代码(EPC)编码的射频识别(RFID)标签，企业可以无缝监控供应链各个环节的产品生命周期。这种方法不仅有助于确保合规性，还能增强运营透明度、优化库存管理策略并提高整体效率。

减少易腐品损失

在全球范围内，每年都有大量易腐品因产品过期而损失，其中健康、美容和化妆品(HBC)、食品杂货和药品零售行业受到的影响尤为严重。

这些损失通常是由于依赖人工或过时的库存管理系统（例如条形码扫描）造成的，这些系统可能无法有效支持库存过期管理。RFID技术通过克服传统追踪方法的局限性，实现了这些流程的现代化和简化。

零售商的需求

- 智能化、自动化解决方案
- 准确跟踪和管理过期敏感库存
- 减少与过期有关的任务

零售商价值

基于RFID技术的保质期管理为零售商提供一套全面的解决方案，通过最大限度地降低人工成本和人为错误来优化库存控制、减少浪费并简化运营。高效的保质期管理有助于遵守法规、降低法律风险，并通过及时促销或降价销售即将到期的商品来创造收益。

通过利用RFID技术，企业可以更深入地了解产品生命周期和消费者趋势，从而实现更智能的采购、补货和精准促销。

总而言之，这种整合式方法不仅提高了运营效率和可持续性，还有助于确保货架上的产品保持新鲜，从而提升消费者的整体满意度。





工作原理

每件商品都配有与关键有效期数据关联的RFID标签，确保整个供应链的可追溯性。RFID读码器可即时采集并整理商品级信息，从而轻松识别已过期或即将过期的商品。

通过应用先进先出（FEFO）库存管理原则，企业可以优先销售或使用临近保质期的产品，从而确保新鲜库存能够更长时间地保持供应。这种方法能够强化补货计划、减少浪费，并保障产品质量。过期商品会被及时下架，而临近过期的商品则可以重新上架进行降价或促销，从而最大限度地回收库存，并将潜在损失降至最低。

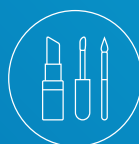
实时通知和直观的指标盘进一步增强了团队主动管理库存的能力。通过跟踪批号、批次号和生产日期，团队可以在潜在的过期问题影响运营之前加以解决，确保客户始终收到新鲜优质的产品。

解决方案的核心价值



减少浪费

确保产品在有效期前售出或使用，从而减少浪费



优化库存控制

通过优先销售临近保质期的产品、优化库存并最大限度地降低库存积压风险，实现更高效的库存控制



提升客户满意度

确保客户收到新鲜产品，从而提升品牌形象



降低风险

最大限度地降低因不合规而导致的法律风险、诉讼和声誉损害



营收增长

诸如捆绑销售、折扣或促销即将到期商品等战略性销售策略可以提高企业收入

提供详细信息

产品代码：TVC-EXD-ADD

说明：TrueVUE云端过期日期插件

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@江森自控。

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

