

小草X 光机影像工作站--具有软件自主知识产权 支持定制开发

产品名称	小草X 光机影像工作站--具有软件自主知识产权 支持定制开发
公司名称	广西小草信息产业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	桂林市朝阳路国家高新区信息产业园创新大厦 A 2 0 1
联系电话	0773-2120801

产品详情

概述

小草x光机影像工作站可连接各种放射成像设备，瞬间采集，脱机分析，避免病人及操作者长时间受到x线的照射。采用数字化影像处理技术，可对图像进行定标测量，标注，多种增强，同时又具有图像复制、缩放、镜像、多幅显示、灰度调整、平滑、负片、锐化、彩色处理。拥有大量诊断词库和丰富的诊断模板，可直接添加到诊断报告中。图像采集既可用鼠标实现又可用脚踏开关实现。可对图像进行亮度、对比度调整，减少胶片的使用量，具有病例库存储与查询功能，可编辑病例图文报告，方便临床教学和学术交流。

功能特点

本系统由三个大模块组成：

- 1、影像处理：将通过x光机等传输的影像图像，进行更方便的观察、处理、诊断。
- 2、报告输出：将传输的图像、医师的诊断，通过打印机输出一体化的报告。
- 3、病历存储：永久保存病人的图片、诊断等各种信息，并可进行复杂的查询和全方位的统计。

友好的人性化界面，全中文、图形化按钮，易学易用。

软件采用多层分布式设计，以soa思想进行架构，通过nlb、clb技术可在多个业务逻辑服务器之间分布

工作负荷。

通过xml web service 的松耦合与二进制协议的紧耦合相结合的办法有效地解决网络带宽的限制。

软件对断电、机器与网络故障具有自动数据保护机制。

无损清晰，实时显示图像，便于操作者观察诊断及网上会诊。

大容量静态图片库，可以无限保存传输的病员影像图片。

多种信号制式自由选择。

任意调整影像的窗宽、窗位，并且可预设窗宽、窗位。

测量影像中任意区域的长度、面积、角度等。

支持影像中生成、锁定定位线等。

实现影像局部放大、自由缩放、影像对比等功能。

采用所见即所得，报告样式随意修改，输出的多样性足以满足操作者的全部要求。

具备丰富的模板、常用词汇及快捷字符功能大大提高操作人员的工作效率，可以随时改动、新建、删除现有的模板及词库。

影像中可显示病人相关信息。

图像水平翻转、垂直翻转、逆时针90度旋转、图像平滑、锐化处理等功能。

可以将传输的影像图片另存、复制，做教学光盘、演示盘、幻灯片等。

支持各厂家各型号激光相机输出。

本软件支持胶片打印功能。

打印预览及多种打印模式可选。

多种方式的病历查询及统计,操作起来方便灵活。

独特优势

1、影像

影像列表化管理；影像显示正像模式、负像模式；影像缩放、平移、直线、箭头、矩形、圆形、文字标注功能；拖放测量、距离、角度、不规则面积测量；水平翻转、垂直翻转、逆时针90度旋转；亮度、对比度、饱和度、色度调节；胶片拼打、导入、导出功能。(此处图片以ct医学影像系统为例)

2、病历

病历队列化管理，病历按检查队列、完成队列进行分类，队列化管理可以完成如：刷新、排序、查询、统计、删除功能；支持多条件查询、模糊查询、对比检查查询；丰富的病历报表输出。(此处图片以ct医学影像系统为例)

3、模板

按树形结构分类，支持多条件查询、检索；经多家医院多年实际使用描述更准确，内容更详尽；支持模板增加、修改、删除，可设置导入、导出模板，支持网上模板更新；支持影像术语、征状表现、影像描述、诊断结论词库自定义；支持书写报告时影像模板智能过滤功能；支持影像描述自动添加至模板，支持多模板操作。(此处图片以ct医学影像系统为例)

4、报告

支持无图报告与多图报告打印；支持报告批量打印；支持打印报告文件形式导入与导出；支持诊断报告word、excel、html、pdf、rich text format、text格式导出；支持报告标题、纸张大小、备注-等自定义；支持报告条码打印。(此处图片以ct医学影像系统)

5、集成

根据用户需求，系统可以集成小草分诊叫号系统、小草申请单扫描系统、小草流媒体远程远程诊断系统、小草医学影像光盘管理系统功能；可以与his、pacs、cis与科室信息化系统进行系统集成。

6、安全

多层分布式数据存储、数据自动备份与sos紧急系统救护功能。

了解更多数字医疗产品请进入小草官网:

http://www.xaocao.com/page_zh/zhihueiyiliao/default.aspx