

茶叶追溯软件开发模式

产品名称	茶叶追溯软件开发模式
公司名称	娄底市天行科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	娄底市娄星区氏星路SOHO尚都商务楼1103室
联系电话	18907381100 18024564149

产品详情

茶叶追溯软件开发模式，茶叶追溯软件，茶在我们中国起源，在我们中国是有着很悠长的历史文化的，不管是在过去还是在现在，我们中国大部分人都喜欢喝茶，但是随着市场上的供不应求，现在市面上出现了很多的假茶，因此迫切希望能有一套茶叶追溯软件对茶叶流通渠道进行管控。各种软件开发，正品小邹188-1917-2596可微可电。

一、茶叶行业所面临问题是什么

- 1、消费者靠自己观察无法准确判断茶叶的真假，也无法知晓茶叶的来源信息；
- 2、厂家或者经销商人工盘货，造成了库存清点时的诸多麻烦和花费大量时间和人工；
- 3、茶叶从种植、加工、经销到零售全过程缺乏信息资源共享，无法准确跟踪和追溯；
- 4、假冒伪劣的茶叶严重伤害了品牌茶商的利益，损害了整个茶叶市场的声誉。

二、茶叶追溯软件是什么

茶叶追溯软件，可以将信息植入到产品标签，记录每袋茶叶的生产、仓储、销售出厂的全过程，一旦发现茶叶存在假冒伪劣、安全问题，通过识别贴在茶叶包装上带有唯一标识的隐藏可变二维码产品标签，结合茶叶产品防伪数据库就可以对茶叶真伪以及进行跟踪与追溯，查清出问题的环节。同时可以实现自动统计产量、销量等信息，在达到防伪及安全跟踪与追溯效果的同时，一举多得，实现管理的信息化。

三、茶叶追溯软件有什么特点

- 1.有了茶叶追溯软件，扫一扫防伪溯源，直观体现商品数据大多数人对防伪溯源的了解主要源于近两年兴起的各类APP，但事实上产品追溯所用到的自动识别技术已经发展多年，相较于RFID(射频识别)、一维条码等信息识别方式，二维码能够广泛应用，主要原因在于它查询便利、查询率高、可直观体现商品

数据，能够低成本实现等特点。

2.二维码可以通过加密技术不易被模仿盗用，为每包茶叶树立数据库，让每包茶叶有证可查。茶叶追溯软件对企业加强产品管理和确保消费者购买到安全的产品方面有着重要的作用。消费者通过二维追溯码，能够有效的甄别该茶叶的生产过程是否安全，有效的保障了消费者的知情权。而企业通过茶叶追溯软件可以对产品生产、流通和销售等环节进行有效监控，防止产品跨区销售和窜货，防范假冒伪劣产品的冲击。

3.茶叶追溯软件有图文等形式解读商品，全方位打造品牌形象二维码可以贮存丰厚的商品信息，这些商品详细信息可以通过二维码追溯软件，直接添加进去，这样可以让消费者在购买产品的时候，更好的了解商品。茶叶追溯软件通过解读商品来树立品牌形象，防伪溯源与打造品牌形象相结合，在某种程度上能够提高消费者对品牌的信任度，同时也保障了企业的产品品质和服务，可谓双赢。

三、茶叶追溯软件各个追溯环节如何做？

1、茶叶追溯软件种植环节：

(1) 种植：茶叶追溯软件通过给每个农户设定一个农户卡，农户卡上面有一个二维码，二维码里记录了农户的姓名、种植区域、种植面积、种植品种。

(2) 采摘：每个采摘的人有个二维码采摘信息卡，二维码记录采摘者的姓名、采摘数量、采摘区域、采摘面积、品种和采摘级别。

(3) 录入二维码信息：通过茶叶追溯软件编辑生成的，发给每个操作人，都标示了该操作人的基本信息，操作人在操作的过程中用硬件设备把相关种植和采摘信息录入到二维码，信息上传到茶叶追溯软件。农户用硬件设备扫描采摘信息卡和农户卡上的二维码，进行信息关联。

2、茶叶追溯软件加工环节：

通过茶叶追溯软件让每个工序都有一个二维码作为信息的载体记录各加工工序的信息；

工序中的操作人都有自己独立的身份登录终端号来操作硬件设备对二维码信息的读取记录上传工作。

3、茶叶追溯软件包装环节：

加工完的茶进行包装，通过茶叶追溯软件每个包装上的二维码都是根据产品茶的追溯信息制作成的产品码，小包装进行装箱时，扫描箱子上的二维码和小包装上的二维码，进行信息关联

4、茶叶追溯软件贮运环节：

在茶叶追溯软件中，有一个单独的模块 - "仓库智能管理"

在这个模块中，对应生成不同库位的库位码，并制作成铭牌。为每个库位码建立单独的数据库管理。并在库位码里录入贮藏温度、湿度、保洁人员、负责人等信息。

茶叶入库后，扫描包装上的二维码与贮藏批次单进行关联，再把贮藏批次单上的二维码和贮藏室上的二维码进行信息关联。

5、茶叶追溯软件市场环节：

产品出库进行分销，操作人扫描产品上的二维码和分销商单据上的二维码（通过茶叶追溯软件赋予了各

分销商的基本信息)，让分销商的信息关联到产品码里去。