

安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用

生成日期：2025-10-27

智慧农贸系统监控功能：

- 1. 大数据监控及展示。建设监控指挥中心，并配备大尺寸监控墙；各菜场或菜柜点位信息地图展示；对集团及各菜柜的总销售情况、各品类销售情况、销售量、库存等进销存及物价情况进行实时监控，并以可视化图表显示的方式展示。
 - 2. 视频监控及应急指挥。远程对各菜柜或菜场的监控画面进行实时查看；通过对突发事件进行远程应急广播指挥；与上级及公安、消防等应急指挥中心对接，实现数据共享；实现监控墙展示，及异常报警；未来开发、应用人脸识别、画面分析等技术。
 - 3. 异常提醒。对异常销售、异常订单、库存预警、违规操作、物价异常、现场人员安全预警等情况进行多维度报警和提示，包括：弹出、邮件、短信等。
- 智慧农贸系统对每天进入到市场的生鲜货品进行安全检测，检测数据会实时上传到市场后台，并对数据进行公示。安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用



智慧农贸系统软件要求-智慧分析（二）

智慧分析包括但不限于以下功能：

(4) 消费者查询分析。按日、周、月、年等周期，采用同比、环比等方式，使用柱状图、折线图、饼图等展示方式，分析消费者查询行为，包括但不限于按查询市场分析、查询时间分析、查询商品分析。

(5) 价格指数分析。建立菜篮子价格指数分析模型，分析市场稳定、景气程度，对农场品市场价格进行监测，以图形、图表等方式进行友好展示。

(6) 供应链分析。运用大数据分析技术，从供应、流通、销售（不限于）等方面进行农产品供应链分析，以图形、图表方式进行友好展示，分析结果应能够指导农贸市场保安全、保供应和稳物价，为监管部门提供决策依据。

安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用智慧农贸系统公示大屏可在市场入口等醒目位置展示，根据用户需要展示自定义内容，使消费者快速获取信息！



二维码小票不简单：

溯源云服务、评价体系、积分、关注商户、引导安装顾客APP

触摸屏POS易操作：

人性化、傻瓜化操作 一卡通快捷支付 支付宝、微信移动支付

收银称重一体化：

统一标配PC收银秤 不找零高效结算 杜绝作弊短秤和伪钞 打印小票清晰明了

数据清晰 盈亏受控：

直观查看销售收入结算、水电各项费用、历史结算情况.....

商铺管理 轻松在握：

增加商品品种、上传资质报告、修改价格、增加促销活动、查询报表、水电费用明细

智慧农贸的发展过程：随着信息科技的日益壮大，不仅城市需要建设成智慧城市，就连在市民眼中一直脏乱差的农贸市场，也要走向智慧发展之路。现有农贸市场的管理、服务和监管模式难以适应新时期、新形势、新标准的要求，农贸市场管理难、维护权益难的问题日益突出。首先平面信息展示原始、混乱；其次，多数没有亮照经营也没有价格公示，对于商户信用评价体系也是空白的。不仅粗瓷，很多肉菜的来源和质量都有待完善，蔬菜的农残检测过程也没有公开化。

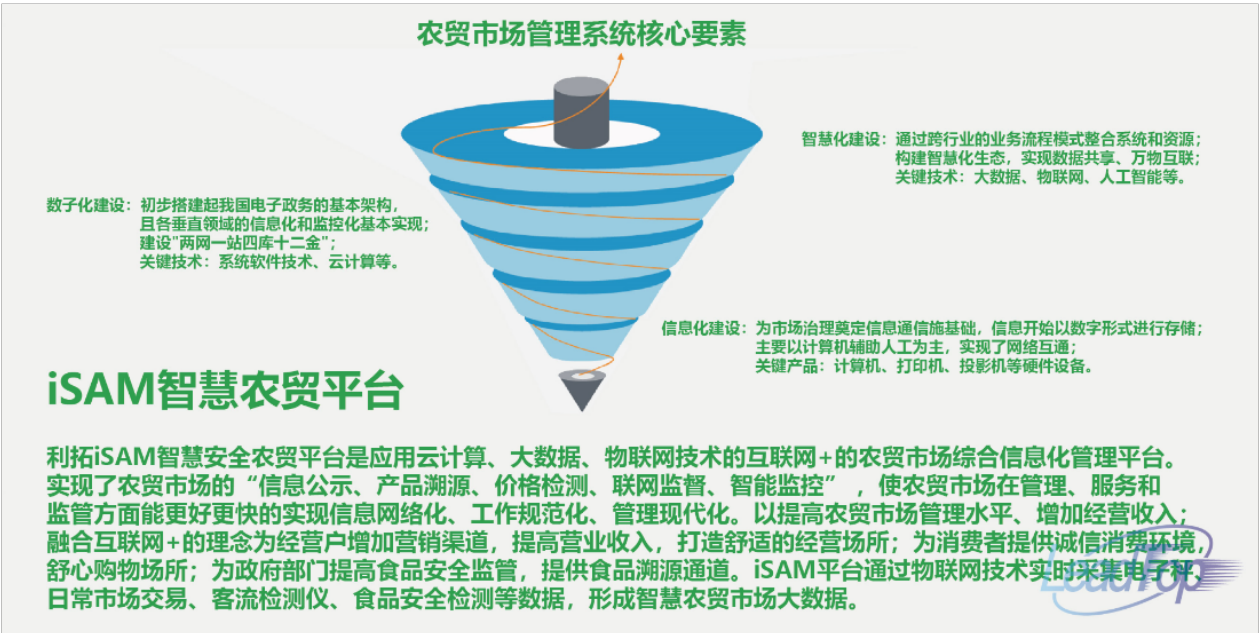
智慧农贸系统系统设计模块—用户、权限、权限、产品

用户：用户在平台注册为会员，平台可以为会员用户提供了在线订购功能。

权限：根据企业组织机构模式，可灵活实现单位组织机构的建立、维护、管理，以供短信发送、信息查询、信息统计等使用。机构以树形结构呈现，可无限分级，并可灵活分配使用者功能权限。

权限：该模块为经营者提供了准入机制，开通之前需要提供有效身份证件、营业执照及对应复印件，开通之后为他们分配统一的账号和密码。

产品：可从商品采购、品质检验、运输、仓储、物流运输、配送、销售各个环节都进行数据自动化信息采集。
为用户提供全程实时动态追溯查询以及价格规范；
智慧农贸系统能实现市场方的数字化管理，及时、准确的了解市场内经营商户的经营状况。



智慧农贸系统大数据：对比传统管理模式提升

商户画像：信用评级、经营数据排名；营造：安全、安心、公平购物；顾客画像：发展会员储值卡，增加粘交易；人货场数据比对市场管理：挖掘租金以外的收入模式；食安：检测、进货、销货台账电子化，并自动关联；市场监管：主体监管责任细化落地；营造：商户、顾客、市场管理方、市场监管方四方共赢、满意结果。

智慧农贸系统在线系统运维管理平台：

系统配备先进的云架构运维管理平台，在云端能对所有设备的运行状态进行维护和管理，具体包括：设备离线报警、无数据提示、远程升级、设备参数调整、标定校准状态、数据传输状态、设备运行日志□AD值监测等。

通过运维平台能非常快速完成设备异常情况处理，快速发现问题，快速解决问题，降低运维成本。

智慧农贸系统生成的消费者数据对于货场供货结构等优化问题可作为重要的参考依据。安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用

智慧农贸系统的客流统计实现了顾客需求深层次洞察，能够帮助经营者清晰掌握住市场消费主要人群需求。安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用

智慧农贸系统的优点一：交易、采集数据信息化：通过物联网、云计算、大数据等新技术手段，我们的交易有数据可查，都有记录可依。而且我们通过智慧信息平台，可以把整个农贸市场的菜品信息一览无遗，每日的销量菜品，实惠价格。然后我们就可以根据自己的所需来进行购买，方便快捷。市场信息透明化：通过智慧农贸市场，就会有农贸市场大数据中心农户也不用再担心会被中间商赚差价。因为整个市场的信息都是透明公开的，农户可以根据市场的变化来调节自己菜品的价格，使利益得到优化，一分耕耘，一分收获。农贸运营管理数字化：在智慧农贸市场管理的下，我们的平台都是条理清晰，智能管理，计划安排都十分合理化，不用担心不合理的分配和管理。使商家放心，农户安心。安徽农副产品供应链智慧农贸系统应用

明光利拓智能科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司（自然）企业。公司业务涵盖机器人及自动化系统，智慧农贸系统□MES系统，智慧供排水系统，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。明光利拓智能自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。