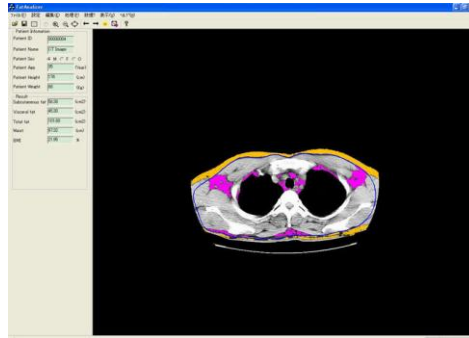


脂肪计测软件

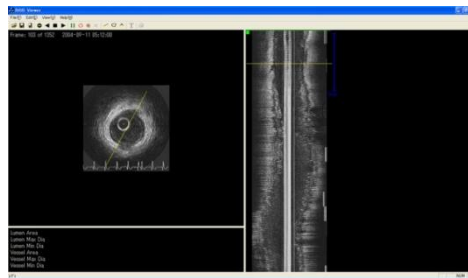
能够简单精确测量内脏脂肪量。

在内脏脂肪量测量方法中，使用CT照片的方法是最常见的。BS_脂肪检测软件就是利用CT照片对皮下脂肪区和内脏脂肪区的各区域进行自动判断并分色表示，然后进行检测。它是根据CT照片或DICOM图像实现测量的新型软件。



IVUS 图像分析

实时抽出血管外形并检测。确认血管内壁大小及血管状况。



- 中心管摘除功能
中心管会影响测量与观察、所以测量前须摘除中心管。红线为摘除管的半径。
- 血管轮廓分割功能
分析血管轮廓，逐点精确描绘。然后依据轮廓分割。
- 自动测量·计算功能
根据设定点、可自动测量血管横截面最大和最小半径。算出平均半径和面积。根据分析结果准确判断血管状况。

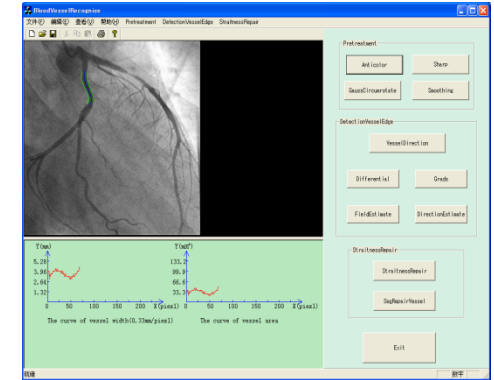
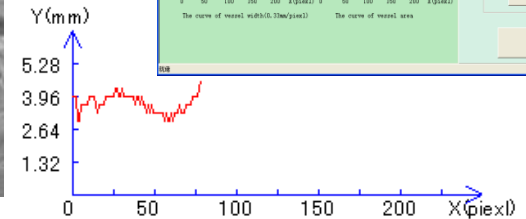
QCA 冠动脉成像血管自动解析

高速处理冠动脉图像。

仅使用鼠标指定起点和终点，就能轻松提取2点间血管段、获取高精度结果。对发现冠动脉病变或异常、以及心脏科医师的诊断而言是非常有用的一款软件。

特点

- 操作方便
- 高速处理
- 携带方便



主要功能

- 1：自动测定血流方向
引进新技术自动测定血管的血流方向。
- 2：测定边缘信息
从血管方向精确测定边缘信息。
- 3：描绘血管中心线
根据测量结果精确描绘血管中心线。
- 4：描绘直径曲线
自动计算血管直径并在坐标轴上表示、描绘所提取血管段的直径曲线。
- 5：测量血管狭窄部分的直径
根据直径曲线测量血管狭窄部分的直径。
- 6：计算平均直径和狭窄率
计算所提取血管段的平均直径。
另外、也能根据直径和面积、快速计算血管狭窄部分的狭窄率。

Med3D 医疗3维图像处理软件

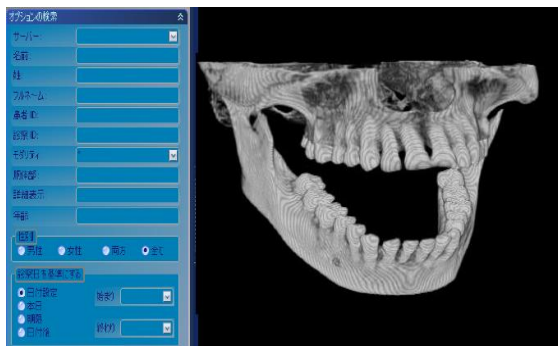
使用多张CT或MRI·PET数据创作3D图像

1：用笔记本电脑就能简单操作

- 不需要特殊系统，仅用普通电脑就能制作3D图像，实现低成本高效率。
- 在客户端上就能进行绘制，不会给服务器增加额外负担。

2：提取器官·血管·骨骼图像

- 仅点击不透明曲线或调色板，就可以提取器官。
- 可使用剪切、提取工具。
- 制作各个部位的控件、并设置为显示或隐藏。



※该图像为牙科模拟CT图像，非一般图像。

3：带有简单图像处理功能

- 可粘贴用来强调肿瘤、重点部分的指针。可填入边框、外边框及绘图边框。
- 录入文本数据。
- 自由变更录入文件的颜色、尺寸、位置等。

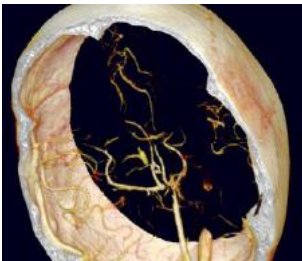


4：DICOM·CINE（视频）完美保存功能

- 三维图像能够以BMP/JPEG/DICOM格式进行保存并粘贴到电子病历中、所以可以插入到学术发表演示软件中、还能和网页制作等软件兼容。
- 能使用CINE模式进行播放·记录。

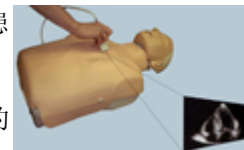
5：多种可选择软件

- 血管解析软件
- 提取大动脉等血管、并标明钙化等情况。



经胸B超培训模拟器

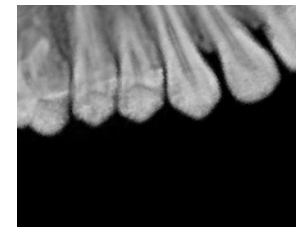
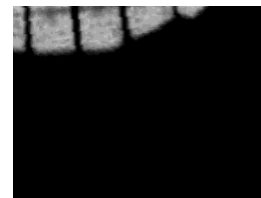
该模拟器是通过超声心动图装置模拟患者心脏成像，扫描胸部模型进行培训的全新培训模拟器。
心B超诊断装置现在广泛应用于心脏疾病的诊断、但在职业医学院学生或检查医师提高诊断技术、技能方面仍有一些局限性。



该模拟器是为了反映现场情况而开发。使用该模拟器、能够有效提高医师学习扫描、诊断、异常病历等内容的效率。

牙科X线放射图像模拟器

治疗前根据拍摄的鄂部CT图像在X线模拟机上创建牙齿图像，是医生或X线技师在拍摄X线图像时专用的培训模拟软件。



苏州比特速浪电子科技有限公司 图像营业部

e-Mail: Vision@bitstrong.com

URL: http://www.bitstrong.com

Tel:0512-55271320 Fax:0512-55271330

邮编: 21530

昆山市伟业路18号现代广场A座616-617室

