

医学影像存储与传输系统

产品名称	医学影像存储与传输系统
公司名称	河南和之风软件开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:和之风 产地:河南
公司地址	郑州市金水区杨金路8号聚方科技园B3栋2层7号
联系电话	15538336857 15538336857

产品详情

医学影像存储与传输系统

产品简介

医学影像存储与传输系统又称为：PACS系统能进一步优化医院工作流程，提升医生的工作效率，是基于IHE、DICOM和HL-7等开发的一套集传输与存储管理、影像诊断查询与报告管理、综合信息管理等综合应用于一体的医学影像信息系统。

和之风医学影像存储与传输系统融合了医学信息化标准中的PACS系统和RIS系统的功能；PACS部分主要提供了医学影像获取、影像信息网络传递、大容量数据存储、影像显示和处理、影响打印等功能。RIS主要提供了分诊登记、叫号、检查报告生成和打印等功能。和之风医学影像存储与传输系统将二者进行了无缝对接，提供了一个完整的及患者信息登记、图像采集、图像存储、报告产生的影像检查诊疗业务流程。

产品特点

1丰富的图像处理功能。提供了基于DCM3.0协议的DCM图像处理与非DCM图像处理，主要集成了本地病人图片缓存、图片浏览、窗宽窗位调节、CT值测量、测量工具(距离、面积、角度、心胸比等)、图片处理(缩放、漫游、旋转等)、序列同步比对、定位线计算、多帧电影播放、蒙片保存、胶片排版打印等功能。

2全中文界面，胶片打印中文信息，病灶局部放大打印，简单易用，操作方便。

3自动将中文姓名转化为英文姓名，解决国外设备不支持中文的问题。

4提供工作量、病人资料的统计查询等功能。

5医生工作站直接调阅病人影像信息和检验信息，无需退出系统或从其他途径进入。

6临床医生在发出申请后，可自动将病人的历史影像传输到本地，供临床参考比较。

7影像科室医生在诊断工作站书写影像诊断报告时，可自动获取HIS中病人相关信息，包括检查信息、病历、医嘱、检验结果等

8PACS系统在授权的情况下可通过申请单、调度表自动发送影像及相关信息。

9RIS功能实现影像科的登记、分诊、影像诊断报告以及各项信息查询、统计等工作的管理系统

10系统应用在医院影像科室，它直接与CT、MR、ECT、DSA和DR等提供DICOM标准图像的医学设备进行软硬对接。

11系统应用在超声、内窥镜、病理等科室时，提供视频、普通图片的医学设备进行软硬对接。

12检查结果以DICOM、BMP、JPG等多种格式进行长期保存，形成影像历史诊断历史。这些历史数据可供医生重复调阅，作为编写诊断报告的重要参考。

13报告模板的运用，提高医生的书写规范及效率

14与第三医疗软件实现无缝对接，不仅实现全院级医学影像共享，而且可以通过区域平台实现医学影像区域共享。