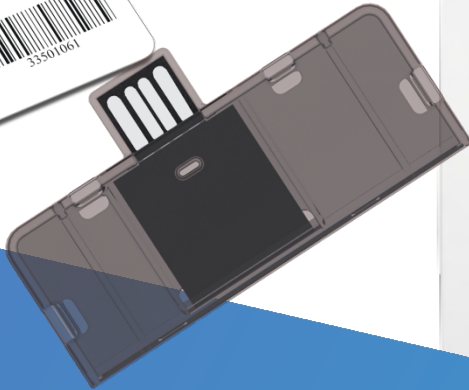


For Medical



CARDsoon Self-service Kiosk

卡树医学影像刻录自助终端

CARDSOON Self-service Kiosk

医疗影像自助终端适用于各类医院

上海卡树信息专注于数字医学影像行业，致力于自主研发，专业提供智能、高效、成熟的医疗存储卡解决方案。



整体解决方案

- 符合DICOM3.0标准，电子影像数据刻录、打印一体机
- RIS/PACS高度集成，智能自动刻录影像存储卡到光盘并打印对应的图案和字段。
- 每次任务自动发送——
光盘或电子光盘 + 一张纸质报告单。

适应科室

- 影像科 | 导管科 | 核医学 | 超声科 | 体检科

良好的兼容性

- 通过中国医学装备学会IHE-C测试
- 兼容国际国内厂商大型设备，兼容70多家PACS软件

工作模式

- 单机自动模式：自动传输医学影像，自动生成电子光盘存储卡
- PACS手动模式：人工查询PACS影像，手动生成电子光盘存储卡
- PACS自动模式：自动查询PACS影像，自动刻录电子光盘存储卡
- 服务器增强模式：服务器与PACS集成，制定刻录规则，无人值守，自动生成电子光盘存储卡

电子光盘

- 用户无法再次写入，一次写入多次读取

功能特点

- 1 大屏幕显示器
- 2 光盘/存储卡出口
- 3 扫码口
- 4 纸质报告出口

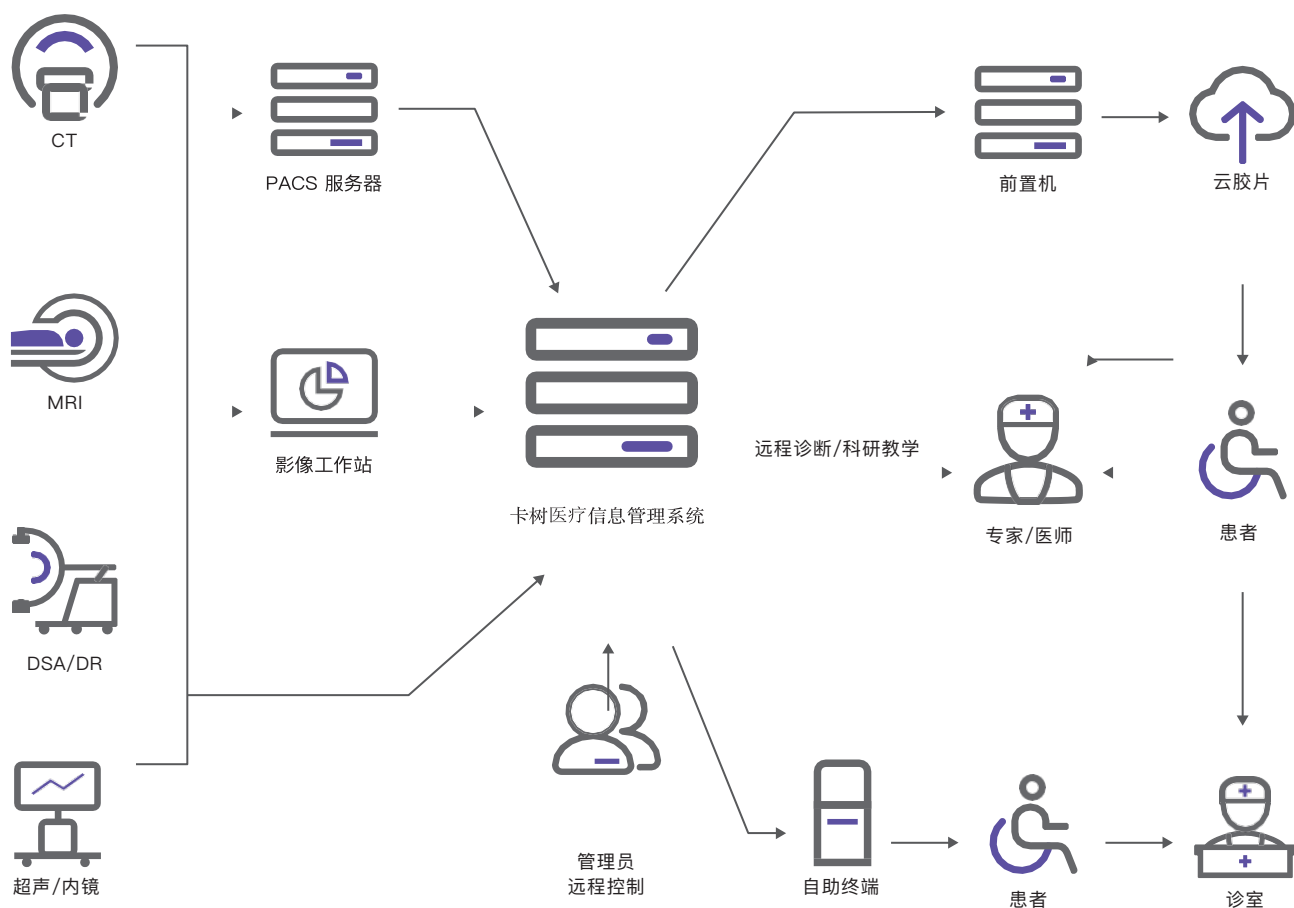
自助式医疗影像解决方案

本系统是基于医院RIS/PACS网络，实现医学影像光盘和报告按需刻录、打印、刻录和发放的一体化解决方案。让患者就医检查完毕后，通过扫描二维码即可自动领取医疗电子影像卡，介质封面上自动打印医院名称及医院相关信息、患者病案相关信息、条形码及日期等信息，卡内包含了DICOM浏览器、全部的原始影像资料及检查报告，整个设备不再产生胶片，只提供患者卡片，患者方便携带、转院及会诊，可长久保存。

数字影像存储卡的应用简化了医院影像科室的工作流程，也有效地提高了医院工作效率；同时，让患者也减少了排队等待的时间；存储卡安全（不可篡改）容量大（最大可达128G）的特点，全方位的记录了患者的检查全部影像结果，为医院与患者均提供了更加完善的诊疗信息。

系统通过医院网络与CT、MRI、DR/CR、数字胃肠、DSA、PET-CT、超声、内镜等基于DICOM标准的数字化医学影像设备对接，接受设备发送的医学影像，实现自动刻录影像存储卡；也可与医院的PACS系统连接，按照科室制定规则，全自动、智能查询提取患者医学影像并实现由患者自助进行医学影像刻录和报告打印，全程无需医院人工参与。

工作流程



技术参数：

型号	CARDSOON Self-service Kiosk	
工业级控制系统	系统配置：i5 8G 1T 嵌入式服务器；网络：1000Mbps以太网口；大屏幕液晶显示器；系统：Windows 11 64位	
数据刻录打印系统	医疗光盘刻录自助机 内置光盘可打印系统：1台（美国Rimage） 进盘仓：20x1或50x2两种进盘仓 刻录机：1-2光盘驱动器 打印：彩色喷墨ALLinOne光盘打印系统 机械臂：采用全新的微处理器步进马达驱动智能机械手臂，并采用全自动智能机械手取盘技术	医疗存储卡多功能自助机 内置存储卡工作站：1-2台 进卡槽：40x1或40x2，可同时放2种类型存储卡，自动根据任务分配大小。 打印：热升华黑色，丝印后再打印，也可直接打印彩色 读卡：业界顶级光盘打印系统及高精度智能步进系统、自动探测障碍、全自动读卡
检查报告打印系统	支持激光打印机，高速打印，40页/每分钟； 支持连接RIS获取PDF检查报告	
患者信息输入系统	支持条形码、二维码扫描，分辨率：300dpi；扫描速率：100次/秒 暂时不支持接触式/非接触式的社保卡、就诊卡	
监控管理服务系统	监控各自助终端任务状态、耗材状态、工作状态 自助终端异常状态报警提醒 同一界面，Web远程管理自助终端系统设置、工作任务	
多功能医学影像自助终端系统	符合DICOM3.0标准 支持多台自助机级联同步工作，自动刻录打印电子光盘存储卡，自动发送读卡器 可打印病人纸质报告 可刻录医院网站、医院介绍、科室介绍等附加文件到存储介质 支持按照时间、检查数量、硬盘容量自动清理硬盘 全中文操作界面 显示屏可按照医院要求展示医院、科室、云胶片等相关信息	
耗材	自主研发医疗级影像存储卡，写一次，随卡1比1配备读卡器，小巧方便易用，热升华覆膜（防水、防刮擦、不掉色） AllinOne喷墨墨盒，可选喷墨防水光盘	

耗材套装

请选用原厂耗材。



上海卡树信息科技有限公司

400-127-4201

www.cardsoon.com



上海市宝山区大场镇①大路668号环上大科技园420室



北京市朝阳区大郊亭中街3号华腾国际写字楼210室