

新闻稿

创迈思 trinamiX 人脸认证 OLED 屏下解决方案获 IIFAA 认证

- 该解决方案满足了金融科技行业主要企业的应用需求：领先于生物识别标准，在中国市场覆盖范围最广
- 成功防范常见解决方案潜在的欺骗攻击
- trinamiX 人脸验证技术成为第一个被认证的 OLED 屏下解决方案

2022年3月14日（德国路德维希港）—— 创迈思 trinamiX 人脸认证满足了互联网金融身份认证联盟（IIFAA）规定的生物识别安全要求。继近日宣布通过Android生物识别安全测试及 FIDO® 联盟生物识别标准，来自巴斯夫欧洲公司（BASF SE）子公司的 trinamiX GmbH 证明了这项技术适合融入安全要求特别高的数字支付流程。该解决方案是首个通过这些测试，并能实现硬组件安装在 OLED 显示屏下的人脸验证技术。IIFAA标准获得领先金融科技企业的遵从，目前在中国的市场覆盖最广。

根据全球市场研究公司 Statista 于 2021 年发表的一项研究显示，全球数字支付将在2025 年增至10万亿美元¹。由于这个数字正持续攀升，创迈思已着手确保其安全性。该公司开发生物识别解决方案是为了在身份验证过程中更好地保护用户，从而弥补金融科技中的关键安全漏洞。而创迈思最近验证了这一点，其人脸认证解决方案成功通过安卓生物特征 3 类强度（Android Biometric Class 3）及 FIDO® C 级（各为最高标准）认证。此外，根据 IIFAA 领先行业的标准，该技术现已被证实能够满足金融业特别高的要求。金融界的国际企业，如淘宝、支付宝、蚂蚁财富及南京银行，已在该联盟规范基础上设立他们的解决方案。

提高用户对数字金融服务的信任

创迈思人脸验证是世界上第一个通过这些测试并提供“金融级安全”²的技术，同时能将其硬组件隐形安装在屏幕之下。创迈思 3D 成像技术业务总监 Stefan Metz 表示：“我们终于可以证明提高生物识别安全标准的能力。我们的解决方案意味着对数字支付世界的一项突破，让用户更加信任数字金融服务，并从中受益。”该解决方案通过对基本技术的仔细研究凸显其创新优势：创迈思人脸认证在验证过程中引入独一无二的活体检测，从而判断手机相机前的物体是否为真实本人。除了检查呈现脸部的三维深度，它还能可靠地检测出真的皮肤以区别于其他物质。有了真肤检测，即使是用户脸部的超逼真的人脸复制品也无法欺骗系统，而普通的生物识别认证解决方案仍容易发生这些欺骗攻击。

由 IIFAA 的检测机构发布的创迈思最新测试报告显示，创迈思的人脸认证解决方案符合 IIFAA 生物识别人脸安全测试要求，是数字金融服务业既定的认证标准。

¹ Statista 基于交易价值进行分析的金融行业市场报告（2021）

² 浏览 <https://iifaa.org.cn/certification/introduction>

更多关于 IIFAA 的信息

互联网金融身份认证联盟（IIFAA）成立于 2015 年，由中国信息通信研究院、蚂蚁金服、华为、三星、阿里巴巴及中兴通讯联合发起。IIFAA 联盟如今拥有超过 280 家成员单位，覆盖了多元商业场景下领先的应用厂商、移动终端厂商、算法厂商及国家检测机构。联盟建立旨在确保使用生物识别技术为身份认证方式的便捷、安全和可信。IIFAA 可信数字身份技术规范获得全球超过 16 亿台手机设备及 36 个手机品牌的应用和支持。目前，IIFAA 联盟已拥有超过 8 亿用户使用其获认证的人脸验证解决方案，目前在中国的市场覆盖最广。

<http://vip.ifaa.org.cn/en/>（英文） / <https://ifaa.org.cn/about>（中文）

关于 trinamiX GmbH（创迈思）

trinamiX GmbH 致力于开发生物识别和移动 NIR 光谱领域的尖端解决方案，用于消费电子产品和工业设计。该公司的产品使人类和机器能够更好地捕获数据，以了解我们周围的世界，帮助提升决策力以及更强的生物识别安全性。创迈思总部位于路德维希港（德国），成立于 2015 年，是 BASF SE 的全资子公司。公司在全球拥有 200 多名员工，300 多项专利和专利申请。欲了解更多信息，请访问：www.trinamiXsensing.com。

媒体联络

Naomi Seibert（德国）

邮箱：naomi.seibert@trinamix.de

电话：+4915173060180