



## 酒类保护



业界公认的高安全性



使用手机即可完成认证



无需改变生产线



隐形安全保护



无需额外耗材

### 艾普维真隐形数字识别技术

艾普维真隐形数字识别技术是一种应用于金属封套的数字隐形标记，仅需使用普通光油和标准印刷工艺（胶印、凹印、柔印等）生产。

艾普维真隐形数字识别技术简单且经过行业验证，在全球各行业保护着数十亿的产品。在许可合约约束下，可以高度定制一站式防伪系统并商业化。

### 检测装置

与目前市场上大多数隐蔽的防伪功能不同，艾普维真隐形数字识别技术不需要高度专业的设备就可被检测。

一个装有艾普维真定制的产品检验应用程序的普通智能手机就可以用来检验瓶子的真实性。

检测通常只需要 3 秒钟，包括拿起物品和举起手机的时间。

此外，该认证应用程序甚至能断网操作。



用智能手机进行即时认证。

## 集成隐形数字

艾普维真隐形数字是一个包含加密信息的数字图像文件。使用隐形数字识别技术向涂层中增加一个看不见的伪随机图案的微孔(40至80微米)。

它可以在不增加任何成本的情况下集成到任何现有的印刷工艺中，并带来高度的安全性——艾普维真的隐形数字识别技术只有通过128位的加密密钥才能被破译。



隐形数字图例——使用黑色光油与白色孔洞的虚假颜色为例

## 业界公认

近20年来，隐形数字识别技术已经在全世界和所有类型的行业中得到成功应用。根据市场研究机构 Markets&Markets 的最新研究，艾普维真被列为全球十大防伪解决方案供应商之一。

隐形数字识别技术也 100%通过了所有的视觉效果的评价、耐久性和安全性测试。我们的用户从来没有发现过拥有隐形数字这一特征的假冒伪劣产品。

## 品牌监控系统

艾普维真品牌监控系统是一个集中的服务器，收集与产品认证和应用程序使用有关的信息。

通过使用一个直观的网络操作面板，用户可以控制认证应用程序、设备和用户。每一次验证操作都有日期、时间、地点、用户、图像数据和验证结果的记录。



实时假货警报将直接发送给你。

## 规格 隐形数字识别技术 以及品牌监控系统 (BMS)

### 印刷工艺

胶印、柔印、凹版印刷

可使用的数字印刷

### 印刷分辨率

600 dpi 以上

### 可使用的油墨类型

常规光油 (UV 以及水性)

特殊光油 (柔感油等等)

### 验证设备

带摄像头和手电筒的智能手机 (iOS和安卓系统)。

平板扫描器

可视系统

### 品牌监控系统服务器

云端、本地或远程托管

基于MS Windows

用于第三方集成的开放网络API

### 品质管控

基于智能手机的品控工具

### SDK

认证SDK (集成在第三方智能手机应用程序中, iOS和安卓平台)

### 证书

GAMP5 CSV - FDA 21 CFR Part 11

ISO 9001

需要线上演示或了解更多信息请联系艾普维真:

### 艾普维真瑞士总部

电话: +41 21 948 64 64 | 邮件: avinfo-20@alpvision.com

### 北美区域办事处

电话: +1 503 452 69 00

### 中国办事处

电话: +86 21 2076 5516



www.alpvision.com.cn