



• 春华秋实 运开时泰 •

股票代码：8409

热烈庆祝EBM集团成功上柜!

EBM 上柜成功 OTC 审议会全票通过!

台湾证券柜台买卖中心于8月8日召开上柜审议委员会，审议结果同意11票，不同意0票，通过商之器科技股份有限公司 (8409)，即EBM 申请上柜案。商之器科技以科技事业申请上柜，申请时资本额2.04亿元，董事长为盘文龙，推荐证券商有华南永昌综合证券及凯基证券。

新产品速递

▶ 64位元PACS开启医用影像判读高速路

9月11日，苹果公司全球首发新版iPhone5S手机，相较以往版本，它的最大特色就是支持64位元运算。其实早在本世纪初，全球多家知名IT厂商就已认定64位元技术是大势所趋。64位元处理器(CPU)可容纳更大的记忆容量及快速存储，满足高端服务器或更多数据处理需求，且64位元处理器又与目前常用的32位元的操作系统及应用软件回溯兼容，可以说，64位元技术大展拳脚的时代已经来临。

特别是在医疗领域，伴随着众多高端仪器设备的使用，大量的医疗数据随之产生，一组256排或320排的CT影像动辄达三四千张，多的可达万张以上，因此医院的PACS系统除了服务器端能接收大量影像之外，工作站端也需要具有能快速处理庞大的影像量的能力。这样的情况之下，64位元技术就有了用武之地。



我们知道，通常医院在使用32位元软件在调阅PACS影像等大数据的时候，内存无法容纳的资料就被存储于本地硬盘，然后再进行处理判读等动作，这种方法响应时间长且需要较多的硬件支持；而64位元PACS软件则由于提升了内存空间而可直接将数据及资料存储于内存当中，一来可在客户端直接进行数据处理，不必再存储于硬盘当中，因此响应速度得到明显提升，二来安

全性也大大提高，由于资料通常不需存储于硬盘，所以不必担心资讯泄露的问题。如此一来，院方在采购硬件的时候亦可节省一定成本，且由于调阅影像速度及数量的提升，PACS软件所能连接的仪器数量也大大增加，无形之中增加了医院提供医护服务的综合能力。

近期市场上兴起的Mammo Tomo，64位元的应用也有明显的优势。首先乳腺图像都是高解析的影像，且需要同时开启过去相关检查进行比对，首先在开启速度上就明显优于32位元软件，其次Mammo Tomo又是高解析动态影像，一组4张的Mammo Tomo影像全部加载内存约需要3G内存，这样就只有通过64位元软件才能正常显示。

64位元PACS通过DICOM3.0标准，可以与其他程序、服务器、工作站等不同种类的设备或仪器做到无障碍的影像传输与交换，其出色的反应速度，更高的处理影像效率等优势，可以说更符合如今信息化“应用为王”的时代特色。总之，64位元技术的应用，帮助PACS获得更多的内存资源，能够快速的预览、切换、打开或关闭一组医学影像设备的多幅影像，为医生提供高速高质高效的影像诊断依据。

▶ iDO Viewer – 医影随行

EBM iDO Viewer为医疗影像专业显示App，支持Apple iOS移动设备，包含iPhone、iPad及iPod touch。利用移动设备的移动化及随处连网特性，iDO浏览器搭配iDO服务器，让医生实时连结院内iDO Server取得医疗影像，打破时间及地点的限制。

iDO Viewer可通过URL Schemes呼叫，与院内移动设备查房系统整合。当医生需要于病房区调阅该病患之医疗影像时，可直接点选呼叫连结，便可自动将该病患之影像列表开启，提供医生查询使用。



近期要闻

IHE-C测试再拉序幕 EBM心电图系统参测

作为IHE-C测试的老朋友，本次9月23日在天坛医院的测试大会自然少不了EBM的身影，让我们记录下这些工程技术专家忙碌而又专注的身影吧！



卫计委领导亲临EBM北京展览馆展台指导工作

2013年7月26日，中国电子病历、数字化医院及医疗信息技术（产品）展示交流会在北京展览馆盛大召开。EBM携最新移动医疗、区域医疗及院内医疗云等解决方案亮相该展会，吸引了诸多嘉宾驻足参观。卫生部信息化领导小组办公室高燕婕副主任也亲临EBM公司展台指导工作。



月圆人团圆，祝各位朋友中秋节快乐！

中秋节，EBM北京公司全体员工齐聚一堂欢度中国传统节日，同时，值此佳节之际，我们衷心祝愿一直以来关注支持EBM的新老用户、各界同仁中秋节快乐，家庭幸福美满！



展会预告

北京亿彼恩科技有限公司将参加10月16~19日在山西举办的2013山西省医院信息网络大会。自助打印系统、牙科诊断模组等产品将亮相此展会，欢迎届时前往参观。



新浪微博用户名：
北京亿彼恩科技有限公司
客服qq号：2396324069