

USA and Canada  
Phil O'Shaughnessy  
Tel +1 408 546 6773  
poshaughnessy@creativelabs.com

Asia Pacific  
Wynne Leong  
Tel +65 6895 4120  
wynne.leong@ctl.creative.com

Europe  
Tim Lewis  
Tel +44 1784 476 651  
tim.lewis@ZiiLABS.com

## **ZiiLABS 发布 TRINITY – 针对 Android™ 和 Plaszma™ 操作系统的 下一代智能/媒体电话平台**

*Zii TRINITY 智能电话平台可支持 3.5G/4G 超高清视频和 3D 图形设备*

**新加坡 - 2009 年 12 月 1 日** - 业界领先的媒体处理器和平台制造商、创新科技 (Creative Technology Ltd.) 全资子公司 ZiiLABS 今日发布 Zii TRINITY, 这是一款功能齐全的 3.5G/4G 智能手机和开发平台, 支持优化的 Android™ 和基于 Linux® 的原生 Plaszma™ 操作系统。Zii TRINITY 支持高清 1080p 视频输出和 3D 图形加速, OEM 和 ODM 厂商可以将基于 Android 和 Plaszma 的解决方案快速、有效地推向市场。

作为 ZiiLABS 富媒体应用处理器 ZMS-05 和 ZMS-08 的核心, ZiiLABS 干细胞计算阵列可进行高品质的多格式媒体处理, 解放 ARM® CPU, 实现下一代移动设备所需的低能耗、高性能富媒体处理。OpenGL ES 3D 图形加速使开发者可以通过增强型用户界面、游戏及行走导航等形式打造丰富的 3D 体验。

“智能手机的多媒体功能需求一直呈增长之势, 制造商和运营商必须以前所未有的速度推出各类产品与服务。” ZiiLABS 总裁廖传学说道。“Zii TRINITY 是一个经过验证的富媒体平台, 为我方合作伙伴提供面向市场的完整解决方案, 他们可以将产品迅速地推向市场, 也可以进行定制, 以满足特定的需求。我们将在 2009 籽亿高科峰会上展示非常精彩的 3.5G 概念手机。”

### **Zii TRINITY 3.5G 概念手机的功能**

- 四频 GSM/GPRS/EDGE, 三频 WCDMA, HSDPA Cat 8 速度可达 7.2mbps
- 功能齐全的 ZMS-05 干细胞计算平台
- 支持基于 Linux、经 Zii 优化的 Android 和 Plaszma
- OpenGL ES 3D 图形、视频及影像加速器
- 3.1 吋 480x800 1600 万色 AMOLED 和电容式多点触摸屏

- 迷你 HDMI 端口, 用于 1080p 视频输出
- Xtreme Fidelity™ X-Fi 音频技术
- 500 万像素、自动对焦的后置摄像头
- VGA 前置摄像头, 用于视频会议
- USB 2.0 微端口, 用于连接和充电
- MicroSD 存储扩展及 SIM 卡插槽
- 256MB 低功耗 DDR 内存
- 集成 Wi-Fi 802.11 b/g、Bluetooth 2.1 EDR 和硬件 GPS
- 复合视频输出
- 1130mAh 锂聚合物电池

Zii TRINITY 平台可作为一个完整的设计套件提供给潜在的手机制造商, 这些套件包括线路图、Gerbers、机械制图、板级支持包、中间件和操作系统。

Zii 开发工具包括‘3G 手机版’模块开发平台, 开发者可以在 Zii TRINITY 平台上, 基于不同硬件组合的配搭创造出各种产品方案。Zii 开发工具包也可支持 ZMS-05 和近日发布的 ZMS-08 处理器。

未来版本的 Zii 开发工具包(手机版)将支持 4G 网络, 例如 WiMAX 或 LTE。

详情请访问 [www.ziilabs.com](http://www.ziilabs.com) 与 [www.zii.com](http://www.zii.com)。

### **关于经 Zii 优化的 Android 和 Plaszma**

ZMS-05 干细胞计算架构的优越运算功能, 丰富和增强了 Android 操作系统的用户体验, 包括流畅的 3D OpenGL ES 加速和高清视频。Plaszma 操作系统基于 Linux 的原生开发, 支持业内标准 API, 和各种多媒体 CODEC、Web 2.0 浏览器、2D 和 3D 图形功能、能够优化音频处理和强化触摸模式用户界面。

### **关于 ZMS-05**

通过 ZMS-05 富媒体应用处理器内部 24 个完全可编程浮点处理元件所组成的干细胞计算阵列, 可将内置 ARM CPU 从媒体处理计算中释放出来, 组合成强大的富媒体处理能力, 能在低功耗环境下

实现高品质 HD 视频、2D 和 3D 图形和多媒体功能。芯片上集成了多种外设功能和输入/输出，可简化系统设计，降低产品成本。

## 关于 ZiiLABS 公司

ZiiLABS 是富媒体应用处理器、硬件平台，嵌入和应用软件中间平台的领导者。它所提供的产品平台让 OEM、ODM、系统集成商和软件开发商，为广大的消费类电子和嵌入式市场提供领先业界的产品和设备。该公司创建于 1994 年，原名为 3DLABS，2009 年 1 月与创新科技的数码娱乐部门合并后更名为 ZiiLABS。该公司在媒体处理解决方案上的投资超过 10 亿美元和 10,000 人年工时，目前开发工程师人数超过 800，在英国、中国、美国和新加坡均设有办事机构。要了解 ZiiLABS 的详情，请访问：[www.ziilabs.com](http://www.ziilabs.com)

*Zii、Plazma、StemCell Computing、Xtreme Fidelity、Sound Blaster 及其中文名声霸卡和 ZEN 是创新科技的商标或注册商标。Android 是 Google Inc. 的商标。ARM 是 ARM Limited 的商标或注册商标。OpenGL ES 是 Silicon Graphics Inc. 的注册商标。所有其他产品名称、商标和/或公司名称仅用于标识并属于其各自所有者。*