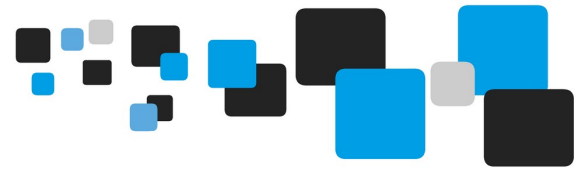


智慧农业大数据 现代物流体系



方案简介

基于卫星物联网、RFID技术，结合大数据以及区块链技术，建设开放式的农产品冷链物流管理服务平台，可对冷链物流车辆资源和产地仓、中转仓、前置仓等各类仓储资源，以及农产品在物流体系中的运输全过程进行有效跟踪管理，并将车辆轨迹、车厢温度、载具信息等物流数据和企业的业务资源进行整合与分析，保证生鲜食品的物流质量，创造崭新高效的冷链物流体系科学管理模式，助力农产品冷链物流监督水平跃上新台阶。

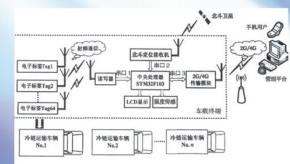


物流管理云平台



★ 链接海量物流数据，可视化管理与分析

车载智能数据终端



- ★ 采用高性能芯片与Linux操作系统，符合交通部车载设备标准规范。
- ★ 可控制RFID读写器，读取车内装运的产品周转箱的RFID标签数据以及北斗定位数据、车厢内温度数据。
- ★ 以2G/4G方式，向管理平台实时上传车辆与货物标识、车辆轨迹、车厢内温度等数据。
- ★ 自带BD/GPS定位模块。



深港产学研基地
PKU- HKUST SHENZHEN- HONGKONG INSTITUTION



北京大学 深圳研究院
PEKING UNIVERSITY SHENZHEN INSTITUTE