

互融云化妆品区块链溯源系统开发 化妆品区块链溯源系统解决方案

产品名称	互融云化妆品区块链溯源系统开发 化妆品区块链溯源系统解决方案
公司名称	北京互融时代软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

区块链防伪溯源，这是现阶段区块链应用里很实用的技术。如果全面推开，那么将是无法比拟的前途。

利用区块链的相关技术，同时结合物联网技术，将化妆品的原料采购、生产加工、产品包装、运输仓储、质检、终端销售等各环节的关键数据存储于极溯链平台。让化妆品的全链路信息进行可信溯源，实现产品来源可追踪、去向可追溯、责任可追究、产品可召回。可以有效遏制假冒化妆品泛滥，真正实现源头品质管控，让消费者购买更放心，帮助客户提升产品信任度，增强品牌公信力，塑造企业健康、安全的品牌形象。

一、行业现状及痛点

1、无法有效溯源防伪

现有溯源防伪手段容易被模仿和复制，无法实现商品有效防伪，市场上假货掺杂，消费者无法辨别。

2、渠道管理混乱

品牌方与渠道商割裂，不能有效监控各渠道，无法获取零售网点数据；容易出现窜货和假货的情况。

3、消费者参与度低

传统防伪查询流程复杂，消费者参与度低，互动体验感差，对品牌黏性不强。

二、方案概述

利用区块链的相关技术，同时结合物联网技术，实现化妆品从原料采购、生产加工、产品包装、运输仓储、质检、终端销售等各环节的关键数据上链保存，通过极溯链运营管理平台帮助品牌商进行流程把控和渠道管理。各参与方通过区块链上签名背书技术将化妆品各个环节公开透明化，确保产品从生产开始

，在供应链的各个环节，逐步建立符合区块链追溯的标准。帮助化妆品厂企业建立产品的一物一码，给每个产品分配可溯源的Token，方案使用以太坊ERC721的Token唯一且不可分割。

区块链上存证的产品数据为各方提供快速追踪渠道，为企业建立公开透明的全流程溯源体系，让生产过程、物流信息简单好查，从而系统性形成化妆品来源可追溯、去向可查证、责任可追究、产品可召回的质量安全追溯链条。企业可以利用区块链上存证的数据进行分析，以改进产业管理方案。

消费者可通过手机扫码的方式，验证和追溯产品信息，一键复购产品；品牌商可以通过极溯链建立终端用户的个性化连接，快速开展个性化营销活动，实现精准营销。