

农产品溯源系统-农产品直播卖货软件

产品名称	农产品溯源系统-农产品直播卖货软件
公司名称	广联网络（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉邦科技园
联系电话	19867371424 19867371424

产品详情

农产品APP软件开发，农产品直播系统开发，农产品APP系统开发，农产品短视频卖货系统开发。

一、农产品溯源系统的意义

随着人们的生活水平越来越来提高，农产品的质量安全也越来越重要，农产品质量安全问题不仅关系到公众的身体健康,而且对农业发展、农民增收、农业贸易和农业现代化建设具有重大影响,成为新时期我国农产品生产和供给急需解决的一个重要课题。要达到提高农产品优质生产和消费安全目标，就要解决和实现对农产品“从田头到餐桌“的全程质量监控,治本之策是要建立完善的农产品质量安全体系。

二、农产品溯源的关键因素

- 1、农产品质量安全认证体系，GAP(Good Agricultural Practice)是近年国内外发展快的体系，即良好农业操作规范；
- 2、生产过程信息管理系统，基于上网的手机，农民可在田间轻松输入关于农事操作和投入的记录；
- 3、质量安全可追溯系统及条码技术，农产品追溯系统的核心在于通过数据载体，如条码、电子标签，把信息流和实物流联系起来，实现从农田到餐桌的全程信息传递和存储，目前流行的趋势是使用二维码作为数据载体。

系统技术架构

移动二维码技术在国际上是一项成熟的防伪技术，可以帮助消费者快速、准确地了解到自己需要产品信息。将二维码制成标签贴在农产品包装上；消费者购买产品时，只需手机扫码或发短信，即可随时随地查询产品源信息与质量认证等信息等，并可及时举报虚假、错误信息。

三、农产品溯源系统功能简述

农产品溯源由四个子系统构成，共同完成追溯任务。

1.产品生产履历中心

该中心是产品追溯系统的基础和核心，主要用于对产品生产单位生产履历信息的统一管理，履历中心记录产品的基础信息、生产信息、原材料来源信息、使用的物料信息、包装信息、销售信息等，构成追溯管理的基础数据库。通过履历中心，可以查阅与产品有关的生产、加工、销售、检测等各类信息，实现对产品全链条的追溯。

2.追溯码管理

追溯码是对产品追溯码的编制，该编码可以实现数字化加密，实现一个包装条码标签对应一的一个产品追溯码。通过使用该编码方式进行信息承载，可关联产品、生产者、生产时间等各类信息，并且可伴随产品的流通进行信息不断加载增量，便于追踪回溯信息。该种数据编码技术有相当的可控性，可以按量发放、注册生效、到期失效，同时该种编码技术有很强的防仿制性，数据编码进行加密处理、批量无法仿制。

3.追溯信息识别

主要用于追溯码信息的识别，识别的设备包括一般的手机设备、专用手持设备、专用读码设备，读取条码信息进行解码。

4.信息查询平台

信息查询平台是以生产履历中心数据库为基础，消费者可以通过互联网、手机电话和手机短消息等多种方式进行查询。通过查询平台，可对产品的生产产地信息、