

小草数字胃肠影像系统--具有软件著作权登记证书

产品名称	小草数字胃肠影像系统--具有软件著作权登记证书
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

小草数字胃肠影像系统是与其具有数字胃肠图像输出功能的设备连接的，用于接收、显示、处理、存储dicom图像的设备。它为dicom影像设备提供海量存储能力，为其生成的影像提供通用网络传输的可靠途径，使医院在局域网甚至广域网之间共享影像资源，为远程会诊提供基础。同时，保存的dicom影像真实的记录了患者的原始影像数据，其记录的数据远比激光底片丰富。与激光底片相比，既保存了更丰富的珍贵资料，又大大节省了费用，极大的提高工作站效率,是dicom设备的必配工作站。dicom工作站组成的pacs系统具有无限扩展性，院方可以根据需要添加设备，任何时间添加的工作站和dicom设备都可方便的接入现有pacs系统。

功能特点

本系统由三个大模块组成：

- 1、**影像处理**：将通过数字胃肠设备传输的影像图像，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、ct值等。

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。

可采集所有带 dicom 或 acr-nema 接口的数字胃肠机影像，支持dicom协议的worklist、存储、查询、转移、验证、打印服务

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