



SPARK Your Imagination 是一个结合 ICOP（昭营科技）与微软嵌入式软件的开发套件，这个套件内含一台 ICOP 的 eBox-2300SX，此产品为低功耗、体积小的电脑设备；还包含一套完整的正版 Windows Embedded CE 6.0 R2 和 Visual Studio 2005 Professional 开发工具，此软件以前只提供给专业技术人员使用。但 SPARK Your Imagination 提供了一套最全面且最强大的嵌入式硬件平台、开发工具、技术和资源给您使用。赶快行动起来，与我们联系！

联系方式: 李凤娟
电话: 0755-26500777-313
邮箱: lifengjuan@icop.com.cn
网址: www.icop.com.cn



SPARK Your Embedded Development Project with eBox-2300SX Windows Embedded CE 6.0 R2 Jump Start Kit



El Monte, California – 2008年4月15日 – ICOP 昭营科技公司，是微软嵌入式金牌合作伙伴，此次发行的 eBox-2300SX Windows Embedded CE 6.0 R2 JumpStart 套件可以帮助开发人员学习和使用 Windows Embedded CE 6.0 开发环境。此套低成本快速开发套件不仅包含了所有必需的组件，还提供了 step-by-step 开发指南，以手把手的方式引导您学习如何定制 Windows Embedded CE 6.0 R2 操作系统的步骤。开发人员可以利用现有的 Visual Studio 2005 编程技巧开发新的 Windows Embedded CE 6.0 解决方案。

eBox-2300SX Windows Embedded CE 6.0 R2 JumpStart 套件包含以下组件：

- eBox-2300SX 是一台嵌入式系统内置 300MHz Vortex86SX CPU 处理器的微型电脑，板载 128M DDR2 内存，集成了 VGA，10/100 网卡，2 个串口，3 个 2.0 USB 口，

PS/2 键盘/鼠标, 24 位 GPIO 和 256M 带引导 IDE 闪盘。

- 全套正版 Microsoft Windows Embedded CE 6.0 R2 Platform Builder 定制工具。
- 全套正版 Microsoft Visual Studio 2005 Professional 开发工具。
- 内含 Step-by-step 开发指南引导您使用 Platform Builder 工具定制 Windows Embedded CE 6.0 image 档, 设置开发环境变量和开发 Visual Studio 2005 应用程序。
- BSP 包, SDK 开发环境包和预装一个 Windows Embedded CE 6.0 image 档
- RJ-45 网络交叉线和串口交叉互连线。此线是 eBox-2300SX 和 Windows Embedded CE 6.0 Platform Builder 开发平台的传输与调试的连接线。

内置的 Vortex86SX CPU SoC 处理器集成了所有通用的电脑外围 I/O 接口, 封装规格为 4.5" x 4.5" x 1.4"BGA 封装, 集成了 24 位 GPIO 和低功耗特性。eBox-2300SX 是一款工业自动化、家庭自动化、安全访问控制器、RFID 技术、机器人技术和嵌入式主板应用领域的理想设备。

关于 Windows Embedded CE 6.0 R2 介绍

Windows Embedded CE6.0 R2 操作系统集合了丰富的实时嵌入式系统和强大支持工具。这些工具能快速创建新一代智能、易连接的、无人值守的和导向服务的设备。

最新版本的一 Windows Embedded CE 6.0 R2 在先前版本的基础上增加了如下特征:

- 可处理的进程数增加到 32,000 个。
- 每个进程拥有 2GB 的虚拟内存空间。
- 产品级品质的设备驱动程序。
- 更加安全和升级性好的网络支持。
- 加强了实时处理能力。
- 更快的性能。
- 丰富的多媒体和网络浏览。
- 和 PC 机、服务器、网络服务、多个设备增强的协同工作。

Windows Embedded CE 6.0 R2 在小设备中具有可靠性、安全性; 还包含了最新的网络 and 通讯技术。Windows Embedded CE 6.0 R2 提供了开发者板端支持, 并提高其特征及技术, 包括语音 IP 电话和网关配置。强大的开发工具平台, 并且相容于其他的相关的 Windows CE 设备, 包括: Internet Explorer 6.0、Windows Media 编码解码器、Microsoft .NET Compact Framework 和许多新协议的支持和服务。

关于 Windows CE 的更多信息请登陆:

<http://msdn.microsoft.com/embedded/windowsce/default.aspx>

关于 Vortex86SX SoC 介绍

Vortex86SX SoC 内部采用了成熟的低功耗 X86 嵌入式微处理器硬件技术设计，故此微处理器能工作在工业级温度范围和较苛刻的工作环境下。他集成了丰富的接口，例如 I/O 接口 (RS232、并口、USB 和 GPIO)、BIOS、看门狗、网卡、键盘、鼠标和 JTAG 调试接口等，皆封装在此单芯片；Vortex86SX 是一款理想的嵌入式硬件，有着功能丰富的接口且适用于智能嵌入式设备市场。

关于 Vortex86SX SoC 的更多信息请登陆：<http://www.vortex86sx.com>

关于 ICOP 昭营科技公司

ICOP 昭营科技公司从事提供 X86 嵌入式硬件解决方案，且其产品生命周期长并保证长期稳定供货。其产品可以在对温度有苛刻要求(-40°C~+85°C)的环境下工作，并结合了我们公司工程人员积累的多年在 CPU 核心技术设计经验。ICOP 为全球工控界客户提供嵌入式主板、嵌入式 CPU 模块和嵌入式系统解决方案，以帮助电子设备设计公司加快项目开发进度、节省开发成本和降低开发风险。

想获得更多关于 eBox-2300SX Windows Embedded CE 6.0 Jump Start 套件，请与您所在地的 ICOP 公司办事处或经销商联系。

全球总部

ICOP 昭营科技公司 (台湾)

地址：台北县五股乡五股工业区
五权七路 10 号 8 楼

电话: (886)-2-8990-1933

传真: (886)-2-8990-2045

邮箱: info@icop.com.tw

网址: www.icop.com.tw

美国分公司

ICOP 昭营科技公司 (美国)

12328 Valley Blvd #B
El Monte, CA 91732 USA

电话: (626)-444-6666

传真: (626) -444-9966

邮箱: info@icoptech.com

网址: www.icoptech.com

中国分公司

ICOP 昭营科技公司 (中国)

地址：深圳市南山区科技园中区
科发路 2 号 9 栋 3 层

电话: (86)-755-265-00777

传真: (86)-755-265-05111

邮箱: info@icop.com.cn

网址: www.icop.com.cn

日本分公司

ICOP 昭营科技公司 (日本)

18-6, 2-Chome, Kamiya
Kita-ku, Tokyo, JAPAN

电话: (81)-3-3902-7960

传真: (81)-3-3902-7961

邮箱: info@icop.co.jp

网址: www.icop.co.jp

** Microsoft, Windows, and the Windows CE Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries..