

2013年10月23日

里约热内卢推出智能手机公共交通 NFC 票务服务试点计划

与移动运营商和智能手机提供商携手，令用户将手机用作 RioCard 公交卡，并可在屏幕上查看余额

里约热内卢将成为巴西第一个推出公共交通移动 NFC 票务计划的试点城市。该计划是由金雅拓、RioCard Tecnologia da Informação、摩托罗拉移动与巴西四大移动运营商（即 Claro、Oi、Telefónica 和 TIM）之间共同合作所推出的创新之举，并得到了 GSMA 协会的鼎力支持。共有 200 位公交车、火车和渡船用户被筛选与这些公司合作，开展为期三个月的试点计划，至 2013 年 12 月结束。

值得一提的是，这将是智能手机在巴西市场上首次被用作内嵌了 NFC 技术的移动钱包，可用于安全支付公共交通票务服务。当两种兼容设备被放置在相距数英寸的位置时，便可凭借 NFC 技术以非接触方式安全地交换数据。2003 年，非接触式技术便被首次应用于里约热内卢的 RioCard 公交卡，如今已成为数百万用户日常生活不可或缺的一部分。

用户只需要将智能手机摩托罗拉 RAZR D3 放在距 RioCard 读卡终端数英寸之远的位置，便可轻松支付交通费用。摩托罗拉 RAZR D3 是第一款采用 NFC 技术并广受大众欢迎的终端设备，此次被选为该试点计划的专用产品。应用程序能支持用户随时随地在手机屏幕上查看余额。不久之后，RioCard 还将在该终端设备上提供预付费功能。RioCard TI 总监 Homero Quintaes 表示：“这是一款实用、快捷的系统，可为用户带来便利的服务。”

数字安全领域的全球领导者金雅拓提供内嵌了 Mifare4Mobile 技术的 UpTeq 多用户 NFC SIM 卡。该卡会保护用户的认证信息，让用户只需轻刷手机便能安全地支付交通费用。随着今后技术需求的不断演进，该解决方案能借助新增的金雅拓可信服务管理 (TSM) 平台为一系列增值服务的推出提供支持。

金雅拓巴西地区电信总监 Damien Bullot 表示：“交通正成为 NFC 技术的主要应用领域之一，我们的 UpTeq 多用户 NFC SIM 卡具有较强的可扩展性，无论是现在或将来都能托管各种服务。眼下越来越多的银行、商户和服务提供商引进先进的移动支付技术，而金雅拓的可扩展解决方案也能随着市场的不断发展，无缝满足新服务提供商的需求。”

GSMA 协会移动商务主管 Pierre Combelles 表示：“我们发现移动 NFC 服务继续呈现其强劲的发展态势。拉丁美洲的这次创新试点计划表明，移动 NFC 票务实现了数字化，但这仅仅是一个开

始，因为移动商务将进一步推动用户对支付、优惠券、忠诚度计划和门禁等新型服务的需求。这可谓是该地区一个激动人心的时刻。”

参与该计划的合作伙伴：

关于金雅拓

金雅拓（泛欧交易所代码：NL 0000400653 GTO）是全球数字安全领域的领导厂商，2012年营业收入达22亿欧元，全球拥有10,000多名员工，在43个国家设立了83个办事处和13个研发中心。

金雅拓定位于快速革新的数字安全领域的核心。全球数十亿人日益需要和期望能够以安全、愉悦的方式随心所欲地与他人沟通、旅行、购物、处理银行事务、娱乐及工作。金雅拓致力于满足人们对个人移动服务、支付安全、云认证访问服务、身份与隐私保护、高效的电子医疗保健和电子政务、便捷票务、可靠的机器对机器（M2M）应用等方面不断增长的需求。

金雅拓开发安全的嵌入式软件，同时设计并个人化安全产品。我们的平台和服务管理着这些安全产品及其中的机密数据，还有在此之上运行的可信终端服务。金雅拓锐意创新，致力于为我们的客户提供更多的创新方案，从而为人们带来更加便捷和安全的数字生活。

越来越多的人正在通过金雅拓的软件及安全设备在数字和无线世界中进行互动，金雅拓亦随之蓬勃发展。

垂询详情，请访问 www.gemalto.com/china，www.justaskgemalto.com，blog.gemalto.com。

新闻媒介查询请联系：

金雅拓亚洲区

Pierre Lelievre

电话： (65) 6317 3333

Pierre.LELIEVRE@gemalto.com

典范公关顾问

北京

齐琰 candiceqi@paradigm.com.hk

电话： (86 10) 8580 0783

上海

钟晓晓 searazhong@paradigm.com.hk

陈晨 rekichen@paradigm.com.hk

电话： (86 21)6360 5511

关于 RioCard Tecnologia da Informação

RioCard TI 是将 NFC 技术用于客运交通领域电子票务的先行者。

如需了解更多信息，请访问 www.cartaoriocard.com.br。

媒体联络人： Marcos Machado - jornalismo@rabaca.com.br；电话： +55 21 2512-0646

关于摩托罗拉移动

摩托罗拉移动隶属于谷歌，开发了可简化、连接并丰富大众生活的智能手机、平板电脑和无线配件。

如需了解更多信息，请访问 motorola.com/mobility。

媒体联络人： Gonzalo Navarrete - gonzalo.navarrete@motorola.com；电话： +55 11 3847 3497

关于 GSMA 协会

GSMA 协会代表着全球移动运营商利益与关注。它联合了全球 220 多个国家和地区的近 800 家移动运营商，以及更广泛的移动产业链中的 250 家企业，其中包括手机与设备制造商、软件公司、设备供应商、互联网

企业以及金融服务、医疗卫生、媒体、交通与市政公司等细分行业的组织。GSMA 协会还举办世界移动通信大会和亚洲移动通信博览会（Mobile Asia Expo）等行业主要活动。如需了解更多有关该协会的相关信息，敬请访问 www.gsma.com 或在 Twitter（@GSMA）上关注该协会。

媒体联络人：pressoffice@gsma.com。

关于 Claro

Claro 是巴西领先的无线运营商之一。Claro 的运营足迹遍布全国，目前为 6,600 多万用户提供服务。2012 年，Claro 开始在巴西提供 4G Max 技术。目前，该公司在巴西的 3,600 多座城市提供 GSM 和 3GMax 技术。作为创新内容和服务的领先提供商，Claro 在五大洲的 170 多个国家和地区达成了语音服务漫游协议，并在 150 多个国家和地区达成了数据服务漫游协议。Claro 由全球三大无限电信集团之一的 América Móvil 控股。在企业责任方面，Claro 为致力于构建私有社会投资并鼓励在教育领域采用新技术的 Instituto Claro 提供赞助。如需了解更多信息，请访问：www.claro.com.br。

媒体联络人：

Porter Novelli Assessoria de Comunicação - www.inpresspni.com.br；电话：+55 11 3323 1520

Marcela A. Almeida – marcela.almeida-in@claro.com.br；手机：+ 55 11 99415 7345

Fátima Santos – fatima.santos-inpress@claro.com.br；手机：+ 55 11 99415 6566

关于 Oi

Oi 是巴西捆绑服务的先驱提供商。Oi 在全国范围内提供本地与长途语音传输、移动电话、宽带及付费电视服务。2013 年 6 月，该公司拥有 7,500 万个创收单位 (RGU)，其中在个人移动细分市场有 4,700 万个、住宅细分市场有 1,800 万个、商业/企业细分市场有 900 万个，在公共电话领域有 66.7 万个。

媒体联络人：Luísa Guedes - luisa.guedes@oi.net.br；电话：+55 21 3131 2819；手机：+55 21 8766 0693

关于 Telefónica

Telefónica 是全球最大的国际性综合电信运营商之一，提供通信、信息和娱乐解决方案，业务遍及欧洲及拉美。该公司在 24 个国家和地区开展运营。截至 2013 年 6 月，Telefónica 的用户总数达 3.173 亿。Telefónica 是电信领域最知名的国际运营商之一，其 77% 的业务在海外运行，并在西班牙语和葡萄牙语市场设有控制点。

就市值而言，该集团在全球电信市场位列第九位，是欧洲最大的综合运营商，并在由欧洲主要企业组成的 Eurostoxx 50 强企业位列第 18 位（2013 年 6 月 30 日）。Telefónica 是一家上市公司，拥有 150 多万名直接股东。其股票在西班牙股票市场（马德里、巴塞罗那、毕尔巴鄂和巴伦西亚）及伦敦、纽约、利马和布宜诺斯艾利斯等地市场上市。在拉丁美洲，截至 2013 年 6 月底，Telefónica 为 2.149 亿用户提供服务，成为巴西、阿根廷、智利和秘鲁的领先运营商，并在哥伦比亚、哥斯达黎加、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、波多黎各、乌拉圭和委内瑞拉拥有大量业务。在欧洲，除西班牙业务外，该公司还在英国、爱尔兰、德国、捷克共和国以及斯洛伐克拥有运营公司，截至 2013 年 6 月底，为 1,018 亿用户提供服务。

媒体联络人：Adriana Lima - adriana.lima@telefonica.com.br；手机：+55 21 9975 0202

关于 TIM

TIM 是巴西发展速度最快的运营商。目前，该公司拥有 7,200 万用户，并引领预付费市场。TIM 还注重网络和服务质量。截至 2015 年的三年时间里，该公司的 107 亿雷亚尔预计投资中约有 90% 将用于巴西的基础设施建设。TIM 还是巴西证券期货交易所新市场版块（BM&FBOVESPA New Market）上唯一一家电信公司，拥有最高的企业管理水平。该公司还入选巴西证券期货交易所的企业可持续发展指数 (ISE) 和碳效率指数 (ICO2) 公司。

媒体联络人：

Marcel Pesah -- marcel.pesah@cdn.com.br；手机：+55 21 7955 4154

Debora Lafosse -- debora.lafosse@cdn.com.br；手机：+55 21 8272 5339