

# 数字化货架

# 新零售赋能

## 标新力亿信息科技有限公司

汇报人：温志刚





# 公司介绍



## 主营业务

基于条形码/RFID技术为客户提供产品及解决方案



## 目前状态

省高新技术企业  
苏州市重合同守信用企业



## 完整能力

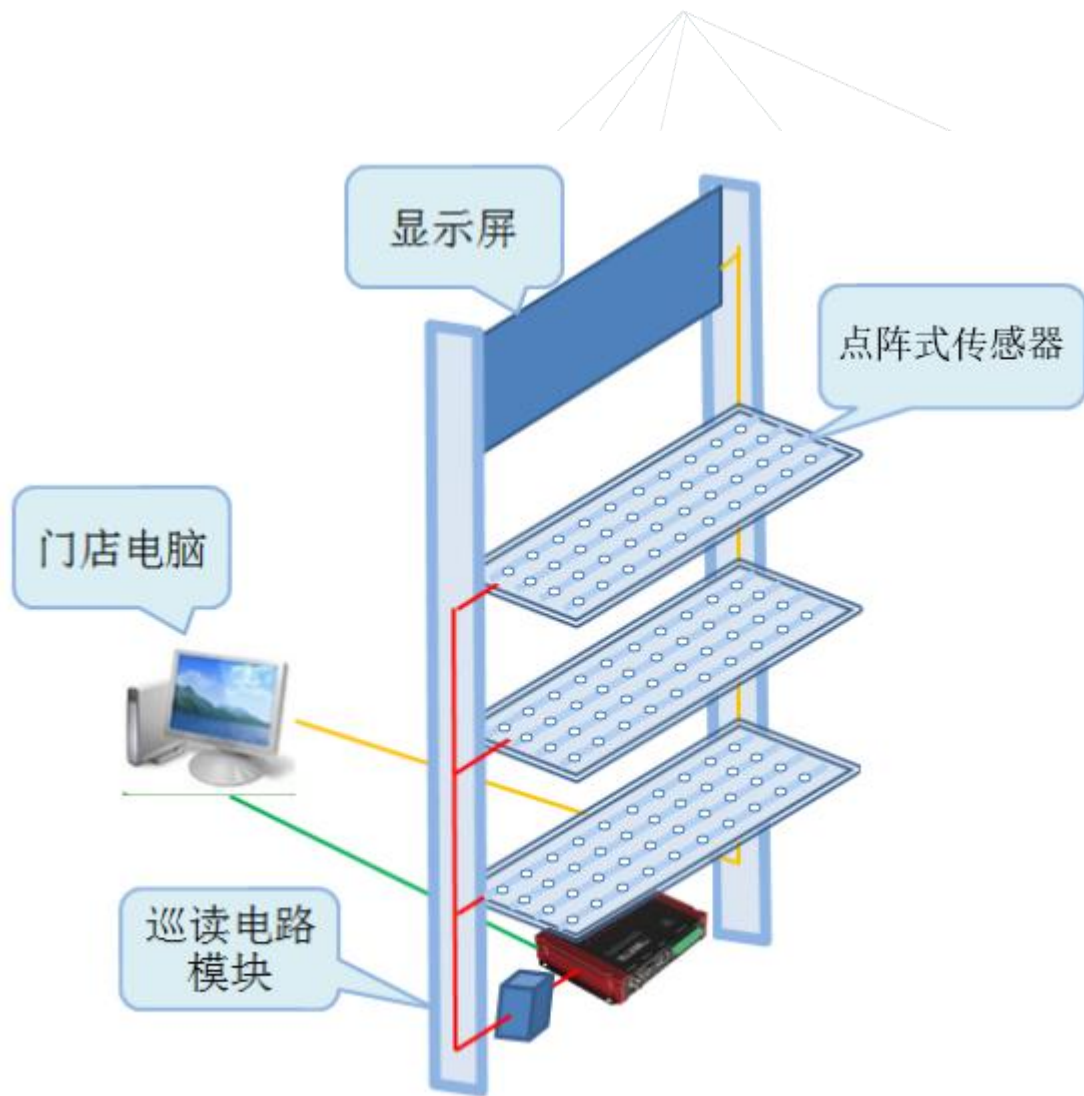
标签设计、生产；  
项目设计、实施；  
软件开发、部署；  
设备选型、服务。



## 快速反应

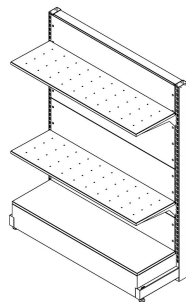
迅速从需求变成原型

# 技术原理



技术原理：利用红外的检测方向遇到障碍物时，红外信号反射回来识别周围环境的变化特点，来识别货架上的商品有没有被拿走或者放下。

# 数字化货架——传感



**货架实时盘点** ---- 有效降低门店损耗、解决行业痛点

**缺货提示** ----- 增加门店销售机会

**滞销商品提示** ----- 有利于业主重新安排商品

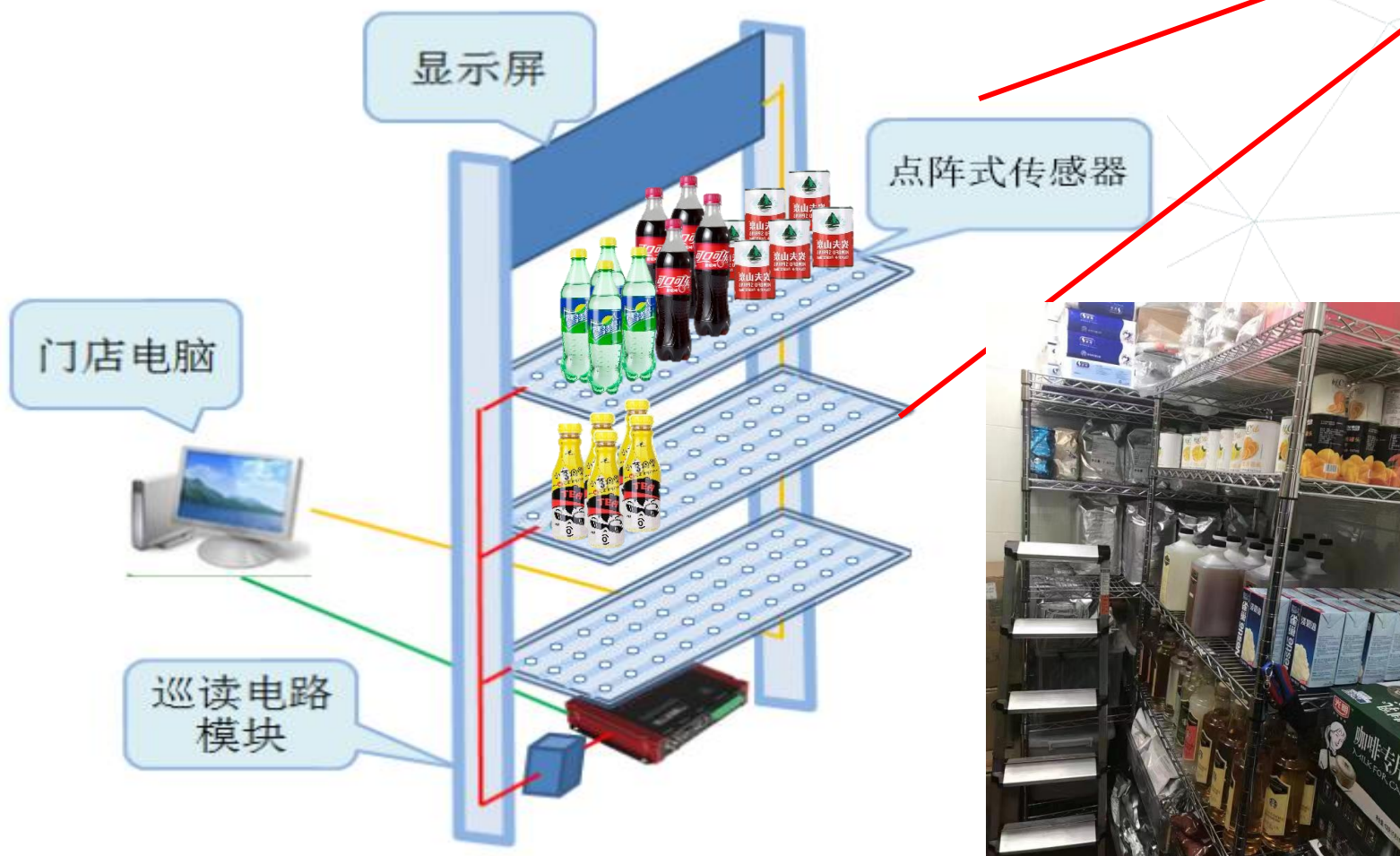
**商品关注统计** ---- 帮助品牌了解新品的关注度（和POS数据对比）

**行销互动** ----- 可配合行销进行促销或者会员活动



# 数字化货架——传感+视觉

- AI+视觉排面识别，识别品类；
- 光点传感器，统计数量



摄像机视觉识别产品名称

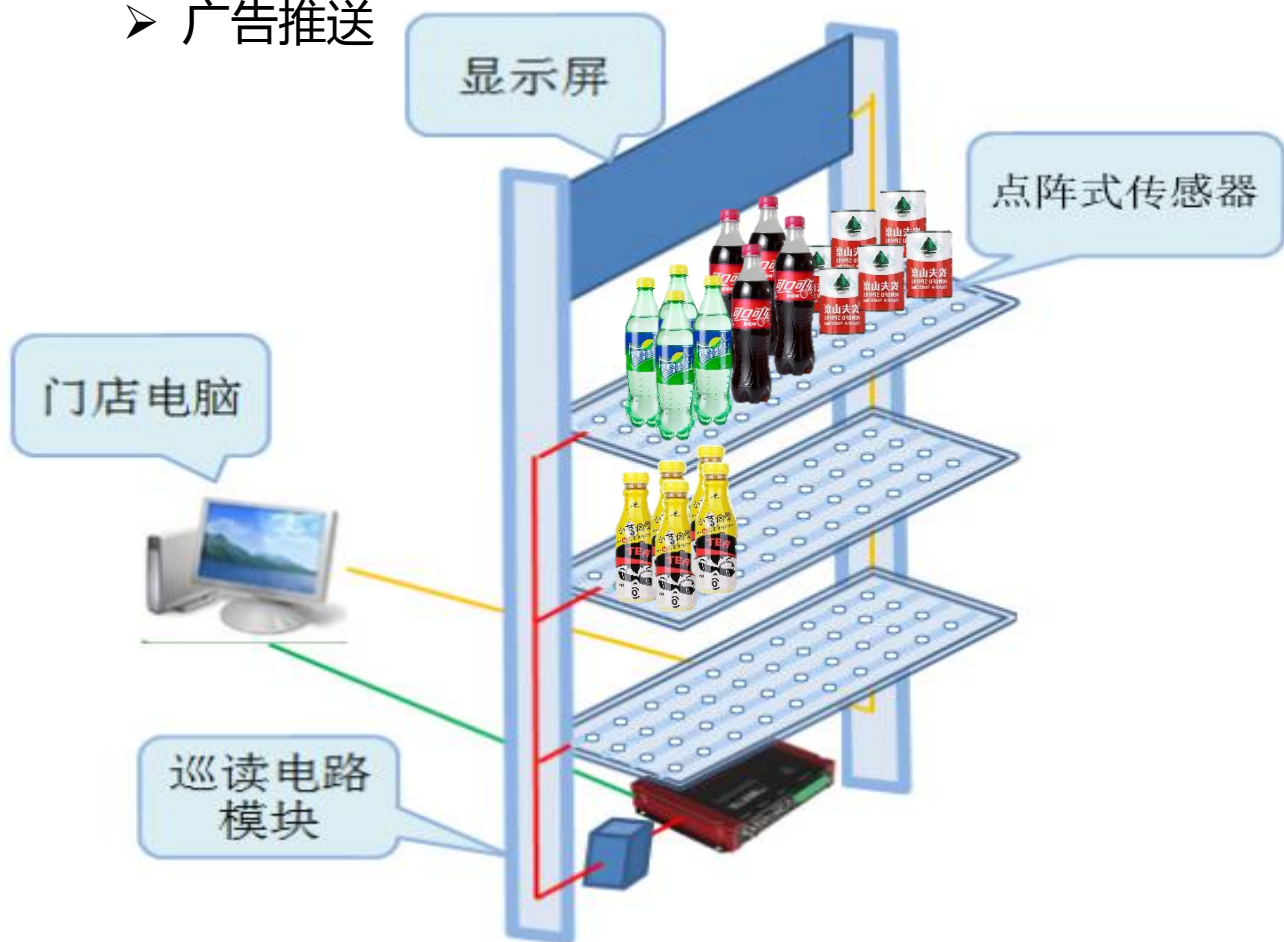
点阵式传感器识别数量



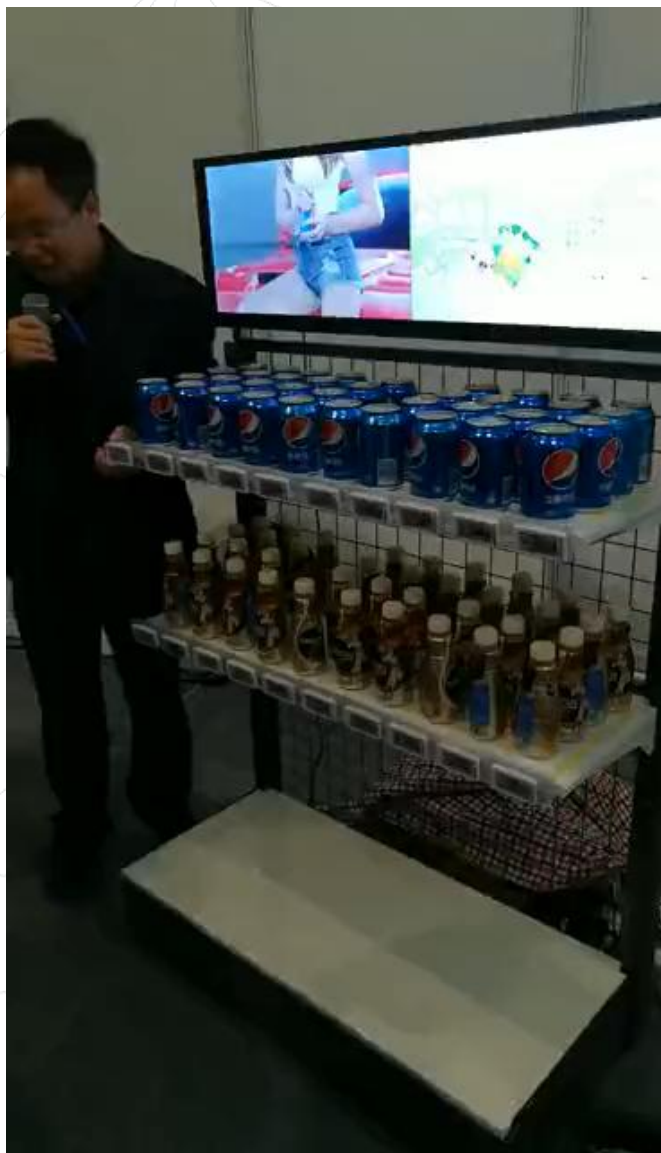
产品名称	产品数量	满货数量	货架状态
糖浆	18	18	满货
咖啡豆	18	18	满货
雀巢淡奶	10	10	满货
水果罐头	8	6	缺2件

# 数字化货架——传感+显示

- 电子价签；
- 实时互动
- 广告推送



# 目前阶段——产品原型





# 商业模式

- 集成商
- 广告商
- 直接客户



# 发展战略和融资计划

现在-2020年5月

- 完成整体产品的研发设计（硬件、货架、软件）
- 完成8套展示和测试样品
- 参加11.7-11.9日的第21届中国零售业博览会
- 参加2020年2月16—20日德国国际零售业展览会
- 完成3个以上直接客户试点项目
- 进行融资规划



# 汇报完毕

汇报人：温志刚

