

产品溯源防窜货系统怎么做

产品名称	产品溯源防窜货系统怎么做
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

关于如何通过在线对生产产品赋予一物一码二维码追溯码，对产品建立一套全过程追溯系统。下面我们看看追溯系统具体怎么做。

一、什么是产品追溯系统

产品追溯系统，就是帮助产品生产制造厂家，生成制作一批基于一物一码二维码标签，在生产过程实现原材料追溯管理，对生产现场、仓库以及流通销售环节进行溯源监控管理。同时基于这些追溯信息，帮助厂家实现防伪、溯源、防窜货管理等功能。

二、产品追溯系统功能

1、生产追溯管理

采购原材料信息追溯，一般企业会对原材料进行批次管控，并进行一物一码二维码追溯标识。

2、生产现场监控

主要关注订单的生产进度、直通率、不良率，物料的防错、防漏，现场欠料及快速配料，产品的生产工艺及制程防呆，品质检验及跟踪分析，产品一物一码二维码的防重、标签打印机身码、内箱码、外箱码、栈板标签。

3、仓库管理

主要是真实的反应库存，实现料，帐一致，对产品、物料进行入库、库位分配、上架、下架、出库的数据采集，有的企业还有委外加工，包工包料，需要进行产品一物一码二维码追溯码分配，物料的发放，成品委外采购入库等。

4、产品销售管理

主要关注产品流向，要能清晰的反应出产品的所销往的区域、客户及产品的序列号，便于售后的追踪、维修、召回。

三、做追溯系统实现哪些功能

1、防伪

消费者在购物时关心的就是商品是否是真货。一方面，现在市场上造假、知假、售假的行为屡禁不止；另一方面，优秀企业的商品被假冒，无法及时发现并确定假冒产品的来源，企业的正当利益也受到了损害。

通过追溯系统赋予每个商品唯一的追溯码，对商品进行一对一的绑定，消费者通过扫码就可以获取商品的详细信息与查询次数，如果是第一次被查询，一般可认为该商品为行业真品。

2、防窜货

窜货是指未经厂家允许，经销商私自将货物转移至非属销售区销售，即厂家发往A地的货出现在B地销售的现象。许多企业实行区域化销售，针对不同的地区，不同的渠道商采取不同的价格政策，产品销往指定的市场地区，产品不能在非指定地区销售。

赋予商品追溯码，一物一码互相对应，供应商出厂发货的时候会做记录，发给某个地区的供应商是哪些编号的商品都有记录。如果发现销售地区和原纪录不符合，则有窜货的嫌疑。

3、物流管理

产品追溯系统能够连接产品、产地、检验、监管和消费各个环节，让消费者了解符合质量安全的生产和流通过程，提高消费者的放心程度。一旦发现问题，能够根据追溯进行有效的控制和召回，从源头上保障消费者的合法权益。

4、品牌宣传

品牌是企业无形的资产，是企业市场中竞争的有力武器之一，任何一个企业对品牌的宣传都有需求。追溯不仅可以帮助企业管控商品质量，对企业品牌的宣传也具有重大的意义。

产品追溯系统的防伪、防窜货功能打击了假冒伪劣商品，管控了商品的质量；消费者的每一次扫码，在无形中可将品牌形象宣传出去；有追溯的商品更被消费者信赖，消费者的口口相传可实现企业形象的再次传播。