

## 行业首次计划向半导体厂商开放近距离通信市场

### 英国 **Innovision** 公司推出 **Gem™** 近距离通信 IP 评估许可计划

## 行业领先的行动计划开放近距离通信大量应用市场

2007 年 11 月 13 日至 15 日：巴黎 2007 年国际智能卡展 CARTES 2007——

Innovision 研究技术公司 (Innovision Research & Technology plc) 通过一项评估许可计划将其独创的 **Gem™** 近距离无线通信 (NFC) 半导体设计知识产权投放市场。这使半导体厂商既能够为单个解决方案开发近距离通信功能，也可将该功能集成到单片集成计算机系统的综合近距离无线通信方案中去。以这种方式授予近距离通信半导体硅知识产权，开辟了市场上这一领域的先河——它将为半导体厂商迈进芯片组及设备中集成近距离通信功能的新阶段铺平道路。它还为近距离通信技术应用商带来可观的单位成本效益，并促进近距离通信市场的发展。该知识产权完全符合近距离通信标准，而且还支持诸如“无电池运行 – battery off”等高级功能。

开发商首次能够实现在其它配套技术——包括无线局域网和其它无线或电力芯片组——中全面集成近距离通信功能的高性能系统级芯片的设计。这种设计的好处包括可缩小半导体硅的面积、降低复杂程度、并减少带近距离通信功能装置的生产成本。

Innovision 公司的 **Gem IP** 以评估版的形式连同随后的测试硅片一并许可给对此感兴趣的厂商测试。这不但能实现对近距离通信 IP 的详细评估，而且能建立向最终消费者展示的演示系统。

**Gem IP** 的关键优势在于：主要借助于对众多模拟设计方案的数字信号处理方式，可相对容易地实现从硅加工工艺或结构向其它工艺或结构的转换。而且，对功能、界面、性能、能量要求以及最根本的芯片面积的定制能力还使得在短短几个月——而不是几年内即可开发出处于市场领先水平的近距离通信芯片。

Innovision 公司业务发展总监 **Marc Borrett** 说：“随着近距离通信进入大批量应用的新阶段，手机厂商及其它设备厂商要求形成一个竞争性的供应市场来保持不断的创新并降低近距离通信技术的成本。现在，我们推出先进的 **Gem IP** 来接受评估正是实现这一愿景的关键一步。它将有助于众多设备和芯片组设计企业满足人们对高性能、低成本、具备近距离通信功能的装置和应用系统日益增长的需要。”

Innovision 为近距离通信开发商发布了几项新的应用项目，这些资料可通过网站 [www.innovision-group.com](http://www.innovision-group.com) 获取。

## 关于 Innovision 研究技术有限公司

Innovision 研究技术有限公司 (Innovision Research & technology plc) 是新一代近距离通信/无线射频识别技术解决方案的领军企业。作为短程数据通信半导体器件和系统解决方案的领先设计开发商, IRT 公司专注于近距离通信/无线射频识别技术以及超低成本集成电路和射频电子技术的设计, 通过提高产品性价比使客户以最少的成本实现最大的效用。

公司开发创新型半导体技术、集成电路、射频系统(高频/超高频)和适合大批量商业化生产的全套终端产品应用系统, 然后通过向客户授予许可证使客户将其集成到他们自己的产品当中。

占据着新兴近距离通信市场核心位置的 Inovision 研究技术公司为全球移动手机和消费类电器行业设计、开发近距离通信/无线射频识别的集成电路解决方案。

其产品包括近距离通信论坛颁布作为近距离通信首选标签类格式的 Topaz、用于大运量客运票务应用系统的 Jewel、以及世界上最小的兼容多个标准的近距离无线射频读取器——io。

如需更详细的资料, 敬请联系

上海: 竺立安 (Julian Kingsbury) — 13564411904; 021 6426 3598 或

深圳: Stuart Coyle — 13922870879