

互融云区块链珠宝玉石溯源系统解决方案

产品名称	互融云区块链珠宝玉石溯源系统解决方案
公司名称	北京互融时代软件有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:互融云 支持商户:多商户 开发语言:JAVA
公司地址	北京市朝阳区领地OFFICE1号楼A座1403
联系电话	4000903910 13263308067

产品详情

互融云区块链珠宝玉石溯源系统解决方案

随着近些年珠宝玉石市场的火热，原本固有的珠宝玉石种类开始难以满足人们日益高涨的珠宝需求，于是一些新兴的珠宝玉石种类也开始绽放出独特的光彩，而南红便是这些新兴珠宝中璀璨的一颗新星。

互融云倾力打造的珠宝正品溯源方案是集云计算、云存储、NFC、移动互联网、区块链为一体的新一代物联网防伪溯源系统。该系统主要有4个部分组成：NFC防伪标签、读写器、数据中心、手机APP。

1) NFC防伪标签：

每个标签具有全球唯一的芯片序列号，无法被复制。NFC防伪标签贴于珠宝包装封口处，实现防转移，用后即毁；

2) 读写器：

珠宝厂家登录PC端操作后台，连接NFC读写器，把珠宝店相关信息写入NFC防伪标签；

3) 数据中心：

存储产品的各种信息，通过手机APP查询产品的真伪时，可读取NFC标签中的产品信息；

4) 手机APP：

作为连接数据中心和NFC防伪标签的通道，给最终消费者权限的防伪查询体验；手机连接网络，靠近贴有NFC防伪标签的珠宝，即可马上知道珠宝的真伪信息。

珠宝行业的“身份验证”机制越来越被消费者重视，区块链与珠宝行业完美结合，将为珠宝消费者提供更安心的保障和更准确的认证，打造更具个性化的商业需求。互融云运用区块链技术的为珠宝行业提供一个快速地突破口。

1) 系统特色

商品价值通过区块链溯源信息，产生有力的参考价值。

溯源信息不可更改，保证了商品价值稳定，防止商家哄抬物价，影响变现效率。

溯源信息作为珠宝玉石的生命记录，对商品产生了附加价值，给予了珠宝现实的生命。

交易系统在溯源基础上，加快了珠宝变现效率，流通更加便捷。

2) 珠宝溯源流程图

通过近场通信芯片（NFC）把数字ID和实际商品建立物理连接关系；

消费者通过APP进行真伪校验，并获取所有的商品追溯信息；

利用API对接企业内部业务系统，通过智能合约实现商品数据在生产、物流、仓储、分销、零售、监管等环节直接上链。

互融云以“产品+服务”为核心，为每位客户都提供高级别的服务，使软件的实用性贴合企业经营模式，根据客户的实际经营模式提供贴切的信息化服务。

中国珠宝玉石企业面临两种选择：要么通过品牌建设在消费者心中找到差异化价值，奋力长出品牌的翅膀；要么留在同质化、低价格血战的沙滩上继续拼杀直至消亡。