

■ 目前现状

近几年我国生鲜食品需求量不断增加，市场潜力巨大。无论是线上生鲜电商还是线下，冷链物流配送环节都是保障生鲜食品实现“鲜”路上的重要角色，提升配送运力是实现生鲜食品“安全且鲜”的重要一环。

目前“智能配送排车管理系统”通过以下技术解决生鲜水果在配送运输方面存在的问题。

存在问题

装配方式

超载
不良操作
堆垛不当

严重损伤水果

路线规划

路线重复
延迟送货
浪费油费

服务质量差

运费成本

计算不合理
流程不透明
审批无记录

成本增加

资源共享

更新不及时
信息无沟通
结果无反馈

效率低

■ 解决策略

装配方式



重量计算 比容计算 空间排序

路线规划



最优路线算法

费用成本



费用公式化 流程可视化

资源共享



对接门店、仓库、司机、财务、管理人员

■ 产品价值



- 车辆能力提高 4-7%
- 车辆投入减少 5-10%
- 时间/加班减少 15-35%
- 延时送达减少 20-30%
- 排定线路时间减少 50-75%
- 战略规划能力提高 100-200%
- 改善司机管理
- 提高客户服务水平

■ 产品功能

智能排车

透明监控

战略优化

成本控制

产品优势

结合平台+APP，整合门店、仓库、管理

自动预判 流程简化

运费灵活 审批透明

系统安全可扩展

7*24H技术支持服务

