

无线射频识别评估

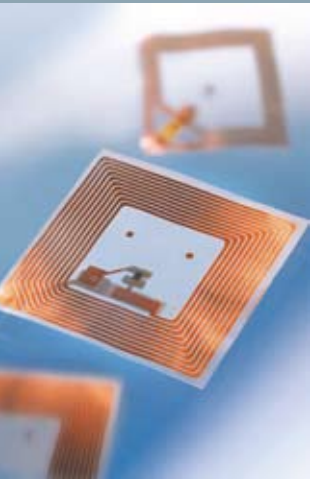
采用应答机技术优化流程的入门方案

如今，全球有越来越多的产品和原材料都装有微型微小、毫不起眼的芯片，如装满纺织品的货运集装箱上、盛放消费类电子产品的瓦楞纸箱和存放备件高高堆起的托盘上。这些芯片通过无线连接方式，无需任何接触，即可将关于存储、运输时间以及产品或材料状况、原产地和目的地等相关信息传出去。这种技术被称为射频识别技术简称RFID。如今，有越来越多的企业开始采用这种技术来改善他们与客户和供应商的关系，提高生产率，从而增加利润。

虽然射频识别可提供大量的信息，但它却无法告诉您如何改善公司的业务流程。利用射频识别评估，西门子IT解决方案和服务集团为您提供一个经过检验和测试的分析工具。该分析工具有助于您发现那些不易被发觉的潜力，帮助您确定和评估各种不同的选择，同时还能为您提供具体详尽的改进流程。

您的需求

- 优化库存管理和生产控制或引进批次跟踪
- 改善进出货物流程或缩短库存时间
- 一套有效防止产品被伪造的无缝系统
- 节省整个供应链的时间和资金的多种方法
- 更透明的产品或原材料流
- 集成公司所有活动的供应链：如服务、维护、运输、存储、物流、质保、生产、管理
- 一个集成供应商和客户的供应链解决方案，以提高客户忠诚度
- 能够对供应链实施独立、客观的审计
- 在制定硬件和软件决策前，有独立于供应商的建议和准确的投资回报(ROI)估计



您的益处

我们的射频识别评估可使您准确评估在供应链中使用射频识别技术的机会。它不仅可提供彻底的供应链现状分析和改进潜力评估，还可清楚指出最合适的措施。完成评估后，您可获得所选中措施的详细分步实施计划。

具体益处：

- 快速、高效地分析供应链所有主要环节
- 明确制定改进潜力分步实现的日程安排
- 清楚了解物流流程的优缺点
- 了解供应链全局，包括涉及的业务合作伙伴的环节
- 清晰识别在与客户和供应商合作方面的益处
- 投资成本透明
- 与旧介质兼容，改善信息基础
- 面向整个公司的可量化益处

潜在应用领域

射频识别技术允许您将数据传输与产品和材料流结合。这样更短的处理时间、更高的透明度和更好的安全性都有助于节省成本。如果芯片伴随产品经历物流的几个阶段，这种效果就更加明显。在几家公司之间的整个供应链使用芯片（芯片共享方案），可使所有相关方共享这些优势，而不只是节省成本。与此同时，这也有助于您保持与客户更密切的联系，而这在当今的市场，无疑是至关重要的竞争要素。

我们的解决方案

一周左右时间的6步评估咨询服务：

1. 了解情况

评估当前的情况，关注今后对流程、组织和技术的要求

2. 确定采取措施的必要性

与相关行业基准对比，确定各个环节改进的潜力

3. 评估潜力

评估企业战略和技术发展趋势对企业未来业务的影响

4. 确定行动的优先次序

确定适宜行动的优先次序，选择“容易实现的目标”

5. 实施规划

制定一个详细、完备的实施计划

6. 总结陈述

评估结束后，我们向贵公司的决策者提交评估结果，讨论多种方案以及可能的结果，为统一规划制定适宜的措施。

我们的服务

我们的目标是快速优化供应链的各个环节，改进与客户和供应商的关系，并通过实现多个“易实现的目标”，增强贵公司的竞争优势。

作为零售业、制造业和公用事业机构的长期合作伙伴，我们致力于提供射频识别系统和应答机技术方面的先进专业技术，以及关于业务和流程的咨询服务。

All hardware and software names used are brand names and/or trademarks of their respective holders.

Copyright © Siemens AG, 2009.
Right of modifications reserved.

西门子（中国）有限公司
西门子IT解决方案和服务集团

北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政信箱：8543
邮编：100102
联系我们：it-solutions.cn@siemens.com

www.siemens.com.cn/it-solutions

西门子（中国）有限公司
西门子IT解决方案和服务集团

南京市江宁开发区双龙大道1700号
东恒国际大厦4层
邮编：211100