

智能终端产品的安全评估

Applus+ Laboratories基于接触式和非接触式技术对智能终端产品进行安全评估。我们与终端制造商合作，为支付、医疗或运输等各种工业应用提供服务。我们的测试服务和漏洞评估能够检测到可能存在的恶意攻击漏洞。



为终端产品在不同终端市场和用例中的安全提供认证

智能卡和智能终端产品的技术系统可以广泛地应用于支付、医疗保健、运输和身份识别等行业。每个市场都有各自特定的安全要求，其严格程度因所存储和传输数据的重要性而存在很大差异。

为了在某些地理区域市场或工业领域运营，终端产品必须通过认证和安全评估，才能进入市场。这些要求可能属于国家立法的一部分，也可能属于私营公司对供应商提出的最低安全要求。

- **德国**对支付或医疗健康等行业的终端设备有严格的安全要求。支付终端产品需要获得基于通用标准方法和终端保护配置文件（PP-POI）的Common.SECC证书。在医疗健康领域，用于验证医疗卡（如医疗卡终端（HCT）或移动卡终端（MobCT））的终端产品也需要获得[通用标准证书](#)，该证书由[Gematik](#)认可。
- 在**英国**，支付终端产品也需要Common.SECC证书才能进入市场。
- 在**欧盟**，道路运输受到监管，必须使用数字行车记录仪来监控车速和驾驶员的强制性工作及休息时间。欧盟要求车辆行车记录仪系统的终端产品必须通过通用标准安全评估（PP 0094b数字行车记录仪——车辆单元（VU PP））。
- **加拿大**已根据欧盟标准制定了新的道路运输指令。该法规仍在制定中，还将要求设立独立的安全评估机构。

智能终端产品评估服务



Applus+ Laboratories可为不同使用场景下的智能终端产品进行安全评估，包括通过通用标准、PCI-PTS和Common.SECC等公认的安全认证，以及[独立评估](#)。

此外，我们的认证和技术能力确保我们能够评估智能终端产品以及构成安全系统的安全盒中的所有元件。

在支付领域，Applus+是一家授权的实验室，根据不同的[支付方案规范](#)（EMVCo、Visa、Amex等），测试支付终端的功能合规性。