

联想 R520 G7 助力最高人民法院数字庭审建设

近日,最高人民法院数字庭审二期建设项目顺利完成并投入使用。在本项目中,联想 R520 G7 海量存储服务器以准确的功能定位和极高的性价比,为最高人民法院数字化庭审系统构建了坚实可靠的数字化信息管理平台,成为数字庭审系统的典型机型。

作为法院系统信息化建设的第一核心系统,本次数字化法庭和审判系统的建成完工,不但在提升全国法院系统的信息化建设水平方面有着关键的推动作用,而且有利于提升审判质量,提升司法公信力,推动人民法院各项工作再上新台阶。

项目背景

随着信息化科学技术的发展,各级法院亟需构建多媒体、多形式的数字化信息综合管理平台。法院系统信息化建设的四大核心分别是数字化法庭与审判系统、数字化档案系统、标准数据交换平台、审判信息管理与文书管理系统。

需求分析

数字庭审系统主要需求可以大致分为4个逻辑层:(1)接入层:主要包括音频、视频及其他多媒体设备。(2)控制层:主要包括语音、视频采编等媒体控制设备。(3)服务层:主要包括服务器、存储设备。(4)应用层:主要包括庭审管理平台服务器及用户客户端。

方案设计

经过对该项目需求深入分析,结合联

想多年来在应用信息系统等领域大型机群设备的建设经验,联想为本项目量身定做了规划合理、性价比高、稳定可靠、易于管理和升级的 R520 G7 服务器,并配备企业级 SATA 硬盘的完整系统解决方案。

根据项目需求,联想解决方案有如下设计要点:

高性价比的处理器。R520 G7 作为数字法庭的存储服务器,在处理器的选择上,采用英特尔 E5600 系列处理器,同时集成三通道内存控制器,整体计算性能较上代产品提升 100%,完全满足业务的需要。R520 G7 服务器采用了 Turbo Boost 智能加速技术(睿频),在出现高峰访问时,自动升高主频,来满足对主频平稳顺滑处理,获得极好的性价比。

数据存储的容量价格比最优。联想 R520 G7 在有限的 2U 空间内支持业界最大数量的 12 块 3.5 寸磁盘,同时使用大容量的 SATA 硬盘,单机可扩展的磁盘容量最大可达 12TB。

根据项目需求,联想系统解决方案还具备以下特点:

一是高可用性。联想 R520 G7 采用企业级 SATA 硬盘,具备动平衡传感器,出错率少,提供更高的可靠性,在 7*24 不间断读写的极端使用压力下仍能稳定运行,远优于桌面级 SATA 硬盘的可靠性,从而保障了整机不间断读写的稳定续航能力,

二是高稳定性。联想最新一代海量存储机架 2 路服务器 R520 G7,由于支持多块大容量硬盘为其定位和特征,因此联想在整机系统设计上,在节能降耗等方面进行了强化和创新。首先,LECOT 联想能耗优化技术贴近用户的实际应用;用户的机器并不是大多数时候在满负荷状态运行,根据这个应用,系统实时监控系統各主要部件的运行状态,采用双重闭环自动控制的创新设计,使系统和实际应用处于一个最佳的工作状态,将整机系统的功耗控制在一个理想状态。其次,IFSC 智能风扇调速技术是基于 IPMI V2.0 规范的系统管理技术,该技术结合局部与中心冷却特点的混合技术模式,实现了智能调速。

三是可管理性。联想 R520 G7 内置联想慧眼专业版中文系统管理软件,不依赖于节点机操作系统,就可以通过网络远程与被管的节点服务器交互,获取服务器硬件健康信息和事件;所有界面均图形化,通俗易懂,便于基层法院非 IT 专职人员的日常设备检查。

用户收益

在本次项目建设过程中,联想 R520 G7 海量存储服务器以出色的性能价格比和稳定可靠的性能中标。在地方院资源投入较少的情况下,有效满足了数字庭审系统中存储服务器角色的需求,为高法院在全国范围推行数字法庭建设贡献了力量。(林 立)

爱普生标签制作全新解决方案亮相亚洲国际标签展



2011 年亚洲国际标签印刷展览会近日在上海新国际博览中心隆重举行,约有 250 余家中外标签设备和材料等相关科技企业参与此次盛会,众多技术、新设备和新材料首次亮相亚洲市场。全球知名 IT 厂商爱普生携旗下 10 多款标签打印、印刷设备及全方位解决方案亮相展会,赢得众多关注。其最新研发的 8 英寸生产型标签打印设备 Epson GP-C820/GP-M820 连续纸彩色/单黑喷墨打印机,以及已经上市的 4 英寸彩色喷墨标签打印机 Epson TM-C3400,更是凭借其为企业彩色和黑白标签制作提供更方便节约的全新解决方案,成为展会一大亮点。

彩色应需而动 创新解决方案

效率和成本是企业的两大生命线。如何提高效率、降低成本是各个企业长期不懈的追求。据相关人士透露,在标签制作领域,如果企业通过外包进行彩色和黑白标签制作,通常需要安排设计会议,敲定方案,之后还有下订单、设计、修改、印制等一

系列繁琐流程,占用企业大量人力和时间成本,对工作效率影响很大,而且很难实现条码等可变数据的连续输出。如果能减少中间环节,灵活地实现彩色和黑白打印输出,势必将大大提高工作效率,同时还能降低人力物力等综合成本。对此,爱普生通过深入研究行业需求,推出最大宽度达 8 英寸的彩色、黑白标签批量打印的全新解决方案,帮助企业在标签制作上优化工作流程,提高工作效率。

彩色批量打印 高效率低成本

据工作人员介绍,Epson GP-C820/GP-M820 融合爱普生独有的微压电技术和针式打印核心技术于一体,以高负荷运转,多纸型按需输出,有效降低 TCO(综合使用成本)为特色,为企业提供生产型彩色和黑白标签、单据、报表等全能打印解决方案。由于以工业生产为设计标准,该系列产品具有超强耐用性,其主机寿命(含打印头、废墨仓)高达 60 万张,可轻松胜任峰值印量输出,保证了高强度打印的全天候应用。另外,该机型支持高达 8 英寸的打印宽度,打印速度最高可达 18.5ipm(Epson GP-M820)/18.3ipm(Epson GP-C820),轻松实现多种彩色和黑白标签的高效按需输出。同时,该机型采用全色颜料墨水,可保证印品防水耐刮蹭;分辨率高达 720dpi×720dpi,能够满足工业、商业用途的打印品质要求;配备大容量墨盒,以及可选购大容量电动卷纸器,可以减少更换墨水和纸张的频率,使用和维护皆省心;低噪音、低能耗,低碳排放的设计,更能够节约成本,提升

综合效益。此外,记者了解到,该系列产品将于 2012 年年初在国内正式销售。

而已经上市的 4 英寸彩色喷墨标签打印机 Epson TM-C3400,外形精巧时尚,操作简易。它的最高打印速度为 92mm/秒,并配有间距感应器,黑标传感器以及自动切纸器,可实现个性化彩色和黑色的打印输出。

借助这些产品,企业所需的彩色和黑白标签、单据、报表等均可在内部直接打印输出,减少中间繁琐环节,大大优化工作流程,提高工作效率,可以广泛地应用在制造,物流,零售,医疗等行业。同时,该系列产品稳定耐用,兼容多种纸张介质,可充分满足各种打印需求;内置一维、二维条码字体,可确保多种条码的精准识别和打印呈现。

本次爱普生还展示了其他多款标签打印机产品,如 4 英寸高速彩色喷墨标签打印机,4 英寸彩色喷墨标签打印机(带液晶屏)、工业版黑白热敏标签打印机 TM-L90、嵌入式热敏打印单 EU-T332,PP-100AP 光盘印刷机、航空专用登机牌、行李牌标签打印机,以及专业印刷设备 Surepress L-4033A 和 Stylus Pro 9906D 等,为多种行业提供全方位的标签制作设备和解决方案。

社会经济和人们消费水平的增长促进了标签行业的飞速发展,标签产业正在迎来更大的发展机遇。在此背景下,与标签印制相关的 IT 设备的发展和创新就显得愈发重要。相信在众多厂商的共同努力下,标签行业一定会不断创新,进入高效提速的发展阶段。(王 占)

展望 IT 运维管理趋势 专家力推卡西亚自动化运维标准

在国内,企业 IT 运维因人和技术的差别,加上 IT 运维模式不一样而导致的 IT 系统运营“参差不齐”的现象相当普遍。有专家指出,许多企业的 IT 运维虽然已经实现从人工运维到计算机管理的转变,但这不过是“半自动化”的运维状态,要想达到全自动,还存在实质上的技术问题,因为这种 IT 运维仍旧是等到 IT 故障出现后再由运维人员采取相应的措施,所以 IT 部门常常是被动低效率手工救火的管理状况。

IT 自动化运维管理软件的优势

当然,IT 巨头们亦能开发同类产品,如 IBM Tivoli、惠普 Openview 等,但他们

的系统体积相对庞大,维护成本难度较高,需要固定团队的支持,然后再通过这个系统去维护整个 IT 设施,所以比较适用于财力雄厚的 500 强跨国大企业,而国内的中小企业则无力承受此类产品的价格以及学习维护成本。专家建议,卡西亚的 IT 自动化系统管理软件价格适中,并且可以根据企业的要求进行差异化定制,具有良好的开放性和扩展性。这样的解决方案不仅适用于大型企业,也可以把同样的品牌和技术带给中小企业。

卡西亚的自动化 IT 运维解决方案基于 Web,支持多平台操作系统,极轻量客户端

Aisino ERP.A6 获“百位信息主管推荐产品奖”

近日,在 2011 第四届中国信息主管年会上,航天信息股份有限公司推出的 Aisino ERP.A6 产品获选“百位信息主管推荐产品奖”。

Aisino ERP.A6 系列软件是航天信息“J2EE 平台+部件”信息技术,依托“财税互联、实时管理”的设计理念,多年成功服务全国数万家客户的经验积累,而研发出的一款完全基于 SOA 架构,面向互联网时代的企业级 ERP 管理软件。该软件成功覆盖到企业人、财、物、税管理的各个关键环节,是一款能够适用于制造、流通、服务等多行业领域的综合性解决方案。在 2011 航天信息软件

杯全国税法知识大赛活动中,该系列软件更是做为宣传载体,通过航天信息遍布全国的 40 多家省级服务单位、400 余家基层服务单位所组成的广泛网络,为各项税收宣传活动、最新税收法律法规的面对面宣传。

同时,为帮助广大用户更有效地避免、防范涉税风险,提高工作效率,更好地筹划企业未来发展,航天信息还在 10 月份举办的“懂税的 ERP,筹划企业未来——2011 企业税务会计与 ERP 主题峰会”上,正式推出了带有企业税务会计功能的新一代 Aisino ERP.A6-V5.1 版本软件。该版本在 Aisino ERP 系列软件原有的特征基础上,更进一步整合化

财税一体化管理思想,针对企业的个性化需求,行业发展目标的特殊要求,构建了财务、税务、办公协同、供应链等一系列信息化全程管理模型,帮助用户真正实现企业物流、资金流、信息流与税务流的四流合一与集成办公。

航天信息在新版本软件中特别增设的企业税务会计模块,其针对不同核算而预置的税额计算公式、涉税分录、取数公式,更是支持从总账科目取数、从财务报表取数、从其他纳税报表数据等与税务工作相关的功能。在 SP 杂志开展的评选活动中,该企业税务会计模块成功获选“最具创新产品奖”。(童 言)

贯彻“十二五”规划

“十二五”时期是推进我国经济发展方式转变和企业科学发展的关键时期,是中国特色社会主义文化包括企业文化发展的重要阶段,加快转变经济发展方式,必然对企业文化建设提出更新、更高的要求,特别是后金融危机时期,谁拥有文化优势,谁就拥有竞争优势。

在“十二五”规划实施期间,国内许多企业纷纷把企业文化建设提上发展日程。江苏大珩集团在以以人为本,构建和谐的环境中,就如何抓好队伍建设,建立了适合公司实际的使用、培养、引导、关怀、酬劳等一整套制度、机制和办法,把企业的发展愿景与实现员工个人的价值观相结合,形成了凝聚力、向心力的“家文化”。

近日,首都经济贸易大学教授朱勇国、中国人力资源协会秘书长丁雪峰、《中国品牌》杂志副主编李祝义等专家、媒体代表走进大珩,对大珩集团企业“家文化”展开了调研和探索,深度剖析了大珩集团独特的文化和成功的秘诀。

调研期间,大珩集团有限公司董事长卢显忠陪同来访的专家、媒体一行先后对集团进行参观,并向专家、媒体介绍大珩集团的转变以及发展历程,使他们对大珩集团有了更深入的了解。

随后,卢显忠向专家、媒体详细深入地讲述了大珩集团的“家文化”。大珩集

探索大珩集团“家文化”



团的“家文化”是以中华民族 5000 年的深厚文化为根基,从而形成的以情感管理为主,以制度管理为辅的特色企业文化。通过与大多数企业普遍的制度管理相对比,来分析大珩情感管理的运行模式,并结合发展过程中的诸多实际案例再次表明人性化管理模式的优越性。

随后,媒体对大珩集团的员工们进行了现场采访。从他们亲身经历和对企业文化的体会中可以看出,“家文化”对大珩的发展影响深远,它所形成的凝聚力、亲和力为企业的发展起到了巨大的推动作用。

大珩集团的“家文化”是传统管理模式上的创新与突破,而创新文化是企业自主创新的前提和动力源泉。“十二五”规划实施期间,鼓励中国企业建设具有特色的企业文化是中国经济发展的重要任务。(贾 佳)

老牛基金会助力建设中国慈善智库

今年 10 月,美国洛克菲勒兄弟基金会、克林顿基金会等知名慈善机构接待了一个来自中国的慈善考察团。据悉,考察团十余人都是当今中国与慈善相关的重量级人物,此次通过与美国慈善界的密切交流,考察团受益匪浅,同时,考察团成员对慈善的关注也得到了美国慈善界的高度肯定。

高端的碰撞

本次交流活动是由北京师范大学壹基金公益研究院主办,由中美公益慈善及传播领袖人物共同参与的“中美传媒、慈善领袖访问交流”项目。

考察团由中国现代慈善发展中举足轻重的媒介和慈善家代表组成。其中有传媒界的先锋人物,如上海文广集团副总裁秦朔、公益时报社长刘京;还有现代慈善的先行者,如老牛基金会秘书长雷永胜、华民慈善基金会理事长卢德之等。主办方旨在通过此次活动搭建中美两国慈善公益领域交流与合作的平台,探索中国创新的慈善公益模式,进而更好地推动中国公益慈善事业发展。“在慈善实践中,我们发现,提升慈善从业人员素质、拓展慈善家视野十分

必要。此次交流不仅让我们系统性地了解了世界先进国家的公益慈善情况,更重要的是让我们了解到很多国际慈善的创新方法及发展趋势,这对中国慈善事业发展具有关键性意义。”北京师范大学壹基金公益研究院院长、“中美传媒、慈善领袖访问交流”考察团团长王振耀先生表示。

建设中国慈善智库

一方面,企业精英注重展开慈善行动,有利于企业的可持续性发展。另一方面,媒介精英对慈善建立系统化的认知,也有利于优化慈善舆论。因此,加强中国高端人群的慈善意识培养,注重慈善智库的建设,对于中国慈善行业发展具有战略意义。老牛基金会是在中国最早致力于推动国内慈善智库建设和公益倡导的基金会,其所投入的人力和财力是其他基金会所无法比拟的。同时,在国际合作和推动国内高端公益理念研究方面,国内也没有一家基金会能够与其相比。中国慈善行业的发展需要更多机构、组织甚至个人共同努力。积极建设中国慈善智库,是中国慈善行业不断发展的基石。(马 平)

柯达数码相机节日促销连环送

年底将至,元旦和春节两个节日在招手,何不尽情享受节日带来的喜悦? 柯达数码相机即日起开展的促销活动,将一直持续至 2012 年 1 月 31 日。促销期间,顾客在指定门店购买柯达指定型号产品可以获得正版迪士尼米奇苏格兰双层餐盒,购买柯达 M522 数码相机、M23 相机任意一款可获正版迪士尼米奇黑白双层隔热杯。柯达公司一直关注消费者需求,引领风尚潮流,不断提出影像新概念,支持各种精彩生活方式。柯达凭借其为运动生活量身打造的防水口袋型摄像机和 PLAYSPORT

春来蕴福 金龙献瑞 周大福生肖系列新春旺福兴“龙”

汇集新年祥瑞,周大福于壬辰龙年到来之际将金龙灵瑞气魄化于方寸,以匠心独具的设计风范倾心呈献 2012 年辰龙生肖系列黄金琉璃摆件。黄金与华美琉璃交相辉映,璀璨金龙腾上华美琉璃相得益彰。亦有黄金摆件雕琢金龙身姿,尽显中华壬辰之春富贵吉祥。该系列以“金龙献瑞”主题贯穿,主打款式“腾龙献瑞”,展腾飞之程;“飞龙在天”,得道于天下;“龙辰国瑞”,淡然而决胜于千里。春随龙至,佑巍巍中华万里锦绣,国泰

国内首款 BUV 宝利格率先进入豪华商务车型市场

国内首款 BUV(商务多功能车)华泰宝利格已经陆续登陆全国市场,车友终于有机会近距离看到这款“上位人生上位车”令人倾倒的尊贵魅力。

作为国内首款 BUV 车型,华泰宝利格率先进入国内豪华商务 SUV(运动型多用途汽车)市场。BUV 主要是商业用途,它偏重于更宽绰的空间和更舒适的乘坐感

受,以及用于商务的智能车载系统。而 SUV 主要适用于个人休闲、旅游,偏重于运动体验。从乘坐的舒适性来说,BUV 可与家轿相媲美,更不逊色于 SUV。从使用的经济性来说,BUV 正是因为商业需求而开发的新品,为此更讲求低使用成本。BUV 不仅维修成本低,其油耗更是 SUV 所无法望其项背的,比一般 SUV 低一半以上。(何 海)

