



### 自动上传 DICOM 光盘

#### 特点和优势

- 无人操作
- 病人 CD 和档案光盘
- 核对病人数据
- 高达每小时 30 张满载光盘
- 100% DICOM 兼容

放射成像数据越来越多地存储在便携式数字媒体（如 CD 或 DVD）中，取代了传统的胶片。这意味着，阅读检查和加载图像和报告到 PACS 的需求将不断增长。一张接一张地手动读取光盘，可能成为前台一个耗时和繁琐的事情。

Perennity DICOM 加载器自动完成这个过程，使用光盘刻录打印机读取光盘内容并上传到您的 PACS 系统或诊断工作站。

Perennity 的 DICOM 加载器极大地简化了处理病人的 CD 过程。

#### 核对病人数据

上传检查和 DICOM 图像是一件事。确保上传图像的 DICOM 元数据与病人的记录是匹配的，这是一种完全不同的挑战。病人的 ID 可能不匹配，因为 DICOM 图像已在不同的放射机构核查过而在要上传的这家机构还没有核查。病人姓名可能拼写错误或出生日期有误的。

Perennity 的 DICOM 加载器提供了强大的核查工具。过程简捷，准确，高效。从病人的 CD 加载检查之前，Perennity 将存储在病人光盘中的病人 ID，姓名，生日和性别与这家医院的 PACS 或 RIS 中的现有病人数据做比较。如果病人的数据 100% 匹配，DICOM 图像自动上传。

如果元数据中的一项（病人 ID，姓名，生日，性别）不匹配，上传搁置。一个用户友好的应用程序将提供这些检查的清单。

Perennity 将使用工作表在本院的 PACS 或 RIS 中设法找到类似的病人病历。如果您在建议的名单中找到了类似的纪录，只需选择正确的病人，加载到 PACS 或工作站之前按正确的病人信息自动更新 DICOM 图像数据。如果没有找到病人数据，你可以手动更新的 DICOM 标签（例如病人 ID）。

#### 核对数据源

- 当使用 Perennity 时，Perennity DICOM 数据库作为 DICOM 存档
- 任何 DICOM 3 兼容的 PACS
- DICOM 工作列表（例如，基于 RIS 或 HIS 中新入院的病人）

#### 高性能

Perennity DICOM 加载器每小时能够上传 30 张 CD（基于两驱动器锐美光盘刻录打印机）。我们灵活的核查算法，验证病人数据每天只需要几分钟您的宝贵时间。

#### 优化现有投资

越来越多的诊所和医院已经在使用锐美的光盘刻录打印机刻录病人光盘。其实，你可以使用相同的锐美刻录打印机和 Perennity DICOM 加载器自动上传病人 CD。因此，不需要购买任何额外的设备。

#### 完全 DICOM 兼容

Perennity 的 DICOM 加载器可与任何供应商提供的任何 DICOM 兼容的 PACS，诊断工作站一起工作。



使用技术先进的 Rimage CD/DVD/BD 自动蓝光上传病人的 CD 和 DICOM 归档光盘

# 它是怎样工作的...

## 系统要求

### 硬件

Rimage Professional series

Rimage Producer III series

Rimage software suite 8.x

### 操作系统

Windows2000 · XP · 2003

Windows Vista 和 Win 7

需要 JAVA(JRE 1.6)

### 存储器

2GB RAM

### 处理器

双核处理器

### 硬盘空间

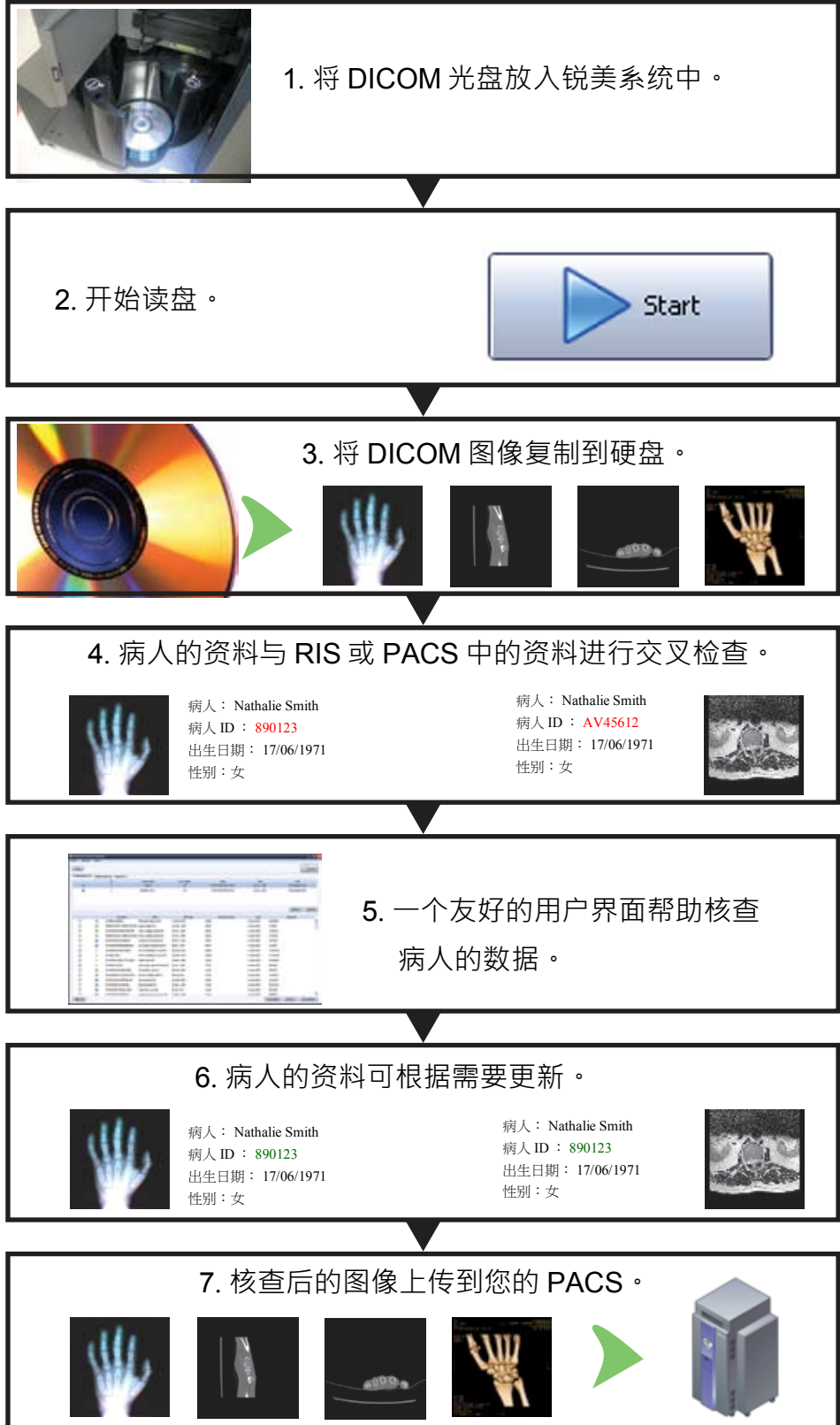
最少 250GB

最少两个硬盘驱动器

### 数据库

MySQL,MS SQL Server

MSDE 或 Oracle 数据库



亚太区香港总办事处：香港九龙观塘巧明街 95 号世达中心 9 楼 F 室

联系电话：香港：(852) 23413380，大陆：(86)10 62144886，

台湾：(886) 2 87582377

电子邮箱：[perennity.cn@gmail.com](mailto:perennity.cn@gmail.com)

公司主页：[www.perennitysoft.com](http://www.perennitysoft.com)

**Perennity**  
ASIA - PACIFIC