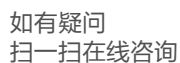




智慧商贸物联网解决方案



背景概述

在物价不断上涨的时代，一方面企业雇佣人力成本的上升，一方面商业竞争日益激烈，使得各企业的业绩增长纷纷遇到瓶颈。因此企业需求能够降低人力成本的同时，也在不断改变销售模式、积极收集客户信息、加强营销分析，以更少的资源更精准地投入营销之中，提高销量。

对于商贸连锁行业来说，当务之急就是能把花在盘点工作上的人员释放出来，更多地投入门店营销工作，以此降低无用的人力资源浪费，提高门店销量。

面临的挑战

传统商贸存在问题的场景主要集中在商贸仓库和连锁门店。

其中，传统商贸仓库面临的问题主要在于如何快速进行大量商品的盘点，得到精准的库存，具体有：



传统连锁门店面临的问题主要在于如何获取客户和商品的互动信息，并杜绝商品被盗，具体有：

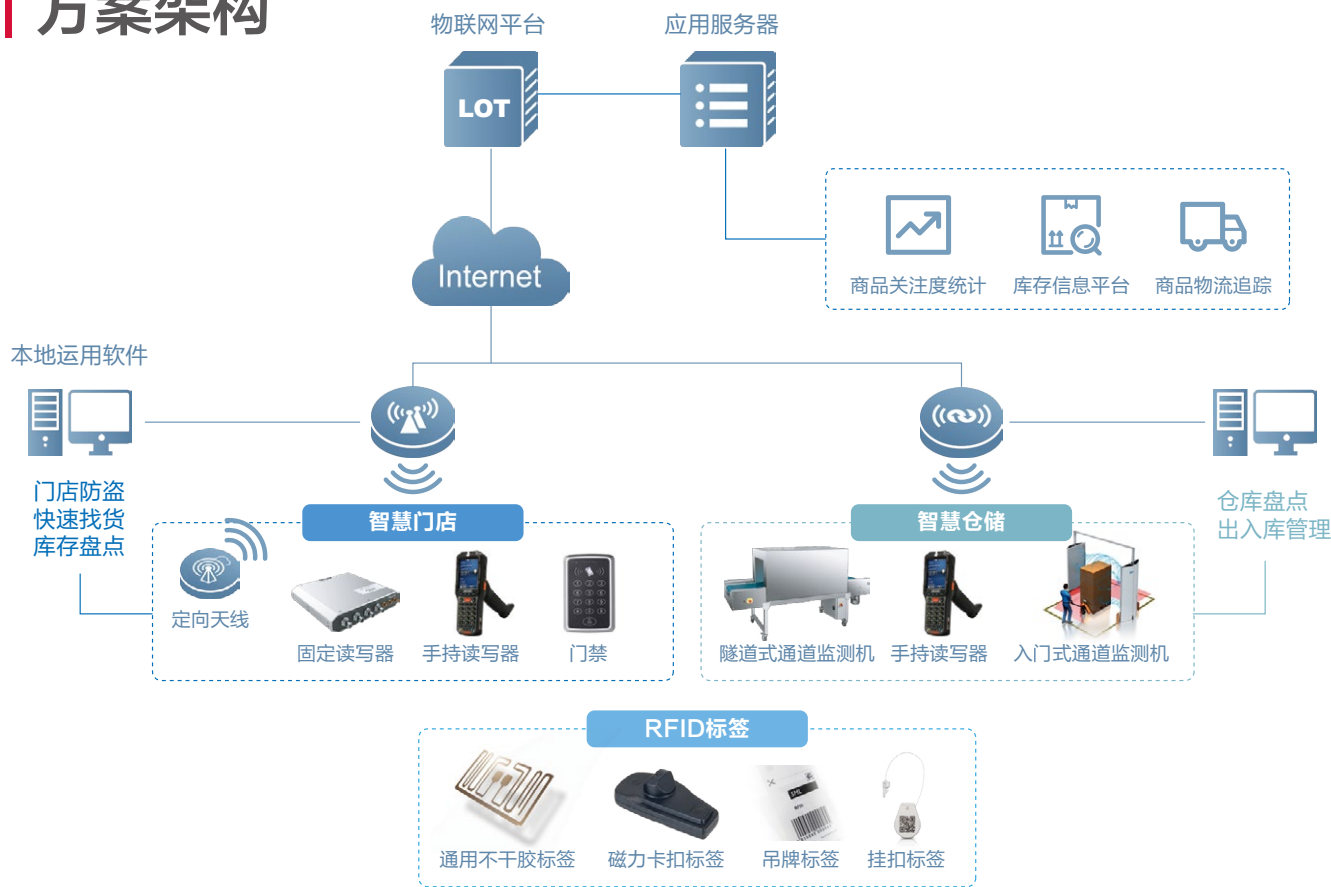
- 导购人员无法定位顾客寻找的特定商品而流失顾客、丧失销售机会
- 门店管理者无法时时把握库存信息，导致库存长期积压，增加成本
- 商品厂家无法第一时间获知产品的市场反应，进而无法快速调整品牌定位、设计、生产、库存和销售策略
- 人力配置有限，商品丢失时很难第一时间被发现



方案简介

锐捷针对传统商贸仓库和连锁门店面临的问题，推出了以 RFID 技术为主的商贸物联网解决方案。RFID 技术是继条形码技术之后再次变革产品销售管理模式的一项新的自动识别技术，是条形码技术应用的延伸与拓展。超高频 RFID 识别距离远，并可同时快速地识别多个标签，因此特别适合用于解决商贸鞋服行业中仓库和门店库存高、补货不及时、数据不精准、物流效率低、盘点耗时长、防伪防窜防盗等核心问题。

方案架构



整体方案分为商贸物联网运用平台、接入层及各类终端

▶ 商贸物联网运用平台

通过物联网平台，实现对商品在门店的关注度统计，包括拿取、试穿等购物行为，为厂家提供及时有效的数据，为经营决策做参考；

▶ 接入层

接入设备包括固定读写器配合定向天线、手持读写器、RFID 门禁、隧道式通道检测机和入门式通道检测机等设备，实现对商品的出入库统计、盘点、找货和防盗等功能；

▶ 终端

终端采用无源 RFID 标签，可根据实际需要制作成各类织唛、洗唛，以及磁力卡扣、挂扣等形状，适应于各类服饰、鞋品、珠宝和其他生活用品等商品。

方案特色



无感知的出入库管理

通过超高频 RFID 固定式读写终端在发货前核对货品发出明细并监控整个运输过程，出入库时无需开箱逐件验货，可整箱扫描验货，实现商品全检，拒绝串货、少发、错发，确保 100% 准确。



快速盘点、找货应用

通过超高频 RFID 手持移动终端批量读取商品标签，筛选实盘数据。可调节手持读写器扫描距离，精确定位待寻商品，快速找货。



智能系统、有效防盗

标签制作成类似于传统 EAS 防盗硬标签的形式，需采用专用的强磁开锁器才能取下标签，且可重复使用，配合 RFID 读写器完成防盗；RFID 门禁系统专业为门店管理而设计，有效识别距离达 2 米以上。



多种数据回传方式，满足所有网络需求

读写器与智慧商贸云平台之间具有多样化的数据回传方式，支持 4G、无线 Wi-Fi 和有线网络，适应不同场景需求，打破环境因素造成的网络部署限制。

明星产品



RG-IUR8104 RFID 固定式读写器



RG-IUR2101 RFID 分体式手持读写器

成功实践



仙宜岱

仙宜岱是一家在国内有着较高知名度的服装企业，基于锐捷提供的智慧商业连锁解决方案，仙宜岱在仓库和门店实现了出入库自动盘点，不但节约了人力成本并提高了盘点准确率；在门店的管理管理上，通过客户试衣统计，得知客户关注方向，并制定相应的销售策略，有效的提高了门店销量。



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。