

农产品二维码溯源系统 一物一码系统

产品名称	农产品二维码溯源系统 一物一码系统
公司名称	广州恒川信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃
联系电话	18502025285

产品详情

农产品溯源系统，农业溯源系统，农业产品溯源系统，溯源系统，一物一码溯源系统，二维码溯源系统

农产品生产企业对于智慧新农业追踪追溯需求，这期分享一篇这方面的全过程追溯解决方案，包括种植前、种植中和分拣运输环节的信息采集和管理，以及消费溯源的功能。通过二维码、RFID等技术实现对农产品的全程实时监测和管理，解决消费者对农产品安全和产地溯源问题。同时，该方案还提供了高清视频监控功能，用户可以远程查看作物情况和农业生产情况。

一、种植前

在产品种植前，建议进行棚地编码管理，每个棚地都有自己独一无二的二维码（RFID）包含棚地位置、大小、配套等信息

种子的数据：种子的来源企业、时间、地点等信息

二、种植过程中

1、种植全过程数据采集

育苗操作：品种、种子处理、育苗时间、育苗步骤、操作人

施肥操作：肥料信息、施肥时间、操作人

植保操作：农药信息、打药时间、操作人

质检要求：是否合格、检测项目、检测结果，检测报告

2、种植全过程实时监测

生产环境实时监测、自动报警，通过在生产现场安装的各种设备，实时采集监测生产现场环境各种数据并及时上传至云端。如遇异常情况，系统会自动发出报警。

3、种植条件自动作业

设备设施远程控制，自动作业根据设定条件远程控制生产现场的设备，自动实现灌溉、排风、降温等农业操作。用户亦可通过手机在系统中进行手动远程控制

三、分拣运输环节

产品分拣多级二维码层层关联：棚码、箱码、产品码；分拣人员信息、分拣时间信息等实时采集到系统后台

发货：发往地区、经销商、数量等

产品运输:车辆运输内部全程监控，运输人员信息等

四、消费溯源

扫码产品二维码，立即获取农产品的生长环境、生长地、种植时间，负责人，成长记录，运输环节等

高清视频动态监控：安装视频监控设备以及高清摄像机，用户通过手机或者电脑对作物情况、农业生产情况进行远程查看。同时可进行视频录像，视频回放。