



黄金防伪认证



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

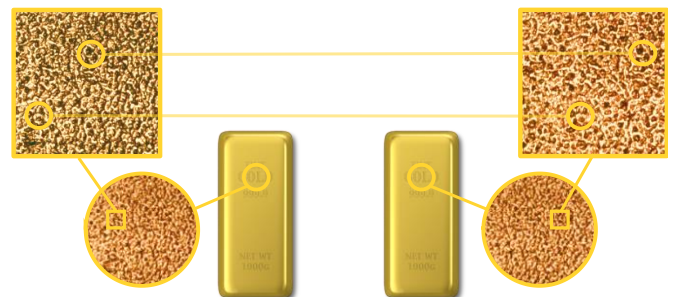
艾普维真指纹识别技术®

艾普维真指纹识别技术® 是一种具有独特性和突破性的隐形防伪解决方案，可以追踪和鉴定成型工艺或铸币制造的金银。这种防伪措施适用于任何贵金属，包括黄金、白银、铂金、钯金和铑。



指纹识别技术可用于各种各样的贵金属产品上。

该过程会获取一个零件的微观结构区域的数字图像，并将其存储在数据库中。然后将该图像作为参考，进行产品防伪认证。



由同一工具生产的两个零件具有相同的“指纹”。

由此可见,只需每个模腔或模具印章的一张图像就足以鉴定由此工具生产的所有产品。因此,这种采集过程对制造过程造成的负担很小。

工作原理

在不改变标准制造工艺的情况下,该解决方案利用模具或冲压工具其内表面的微型不规则起伏,采用这些独特的特征作为防伪认证手段(而不是增加额外的防伪特征)。

智能手机防伪认证

一个装有艾普维真产品防伪认证应用程序的普通智能手机就可以用来验证零件的真实性。实际工作中，检验真伪只需不到 3 秒，包括拿起产品和将智能手机放在上面的时间。一旦智能手机应用程序下载了参考指纹，它可以完全断网操作。



该应用程序能够即时识别微观的制造特征。

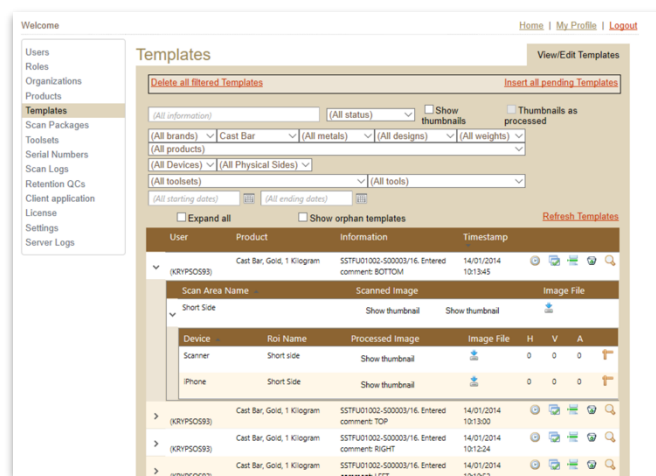
品牌监控系统

艾普维真品牌监控系统采用集中式服务器收集有关品牌产品认证和应用程序使用的信息。

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。BMS 提供监控品牌以及解决相关问题所需的所有相关信息。每个认证尝试都会被记录下来，包括日期、时间、地点、用户、图像数据和认证结果。

网络应用

贵金属制造商可以使用我们的网络应用程序管理所有受保护的项目。值得注意的是，在生产现场拍摄的参考图片会自动上传到网站上，并在用户的智能手机上无缝重新发布。此外，该网站还可以监控全球范围内进行的所有认证行为，同时收集市场数据。



模板采集的网络应用。

规格 指纹识别技术 以及品牌监控系统 (BMS)

产品兼容性

表面粗糙度至少为 **RA 0.2um**

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

可进行在线检查

质量控制实时记录报告

SDK

防伪认证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