

InfinityTM LX

医学影像服务器



CODONICS

影像存储的新空间

Infinity LX

医学影像服务器

简介

Infinity LX是一款设计精巧并且集强大功能和简单使用于一身的医学影像服务器，它可用于的DICOM影像存取。Infinity适用于直接连接产生大容量DICOM影像数据的数字医学影像设备，或者是在无中央影像服务器管理化环境下的医学影像数据存储。Infinity医学影像服务器具有复杂的大型机架服务器功能，并具有强大的可扩展性，然而由于直观化的操作界面及多样化的预设功能，使用和维护十分简单，用户无需特殊的IT技能去管理。Codonics全球技术支持服务保证了Infinity的长期稳定使用，它是医学影像存储简单实惠的最佳选择。

数字医学影像的暂存

Infinity独一无二的精巧设计成就了高效性、高可靠性、及简便的使用。它提供了CT, MR以及其他DICOM医学影像设备大数据量影像数据的临时存储方案，薄层扫描、原始数据、3维重建和多帧动态影像可以快速存储于Infinity，并提取供日后重建及浏览。影像管理系统可以自动将旧的暂存影像清除，释放存储空间。Infinity为无需长期存储于中央影像服务器的医院放射科影像提供了简单的方案，节约时间和成本。

设置简单使用方便

Infinity具有很多的常用预设功能，用户能够轻松快速上手使用，其默认的配置在几分钟即可安装完成。同时它还具强大自定义功能包括：DICOM 存储，查询/获取，存储确认，实时影像压缩，诊断工作站访问控制和临时或永久数据储存。Infinity运用web, 电子邮件, RSS和视声预警系统通知及警示信号来保证用户影像数据的存储安全。Infinity和您一样重视您的影像数据。

特性/优势:

- 精巧，多合一设计提供价廉物美的DICOM影像存储
- 高性能架构使DICOM文件实现快速传输
- 优化的存储管理适用于超过2GB的DICOM 文件存储
- 高度冗余RAID磁盘阵列、电源及冷却风扇提供了长期的可靠运转
- 简单系统设置，为非IT管理人员设计
- 可选的JPEG无损压缩技术使存储容量增加2.5倍
- 可控的权限使系统符合HIPAA隐私保护要求

技术参数:

操作界面:	Web 及Windows® 远程桌面控制
网络协议:	DICOM 3.0 (存储, 存储确认, 查询/获取)
存储:	可达8TB (企业级3.5" SATA-2硬盘)
速度:	50Mbytes/秒 (DICOM 存储)
冗余:	RAID1用于操作系统软件和数据库 RAID5 用于影像数据 不停机更换硬盘 不停机更换电源 (1+1) 不停机更换内置冷却风扇 在线不停机待机硬盘, 可自动拷贝硬盘 (可选项)
影像压缩:	DICOM影像的JPEG 无损或有损 (可选项)
报警:	驱动器失败, 温度过高, 存储空间不足, UPS状态
提醒方式:	Web, Email, RSS, 视声报警提示
技术支持:	通过互联网远程登陆诊断支持 (LogMeIn Rescue®)
不间断电源:	集成支持自动关机的不间断电源 (UPS) (可选项)
电源:	100-240VAC, 50/60 Hz, 650W
体积:	22 cm 宽, 66 cm 长, 43 cm高
重量:	42 kg. (含硬盘)



Web 用户操作界面



所有注册和未注册的商标都属于各自相关的业主。本公司有权在不发布通知的情况下修改产品功能参数表。已申请美国专利。

本彩页于中国印制，版权所有© 2007-2009 Codonics, Inc. 04/2009



地址: 上海市徐汇区虹桥路168号8座701室
邮编: 200030
电话: +86 13918872504
电邮: info@codonics.com
网站: www.codonics.com
服务热线: 800-820-8635



请速与我们联系, 或访问我们的网站 www.codonics.com