



为消费电子设备提供增值服务

金雅拓嵌入式安全元件和可信服务中心为市场带来全新的应用案例。

随着信息、通信和娱乐的日益融合，全球消费电子业进入了一个新时代。为了充分利用这些强大的设备，金雅拓为设备制造商提供了良机，支持他们为客户提供新的增值服务，如支付、运输和访问控制，让他们能够与全球广泛的服务提供商进行协作。

轻松添加新功能

借助无缝、安全的增值服务部署技术，金雅拓可帮助智能手机、平板电脑、PC和可穿戴设备制造商使自己的产品和战略定位与众不同。除为终端用户提供增值服务外，金雅拓解决方案还能保证设备完整性，如OS完整性、防盗、安全启动。

我们完整的一站式产品包括：

- > 防篡改芯片，带有嵌入式软件和硬件-在生产阶段便将**UpTeq 嵌入式安全元件 (eSE)**集成到设备中。
- > 解决方案套件-**LinqUs 可信服务中心 (Trusted Service Hub- TSH)** 支持在任何类型的电子设备上轻松部署服务并远程管理安全元件及其应用。

什么是eSE?

eSE是一种可嵌入到任何类型的电子设备中的防篡改芯片，具有多种不同的尺寸和设计。它能够保证将数据存储在安全的位置，并只会向经过授权的应用和个人提供该信息。一个eSE可独立存储和管理多个应用。

金雅拓提供一流的、通过认证的eSE:

- > 符合“GlobalPlatform Card Secure Element Configuration 标准”1.0版。
- > 通过了主要支付计划的认证 (EMVCo、VISA、Master Card、AMEX、中国银联)。
- > 集成了嵌入式OS、NFC生态体系和多业务市场的各种最新功能，充分利用金雅拓在这些领域的领导地位
- > 提供多种尺寸：芯片或表面贴装装置(SMD)。

什么是TSH?

可信服务中心(TSH)是金雅拓提供独特的交钥匙商业服务，支持服务提供商管理eSE及其应用。借助TSH，OEM能够安全地在内嵌在消费电子设备中的eSE上部署支付、交通运输和访问控制等业务，当然消费电子设备需要连接至TSH。

金雅拓可作为设备制造商的**独特入口**，协助他们将**自己的设备和业务关系**与全球服务提供商相连接。

为设备制造商带来的好处

- > 通过新的增值服务产品从竞争对手中脱颖而出：支付、交通运输、访问控制等。
- > 可通过独特的入口，进入不断扩张的枢纽，与全球更多的服务提供商开展合作。
- > 带来额外收入，加强您与终端用户的关系。

为服务提供商带来的好处

- > 只需一次连接，可在任何地方部署，广泛支持各种终端设备。
- > 在设备的整个生命周期均可远程更新您的服务。

为终端用户带来的好处

借助新的增值服务充分享受您的终端设备:

- > 简单便捷
- > 安全、值得信赖
- > 在设备的整个生命周期均能灵活管理增值服务

为何选择金雅拓?

- > 一流的、经认证的eSE (请参见“什么是eSE?”部分)
- > 无与伦比的应用产品
 - 丰富的应用目录，涵盖经认证的支付、交通运输、生物识别、企业、ID和政府应用；既包括专有应用也包括与固定合作伙伴联合创建的应用。
 - 在本地应用开发和支持领域拥有独特的专业知识。
- > 独特的可信服务中心 (TSH)产品支持在全球各地轻松部署业务。
- > 强大的本地技术团队 (现场应用工程师和技术顾问)，专为消费电子制造商提供支持。
 - 因在端到端全面部署NFC项目方面的专业知识而备受赞誉。
 - 与业界关键参与方建立了固定合作关系：芯片厂商、系统级芯片提供商 (combo maker)、非接触前端(CLF)制造商、设备制造商、认证机构、支付组织、服务提供商 (银行、交通运输、企业)。

