

超声影像工作站介绍及报价配置

该新产品是我公司在国内众多超声医学专家的悉心指导下，并结合了各个地区的最具代表性的医疗机构的实际工作需求及临床意见而设计研发的。

超声工作站支持各种型号的彩色、黑白超声设备，其功能完善，集病人登记、图像采集、诊断编辑、报告打印、图像后处理、病历查询、统计分析等功能模块于一体，是超声科室科学管理的得力助手。



采集图像不失真



操作简单

- 工作站操作采用一体化界面、全按钮、无菜单式设计，易学易用
- 对于没有任何计算机基础的人一般只需要 **30 分钟**即可掌握操作

影像采集

- 每个病人可以录制任意段录像，经过独有算法处理的实时动态超声影像边界轮廓更清晰、层次更加丰富逼真，无拖影
- 任意调节动态图像的亮度、对比度、饱和度
- 采用独有的发音确认采集图像是否成功，无需外接音箱
- 通过手动或脚踏采集开关进行遥控采集
- 模糊触发式采集，在实时图像区域左击鼠标即可采集图像
- **多线程采集**：支持先采集，后登记，采集的图像可以指定给任何病人
- 录像管理，无损压缩格式，医生可以根据需要选择录像的输出大小，同一个病人可以分段、多段录取动态影像，每一段录像的时间没有限制
- 支持 DICOM 图像的采集

图像显示

- 清晰的图像实时显示，方便教学及多人观察、会诊
- 支持数字电影回放方式
- 自适应任意长宽比列的显示器
- 支持宽屏、双屏显示、触摸屏

影像处理

- 图像裁剪
- 亮度、对比度调整
- 测量（长度、面积等）
- 提供多种伪彩，或自己预设伪彩模板

病历和报告管理

- 丰富的诊断报告模板，并可预设编辑模板
- **独创的快捷模板下拉选取条功能**
- 所见即所得报告书写模式，同时可以调节字体、字号、排列方式等，并有下拉词条选择功能，使医生几乎无需使用汉字输入方法，即可在系统词库和模板的帮助下，迅速完成

诊断报告

- 全模式任意报告单样式，输出病人报告单的格式医生可根据临床习惯直接进行个性化设计，包括线、字段、图片、位置、大小、颜色任意设计，自动生成图文一体化的诊断报告单

- 支持任意尺寸的打印纸输出。如 A4、B5、A5 等
- 图文数据库的定时智能备份，无需人工干预

- 提供日常统计模块，对选择相应时间段内的医师检查人数，收费情况，送检医师信息等
等进行统计，方便科室日常管理
- 多条件组合查询，方便医生精确锁定查询结果
- 常用输入法的打开及设置
- 具有典型病历收藏功能，便于快速查询和教学

软硬参数

- 采用 MS SQL SERVER 数据库支撑，运行性能不随时间下降
- 高清卡：高性能 OK 采集卡或维视 VGA100/VGA200/DVI 采集卡
- 采用品牌高清图像采集卡，非普通 878 芯片
- 支持 USB 接口的采集卡
- 采用知名品牌的商用计算机和打印机

支持超声设备

开立

西门子(SIEMENS)

通用(GE)

飞利浦(PHILIPS)

麦迪逊(MEDISON)

阿洛卡(ALOKA)

日立(HITACHI)

东芝(TOSHIBA)

迈瑞.....

特色功能

软件采用 DirectX9 和 VFW 采集双重核心设计，可适应低端配置电脑，不会出现采集卡与显卡冲突。

软件实景图：





- 1、支持目前所有标准采集卡
- 2、经过多年现场调试精选的 10bit 高清采集卡，兼容性好
- 3、支持各种视频接口：S-VIDEO/AV/USB
- 4、笔记本安装影像工作站，更便捷



软硬件参考配置：

序号	名称	规格型号(Ahitc-HD- I 型)
一、系统软件		
1	影像工作站软件	病人登记、图像采集与处理、图文报告、病历管理、统计分析
二、存储设备		
1	MINI 工作站	Intel 双核 G555/4G DDR3/ 500G SATA(7200 转 16M 缓存)/ DELL19.5 寸液晶/DELL 键盘鼠标/Win7 旗舰版
2	HP 商用打印机	自配
3	采集卡	圆刚 752AJ-HF 专业视频采集卡
4	其他辅材	手拍开关 / 数据线 / 安装光盘 / 鼠标垫 / 加密狗
5	系统预装好，一年质保	
共计费用（含运费）：		元

工作站分 2 种类型：



MINI 型超声工作站（Ahitc-HD- I 型）

一、 特点：

- 1、 纯铝拉丝材料制造，高端大气
- 2、 1U 服务器电源，24H 运转
- 3、 多孔设计、散热迅速、稳定可靠
- 4、 小巧静音、便于携带、占空间小
- 5、 预装超声、内窥工作站软件，部署简便

二、 电脑展示：

