

CEATEC 2007 日本高新技术博览会

各种高新成果让人眼花缭乱



10 月 2 日 -6 日于日本千叶县 Messe 会展中心举行的“CEATEC JAPAN 2007”——日本高新技术博览会,是一年一度集中展示日本国内外高科技企业最新最尖端技术及产品的盛会。今年展会最大的亮点就是多家电视厂商纷纷推出超薄平板电视样机,通过全新的技术,开发出厚度仅为十几厘米,甚至只有 1.9 厘米的超薄电视!相信在不久的将来,电视机完全可以嵌入墙壁中,成为“贴”在墙上的一幅“流动”的画。

本次展会规模再创历史纪录。参展商数量从去年的 807 家增加到了 895 家,展位从 2936 个增加到了 3199 个。包括去年没有使用的 9~11 号厅在内,会场扩大到了整个会展中心。5 天内预计有 20 万人到场参观。

日立展会上展出了厚度仅为 1.9 厘米的 32 英寸液晶电视。实现薄型化的关键就在于内部配件的厚度削减。比如信号处理电路没有安装在面板背面,而是被安置在了底座中。显示部分只由面板、外壳以及最小限度的底板组合而成。显示部分和底座通过支架连接,支架内配置布线。另一个薄型化的关键是削减了面板厚度。

夏普也展出了最薄部分厚度仅为 2.88 毫米的 12.1 英寸液晶面板。与该公司以往同尺寸厚度为 10 毫米左右的产品相比,这块最新的液晶面板厚度仅为其 1/3。同样是超薄显示器,索尼此前刚刚于 10 月 1 日宣布上市最薄部分厚度为 3 毫米的 11 英寸有机 EL 电视。

JVC 在展会上展示了最薄处厚度仅为 3.7 厘米的 42 英寸液晶电视。该公司同样通过减少液晶面板的厚度及自主开发的背光灯系统等方法,来降低液晶电视的厚度。新开发的超薄液晶电视预定于明年 3 月份在欧洲上市。



■ 更清晰亮丽的显示效果,却纤薄如刀片的平板电视让人浮想联翩

展会新品

可“把脉”身体健康的手机



这款可以测量体脂肪、脉搏、口臭和行走步数等人体身体健康数据的手机,配备了触摸式液晶屏,手机内部嵌入了各种人体信息测量传感器。比如若想测量体脂肪率,在输入用户的身高和体重等基本信息后,把手机横过来、左右手分别握住手机两端的电极,就可以开始测量。脉搏传感器位于机体上部,手指按压特定部位就可以开始测量。手机还利用血液中血红蛋白吸收红外线的特点来测量脉搏。而测量口臭的气体传感器则位于手机底部。

电视机用上了 Windows

这款新一代的数字电视概念机——“多功能电视”采用了 Windows Embedded CE 操作系统,具有收看无线数字电视、播放 DVD、CD 及音乐文件、上网浏览网页、幻灯放映图片、下载等电脑常用功能。方便那些喜欢看电视又喜欢上网的用户。



最小的双面扫描仪

由于在读取装置上采用等倍光学系统(CIS,接触式图像传感器)实现了小型化,所以在展会上亮相的这款双面扫描仪是目前全球最小、最轻的,尺寸仅为 284×95×77 毫米,重量约为 1.4 公斤。该机具有通过普通交流电源和 USB 供电的特点,可轻松携带,不受电源制约。普通模式下使用交流电源时的扫描速度为 8 张/分钟;使用 USB 供电时为 4 张/分钟。

按键采用电子纸的手机

乍一看这款手机与普通手机一模一样。但实际上,它的键盘区域全部采用了最新研制的电子纸张。手机电源在关闭状态下只显示电源键。按下电源键进入待机模式后,键位会像普通手机那样显示图标和数字。选择菜单时,十字键的显示会从图标转变为箭头,在计算器模式下,十字键会显示四则运算符号。另外,在输入电子邮件时,键盘还能够根据输入的不同语言或字符而显示不同内容。(部分文/图:日经 BP)



国家信息产业部部长、国务院信息化工作办公室主任王旭东、信息产业部副部长苟仲文、国务院信息化工作办公室常务副主任、国家信息化专家咨询委员会主任曲维等领导及资深专家一行,近日亲临 2007 年中国信息化推进大会上海展区展览进行参观和指导,对于新一代地面无线测控网及首次亮相的迷你型无线定位终端给予高度评价。

信产部领导高度评价新一代地面无线测控网

据悉,此次会议由国务院信息化工作办公室、国家发改委、信息产业部、商务部等部门主办,是中国信息化领域规格最高、规模最大的盛会,国务院有关部门和省市代表、专家学者、企业家和社会各界人士共

1300 多人参加了大会。王旭东部长一行专程前往上海无线测控网展区参观指导,听取了长城金点公司张立经理对于无线测控网技术介绍、应用前景、市场定位及终端性能特点的介绍。专家们对最新亮相的小

型终端 iPAL 颇感兴趣,王部长高兴地指出:无线测控网系统是国内信息化通信领域的新兴技术,是国内最为安全的定位测控技术,是 GPS 技术的补充,其应用前景广泛,并殷切希望测控网小型终端 iPAL 要在老人及弱势群体关心爱护中发挥积极作用。随行领导和记者纷纷与展台工作人员交流,气氛热烈,测控网技术及终端产品得到了随行领导和现场观众的一致好评。

新讯速递

全程电子商务实现“三网合一”

中国首家进入全程电子商务领域的管理软件公司金算盘近日透露,其全程电子商务 e2 版已在中国第一个实现了“三网合一”(互联网、移动通信网、局域网)功能。在软件服务化(SaaS)模式下,全程电子商务平台由全程供应链管理系统、电子商务网站、电子商务工具等三部分构成,它们互为犄角形成有力支撑,打通了企业内外部业务流程环节,将上游供应商、企业、客户全程连接,促使企业实现低成本管理高效率运转,从而获得更多商机和利润。

惠普召开消费类产品发布大会

惠普日前在新加坡举行的消费类产品发布大会上发布了一系列行业领先的数字打印解决方案,及创新性的个人移动产品和桌面计算产品。

其中有操作最简单、最易用的打印机,即惠普将行业领先的创新型触摸显示屏运用到三款新 HP Photosmart 打印机中。借助 3.5 英寸触摸屏以及 Photosmart Express 界面,HP Photosmart C8188 多功能一体机、HP Photosmart D7468 照片文本打印机和 HP Photosmart D7268 照片文本打印机可实现“想打就打,轻松便捷”的照片打印体验。

HP Pavilion Elite m9000 系列台式机还带来一些新突破,它们具有“一键备份”(HP Easy Backup)功能以及“需要时万事皆备”(everything where you need it)设计特性,这些都十分切合精英人士的需求以及他们的个人风格。

英特尔携宝马索伯 F1 车队亮相赛场外

近日,在 2007 年世界一级方程式中国大奖赛即将拉开帷幕前夕,宝马索伯 F1 车队试车手 Timo Glock 与“英特尔杯”跑跑卡丁车上海地区冠军率先开战,进行了一场别开生面的 PK。

活动现场还展出了宝马索伯 F1 车队的比赛用车,这是今年宝马索伯 F1 车队的比赛用车首度与上海公众见面。英特尔公司与宝马集团于 2005 年宣布建立广泛的合作伙伴关系,合作内容包括技术开发、联合营销以及英特尔对宝马索伯 F1 车队的赞助等事宜。

松下等离子电视全国巡展开帷幕

近日,松下在上海推出和展示了 VIERA 液晶及等离子电视 Z 系列、PV 系列和 LX 三大系列,覆盖了从 103 英寸到 37 英寸等多种画面尺寸,全方位满足了广大消费者对平板电视产品日趋增长的需求。

为了更好地推广等离子电视产品,除了在上海,松下公司将陆续于 10 月 26 日在大连、11 月 9 日在济南、11 月 16 日在南京、12 月 7 日在广州、12 月 14 日在深圳等 5 个城市展开,让更多的人能够近距离体验到松下等离子电视的风采和魅力。