

新闻稿

创迈思亮相 2022 年骁龙峰会为新一代骁龙移动平台推出优化人脸认证方案

- 高通技术公司展示了搭载了创迈思 trinamiX 人脸认证方案的参考设计，该设计可集成在智能手机 OLED 屏下
- 为安卓终端的生物识别认证设定了新的黄金标准。根据 FIDO 联盟、安卓生物识别安全和 IIFAA 对移动支付的安全认证
- 高安全性的认证解决方案在高通®可信执行环境中运行

2022 年 11 月 15 日--美国夏威夷茂宜岛，在 2022 年的骁龙年度峰会期间，生物识别和红外感应解决方案的行业先驱创迈思 trinamiX GmbH（总部：德国莱茵河畔路德维希港）今天首次演示在最新的骁龙® 8 第二代参考设计上运行的 OLED 屏下人脸认证。

这一优化的解决方案实现了隐藏在 OLED 显示屏下运行，同时也为未来的智能手机设定了目前最高的生物识别安全标准。该解决方案将简单、快速的解锁与最大限度的数据保护结合起来，还能为用户提供全屏浏览体验。

本次演示将创迈思人脸认证技术搭载在骁龙 8 第二代的参考设计中。两种非常互补的技术结合在一起，都注重最大限度的数据保护。这包括一个新颖的活体检查的验证方法，以保护用户免遭复杂的欺诈，以及用于安全收集和處理用户生物识别数据的 Qualcomm®可信执行环境（TEE）。

高通技术公司产品管理部高级总监 Asaf Shen 表示：“提供最高的数据安全性是整个移动生态系统所关心的。在高通技术公司，我们已将数据安全作为我们移动平台的一个组成部分--这使得我们与创迈思的合作至关重要。创迈思人脸认证的安全性与我们的技术是一种完美互补”。

保护人们最重视的东西

在 2022 年 8 月宣布这一方法后，创迈思现在展示了完全集成的解决方案。“创迈思智能手机业务总监 Wilfried Hermes 表示：“我们非常高兴能够参加 2022 年骁龙峰会--一个引领移动技术未来发展的盛会。在此次活动中，创迈思展现了未来的景象：我们未来的手机将获得更好的用户隐私保护并且不影响便利性和设计。近年来，我们的智能手机已经变成了我们的钱包和我们最宝贵记忆的保管者，”Hermes 进一步指出，“现在是保护措施也要迈出下一步的时候了--通过结合创迈思和高通技术公司的创新技术，我们将增强所有智能手机用户应获得的保护。”

全隐藏于屏下能带来全屏观看体验

在整个开发过程中，创迈思对安全性和易用性给予了同样的重视。虽然全屏显示给上一代人脸认证解决方案带来了巨大的问题，但创迈思已经解决了这一难题，并成功地获得了目前最高的安全认证，所需的硬件可实现安装在显示屏下，无需露出屏幕。

"通过整合创迈思的人脸认证，智能手机制造商终于可以解锁全新显示屏设计的可能，在没有挖空和刘海屏的情况下实现完整的观看体验，"创迈思创始人兼 CEO Ingmar Bruder 说，"未来的智能手机不仅能充分保护你的数据，还能为用户提供人脸认证的便利，并提供不受刘海屏等干扰的全视角体验。"

2021 年，创迈思人脸认证分别获得国际互联网金融认证联盟 (IIFAA)、FIDO 联盟和 Android 系统的认证。它被批准用于移动支付应用和安卓设备上，为安卓手机上的生物识别认证设定了新的黄金标准。

该认证解决方案的独特潜力源于底层系统设计和算法，这些都是由创迈思开发并受专利保护的。该算法在检测人体皮肤的基础上进行活体检测--为普通的用户识别和检测增加了一个新的安全功能。通过在高通公司 TEE 中运行所有软件组件，在认证过程中收集的生物识别数据受到全面保护，防止第三方访问以及认证过程中的任何篡改。

欲了解更多信息、新闻图片和视频，请访问

英文: www.trinamiXsensing.com/snapdragon-summit-2022

中文: www.trinamiXsensing.cn/snapdragonsummit2022

高通公司和 Snapdragon 是高通公司的商标或注册商标。高通公司可信执行环境 (TEE) 和 Snapdragon 是高通技术公司和/或其子公司的产品。

关于创迈思公司 trinamiX GmbH

trinamiX GmbH 开发了尖端的生物识别和移动近红外光谱解决方案，用于消费电子和工业设计。该公司的产品使人类和机器能够更好地捕捉数据，以了解我们周围的世界。创迈思总部位于德国路德维希港，成立于 2015 年，是巴斯夫公司的全资子公司。该公司在全球有 200 多名员工，拥有 300 多项专利和专利申请。

trinamiX

A brand of
BASF – We create chemistry

媒体联系

Rachel Yao 姚亮 (中国)
M +86 166 2163 2548
E rachel.yao@trinamix.de

Naomi Seibert (德国)
+49 151 73060 180
Naomi.seibert@trinamix.de