



展示最新应用成果 共赢嵌入式互联网发展新机遇

—— 英特尔携手众多合作伙伴参展IIC

2011年2月24日，深圳——在今天开幕的2011年国际集成电路研讨会暨展览会（IIC-China 2011）上，英特尔公司携手二十家合作伙伴共同展示了基于英特尔架构的最新嵌入式产品技术及解决方案，不仅包括车载信息系统、数字安全监控、数字标牌和个性化嵌入式终端等领域的丰富应用成果，还集中展示了基于最新发布的英特尔® 凌动™ E6XX 系列系统芯片（SoC）的创新型产品设计。同时，英特尔还将针对嵌入式设计工程师及开发者举行凌动™ 处理器操作技能培训活动，共同探索英特尔® 架构带来的可灵活扩展的智能、互联嵌入式创新机会。

国际集成电路研讨会暨展览会（IIC-China）是国内最大型的展示集成电路应用技术及高品质元器件的权威展会，本届是英特尔公司连续第七次参加这一行业盛会。英特尔中国区嵌入式产品事业部总监曾明先生在本次展会上表示：“随着人们联网需求的不断扩大以及互联网技术的不断发展，英特尔相信一个在连接规模和应用前景上比目前以PC和服务器为基础的互联网更为辉煌的‘嵌入式互联网’时代即将到来。”

曾明还提到：“中国作为全球增长最快的嵌入式市场，也拥有蓬勃发展的生态系统，英特尔全球4800个基于英特尔凌动处理器的嵌入式设计开发项目中超过一半在中国。在过去成功拓展IVI、数字安全监控等细分嵌入式市场的基础上，英特尔将进一步加强与业界生态系统的密切合作，利用英特尔嵌入式技术在互联、安全和可管理性上的独特优势，共同迎接互联计算时代嵌入式互联网发展带来的全新产业机遇。”

在本次展会上，来自英特尔合作伙伴的车载信息系统、数字安全监控、数字标牌、工业自动化解决方案以及个性化嵌入式终端设备等基于英特尔嵌入式架构的创新应用悉数亮相，包括：

- 基于英特尔® 处理器的车载信息系统解决方案
 - 基于英特尔® 凌动™ 处理器的车载信息系统，带来全新智能驾驶体验和贴心服务。除了3G上网、移动办公、股市追踪、影音娱乐、导航地图、车载电话、实时天气、新闻订阅、移动数字电视、无线收音、倒车后视、汽车安全信息查询等一系列功能，高性能的英特尔架构平台还能够处理实时交通信息，提供诸如交通事故、公路整修和停车位等实时信息，为驾驶员规划行驶路线，避开道路收费系统，同时达到缓解交通拥堵和节省费用的目的；
 - 现场展示项目包括从SBS的基于新一代英特尔® 凌动™ 处理器的核心模块，丹木科技的车载信息系统完整解决方案，到Mapking车载互联网应用。小小展台浓缩了英特尔合作伙伴为车载信息系统解决方案提供的丰富选择；
- 基于英特尔® 处理器的数字安全监控解决方案

- 基于英特尔® 酷睿™ 平台的高清智能分析盒：拥有 2.4GHz 左右的强大 CPU 处理能力以及丰富的外部接口资源，并支持超线程 (HT)、虚拟技术(VT)等多种先进技术。可以完成高清 (1920*1080/1600*1200/2400*2000) 视频分析、高清 (1920*1080/1600*1200/2400*2000) 解码等方面的功能，可广泛应用于智能交通的各个领域；
- 基于英特尔® 处理器的高智能视频监控解决方案能支持 HDccTV 系统，并具有准确的智能自动识别能力，广泛应用于平安城市项目建设；
- 基于英特尔® 处理器的数字标牌解决方案：
 - 基于第二代智能英特尔处理器的数字标牌采用英特尔主动管理技术 (AMT) 和播放验证 (PoP) 解决方案。同时英特尔还展示了数字标牌开放式可拔接规范 (OPS) ；
 - 基于第二代智能英特尔处理器的数字标牌集成了英特尔 AIM 匿名图象分析技术，可以帮助广告主更有效的监测和投放广告；
- 个性化嵌入式终端设备： 包括基于 X86 架构全触摸的新形态 mini-POS、ECR 商用收款机、游戏机、医疗设备、Phone PC 等应用；
- 基于英特尔® 处理器的工业自动化解方案： 采用英特尔® 凌动™ 处理器或第二代智能英特尔® 酷睿™ i5/i7 处理器的 SBS 嵌入式加固计算机系列，宽工作温度范围和加固设计满足恶劣工作环境要求，广泛应用于工业自动化、轨道交通、通信和电力控制等行业。2010 年 9 月发布的英特尔® 凌动™ 处理器 E6x5C 系列集成英特尔® 凌动™ 处理器 E6xx 与 Altera 的现场可编程门阵列 (FPGA)，为需要特定 I/O 接口的工业自动化等多种嵌入式应用提供了灵活的设计选择。

此外，英特尔还展出了基于 2010 年最新发布的英特尔® 凌动™ 处理器 E6xx 系列系统芯片的诸多主板、工控机等产品以及基于英特尔处理器的各类嵌入式板卡产品。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china> 。

英特尔和 Intel 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

* 文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。