



## EBM CT、MR工作站

### 底层DICOM技术拥有者

### 2010年IHE测试通过48个Actors

本公司产品遵守下列标准与认证

- 通过中国SFDA 
- 获得高新技术企业证书 
- 软件企业认定证书
- 计算机软件著作权登记证书
- 通过加拿大CMDCAS
- 通过美国FDA Class I、Class II 
- 通过欧盟医材CE认证 
- 符合DICOM国际标准 
- 符合HIPAA要求 
- 符合IHE国际规范 
- 符合HL-7国际标准 
- 通过台湾卫生署医疗器材查验登记
- 软件产品登记证书
- 通过台湾卫生署医疗器材GMP 

## 功能完善，辅助医师进行诊断：

- 强大的影像后处理能力，可快速实现MPR多平面重建以及常用的MIP MinIP VR 等后处理功能
- 操作方便的定位线功能，将所需影像快速、准确定位
- MR影像特有实用的多平面同步定位显示（关联影像）功能
- 可预设各组织器官常用的窗宽窗位值，实现快速的窗宽窗位调整
- 可实现手动对比度调节，ROI感兴趣区自动窗宽窗位调节、黑白反片等
- 可通过拉普拉斯变换、高斯变换、锐化处理等技术，实现影像的各种显示效果
- 可实现Sigmoid曲线调窗、伽马校正（选配）
- 调色板功能，可实现各组织的不同色彩显示（选配）

## 功能丰富，实用易操作：

- 放大镜：实现微小病灶的放大
- 同步放大镜：实现两幅或多幅影像的同步放大
- 关键影像：标记关键影像，长期保存实现重点影像的特别标记
- 书签影像：临时标记书签，随时翻阅
- 历史影像：可将不同时期不同设备的影像同时在同一视窗内显示
- 会议模块：实现邀请远端专家加入同一界面共同会诊
- 复制到粘贴板：用于论文书写等应用
- 合并所有序列：将一组检查的多张影像堆栈
- 同步功能：实现多个不同模块操作的同步
- 翻页功能：堆栈影像上下翻页
- 动态播放：动态影像实时播放，并可调节播放速度，以及播放顺序等
- 影像融合功能：支持CT+PET或MR+PET影像的融合（选配）

## 良好的兼容性、拓展性：

- web技术架构特点，可随时融入到全院PACS中，方便的调阅各科室、各种仪器种类的影像资料。
- 在未来上线全院级PACS时所有硬件资源均可利用，不会出现资源浪费的情况。

