

华浩慧医区域云影像PACS系统

产品名称	华浩慧医区域云影像PACS系统
公司名称	郑州华浩电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:华浩慧医 型号:V1.0 产地:郑州
公司地址	郑州市金水区聚方科技园A2东603
联系电话	0371-53397533 13333853876

产品详情

华浩慧医区域影像信息系统解决方案

(区域PACS系统)

区域影像信息系统主要由设立县医院数据中心的影像中心服务系统和在其他入网医院的区域客户端系统两部分组成。中心服务系统主要由通信服务器、中心控制系统、诊断工作站和存储管理系统组成，区域客户端主要由具备区域通信功能的PACS系统（满足影像处理、传输、存储及临床科室调阅，数据同步数据中心平台）组成。

区域影像信息服务平台客户端和中心端的基本功能描述：

区域影像信息服务平台使县医院与县卫健委下属的其他医院通过区域网络连接实现了区域医疗影像诊断和诊断的质量控制。下属乡镇卫生院配置的区域客户端可以将检查影像通过区域网络连接转发到县医院的影像诊断中心进行诊断，并可以方便地获取检查诊断结果和状态，县医院诊断医生也可以通过区域平台审核各乡镇卫生院的影像检查报告，保证诊断质量。系统可实现县医院和下属医院之间病人影像和其他检查数据的共享。各乡镇卫生院的区域客户端本身也具备PACS的基本功能，可以同时与本卫生院的医院信息化系统连接获取病人其他信息，如果区域网络连接出了问题，那么它也可以作为院内的PACS（脱离区域影像服务中心端）而独立工作。

上述的区域影像信息服务平台的整体系统架构不仅可以实现区域诊断服务和诊断质量控制的目的，也解决了区域内网络连接中断时下属卫生院影像检查工作连续性的问题，也解决了区域内本地医疗（影像检查）数据共享的问题。

区域客户端软件功能：

1. 可以与医院的HIS系统对接，提取到相关的病人基本信息和检查信息，检查时录入信息存入本地数据库，与客户端 PACS 共享。
2. 生成检查列表，可以按日期、状态和其它查询条件过滤；
3. 可以从病人信息表中找到复检病人的基本信息；可以与客户端PACS交换（导入和导出）病人数据（病人信息、检查信息、影像和报告数据等）。
4. 生成Worklist列表，并提供给影像设备。
5. 接收影像设备通过DICOM通信传送的影像并根据检查信息校对影像；
6. 浏览影像和书写初步诊断意见；
7. 为影像检查建立短期（如：半年）的在线存档；
8. 必要的统计和管理功能；
9. 具备基本的PACS功能。对于小的医院，区域客户端可以作为该医院的PACS解决方案使用。

区域中心端服务系统功能：

1. 接收并验证上传影像和检查信息数据，归档并建立检查的报告任务；
2. 向区域诊断工作站提供报告任务列表，和对报告任务项的控制；
3. 向区域诊断工作站提供影像数据；
4. 接收区域诊断工作站递交的报告和标注的影像，并进行存储和归档；
5. 支持向参与诊断或会诊医生发送短信（提示有病人等待诊断/会诊）；
6. 接收并响应区域客户端的调阅检查报告（和影像）的请求，可以通过接口生成系列报告文件供区域客户端批量下载。

7. 详细的检查统计和管理功能；
8. 可以与中心端的PACS系统实现必要的数据交换；
9. 可以通过合理的配置，与中心端的PACS系统实现人才、设备等资源的共享。
10. 平台数据的汇总报表，统计分析，为领导决策提供数据依据。
11. 电子云胶片解决看病贵问题，并且有利于查阅和保存。
12. 实现数据同步中心服务器。数据供第三方调用，实现大数据互联互通。

郑州华浩电子科技有限公司提供自有品牌华浩慧医区域PACS系统，为区域影像建设提供专业的解决方案。详情咨询华浩慧医刘威

电话：0371-53397533联系手机：13333853876 期待您的咨询