



SD协会发表了具备SWP界面的SMART SD 存储卡用于NFC应用

microSD 存储卡现在支持了智能卡安全芯片的增值服务

SAN RAMON, Calif., June 5, 2013 -- SD 协会拓展了一个新的市场，广受使用的microSD存储卡加上单线连接协议Single Wire Protocol (SWP)，以及近场通讯 Near Field Communications (NFC) 的功能和应用，让microSD成为Secure Element安全芯片并开启了一个全新的商务模式，具备 smartSD logo的microSD存储卡可以提供身份验证服务，以及从服务提供商到消费者和消费者之间的应用程序安全控制。功能强大的 smartSD 存储卡增加了具备 microSD卡槽 智能手机、平板电脑、计算机和其他消费电子设备的价值。

smartSD 存储卡现在可以由 SD 协会成员使用最普遍的 microSD 规格生产SD、SDHC 和 SDXC 不同类型的卡片。SmartSD 存储卡可由银行、信用卡公司、零售商、运输商和各国政府的任何服务提供商购买或发行给消费者，或是由消费者自行购买。使用 smartSD服务提供商可以获得新的方式来区分他们的产品具有独特的增值服务，无论客户使用不同的手机运营商、设备制造商还是特定的应用程序商店，都能提供服务。服务提供商可以使用和智能卡和银行卡相同的流程和方式管理其smartSD安全芯片的生命周期，而手机运营商则获得一个新的选项，用以支持他们的增值服务。另外，消费者可以继续经济有效的扩展他们的便携式设备的记忆空间，并将他们原本携带在钱包中的优惠卡、交通卡、银行卡或图书卡等服务全部都浓缩载入了smartSD存储卡当中。

Brian Kumagai SD 协会主席说："达成 smartSD 标志的实现，肇始于2011年时宣示要为SD 标准找到新市场的策略。无论它们是否连接到互联网，microSD 存储卡中加入智能卡芯片技术给具有SD卡槽的智能手机和平板计算机新的消费便利机制。我们知道今天消费者想要更多的灵活性，以扩大他们的存储需求，并使用简单方法参加各种各样的公司和机构所提供的增值服务。"

使用smartSD 存储卡将移动手持设备转变为电子货币包是可能的。安全地携带非现金的无纸化货币用来购买日常用品，如咖啡、食品、交通车票，或用在订阅和接收移动电视，促使 smartSD 存储卡成为必需品，而不只是一个概念。相较于传统个人储值卡片的服务提供方式，可以用来识别和管理身分的手持式设备让使用者更能够掌控他们的个人资料。因为具备智能卡芯片的SD存储卡只能在被用户授权的装置上使用，它的安全性甚至远高于网络云端应用。

smartSD 技术摘要

smartSD 存储卡利用领先世界的SD和ASSD规格标准，允许 ISO 7816 应用程序协议数据单元 APDU通过 SD 总线传输和响应命令到例如 JAVACard™ applet。microSD的规格上新增了SWP接脚作为microSD和具有NFC RF功能的装置接口。smartSD 可进行个人化设置，减轻并取代可信服务管理平台（TSM）的必要性，并允许在发卡后添加的额外服务。

SD协会发表了具备SWP界面的SMART SD 存储卡用于NFC应用

若需要观看介绍介绍视频、下载演示文稿和学习更多请访问以下网址

www.sdcard.org/developers/overview/ASSD/smartsd/smartSD

SD 协会

SD协会为一个全球性的产业体系，拥有约1,000间会员公司参与SD规格之设计与发展。协会鼓励消费电子、无线通信、数字成像和网络产品，利用市场领先SD技术的发展。SD标准其可靠的互操作性和其容易使用的特性，是消费者的第一选择，并赢得了存储卡市场的80%以上。今天，移动电话、蓝光播放器、高清电视、音频播放器、汽车多媒体系统、手持计算机、数码相机和数码摄像机功能都兼容于SD规格。

关于更多的资料或是您希望加入SD协会，请访问协会的网站，www.sdcard.org。

消息来源 SD Association

联系人:: Alisa Pfeil, SD Association, +1.925.275.6670, media@sdcard.org