

二维码溯源防伪系统

产品名称	二维码溯源防伪系统
公司名称	广州正品防伪科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	免费设计:免费设计、送防伪系统 后台可控:语音防伪、数据可视化 微电同号:获取系统、案例、方案体验
公司地址	广州市天河区棠东毓南路8号208室（注册地址）
联系电话	18011772721

产品详情

二维码溯源防伪系统

一、二维码溯源防伪系统是什么？

"溯"是追根求源的简称，"源"是起源的意思。

"防伪"，即通过识别防伪技术鉴别真伪。防伪技术包括一维码（QR码）、二维码、RFID射频识别技术以及激光打标技术等。

二维码溯源防伪系统，就是通过二维码来追踪查询产品从原材料供应、产品生产、成品包装、到渠道流通、销售、消费者购买的整个过程，实现产品全生命周期的管理。对企业来说，二维码溯源防伪系统全程监控产品全产业链流通状况，实现产品来源可查、去向可追、责任可查、质量可控；对消费者来说，扫描产品二维码可以查询产品溯源信息，鉴别真假，保障了消费者的权益，从而加深对品牌的信任。

二、二维码如何实现溯源？

二维码防伪溯源系统是通过产线赋码或贴标给产品赋予唯一身份识别——二维码，一物一码且不可复制。传统的防伪体系容易出现编码重复出现的情况，防伪溯源系统的概念就是不重复的二维码编码，这样才能高效的完成产品追溯。

以**科技服务过的婴幼儿配方奶粉溯源为例，通过对奶粉赋码，实现了从原材料供应、成品包装、流通到销售的正向追踪全过程；同时进行逆向回溯，扫码便能了解该产品的生产源头及原材料供应厂商。

生产企业对从“源头到终端”的每一个环节进行精准把控和管理，使产品的全生命周期都在监控之中，而消费者也可随时随地使用手机扫码查看产品溯源信息，了解奶粉从牧场到餐桌的过程。

三、二维码如何实现防伪？

消费者打开手机扫描产品上的二维码，即可查验产品真伪。根据一物一码唯一性的特性，系统可自动记录每一个码扫描的时间、位置，历史扫码信息可反馈给消费者该码是第几次扫描，当提示码被多次扫描时，系统会提示疑似假货，消费者可在页面内提交举报材料。

二维码防伪溯源系统可根据消费者扫码行为数据分析，快速锁定假冒伪劣的产品及销售范围，从而指导企业采取精准的打假行动。

四、二维码还能实现产品防窜货和营销的功能

企业在生产端通过二维码溯源防伪系统为每个产品建立产品“单品-箱-托盘”多级包装数据采集和关联，仓库通过扫码箱码或者托盘进行发货，即可掌握此箱或者托对应的所有产品的流通数据，从而达到预警式的防窜管理。

而产品包装上的二维码还能变成品牌企业流量的入口，搭建品牌和消费者之间的桥梁，让品牌与每一个真实购买产品的消费者发生关联，提高用户粘性和产品销量。2019年，**科技为某饮料品牌部署扫盖内码赢红包的活动，3个月内吸引了上亿人次的用户参与，高峰期的销量较平时翻了3倍。

五、总结

二维码防伪溯源系统是用二维码加密技术给产品做标识，同时也带动消费者积极参与到打假和共同监督商品安全问题中。切入防伪溯源+防窜货+移动营销的概念，在追溯产品生产环节和销售地区的同时也可以了解企业其他产品信息，起到宣传企业的作用，加速企业品牌传播。