

卓健放射科设备智能控费系统

产品名称	卓健放射科设备智能控费系统
公司名称	河南卓健信息技术有限公司
价格	1.00/网络版
规格参数	品牌:河南卓健 所需硬件环境:服务器 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市管城回族区东大街59号1号楼1单元21层120号（注册地址）
联系电话	13303833253

产品详情

“卓健放射科设备智能控费系统”与医院HIS、LIS、PACS、PEIS、EMR等系统的无缝对接，直接传输检查人的详细信息至控费服务器。

本系统不改变现有的正常检查的操作流程，

不会给医生增加工作量。人员登记检查信息后，

直接到科室做检查，医生按照正常的检查流程给人做检查，

没有缴费信息的人做，设备识别到后会直接弹出屏保，可及时终止漏费行为。

更智能的判断，彻底的杜绝了不缴费做检查、少缴费大检查，从根本上保障医院的经济效益。

一、管理方式：

卓健放射科设备智能控费系统与

医院收费系统以及其他系统的无缝对接,通过网络方式直接传输检查人的详细检查信息等至医院服务器，检查人至科室后,医生在工作站上选择人信息、或刷卡等方式确认人信息后，当该人交费信息真实、有效时，检查设备才能正常工作.如果少交费,或者未交费设备不能开启。

正常检查满足结束条件之后,此号码被标记为已检查,不允许再次使用。

二、系统特点：

卓健放射科智能控费系统，拥有强大的数据挖掘、数据处理和深度学习分析能力，通过人工智能算法对设备内部图像和项目信息进行读取，深度学习图像并分析人检查部位、项目、开始和结束时间，自动对本次检查过程进行判断和记录。

卓健放射科设备智能控费系统为了满足特殊人群检查和化验,危急bing人可以先通过急诊申请来完成正常检查，人正常交费之后进行补交来一对一冲抵掉急诊记录。

卓健放射科设备智能控费系统，拥有更强大的算法，更智能的判断更高效便捷的管理特点，杜绝私收费！杜绝人情检查！为医院降耗增效。

三、实现功能

- 1、基于人工智能神经网络自动学习的算法。
- 2、具有大数据挖掘和强大的数据处理能力。
- 3、具有医疗级高清晰图像识别及处理技术。
- 4、可以随时统计生成设备使用情况的数据报表，支持按日期、科室、操作员和设备类型查询。
- 5、为院管理层提供审查、审批功能。
- 6、管理者可随时通过网络客户端了解各个设备的使用情况及违规操作信息，主任、医生、可以通过移动端查询医院管理层授权下的数据。
- 7、自动记录每次检查的操作人员所使用的设备、操作时间、操作次数和检查人员的检查信息以及视频记录。
- 8、实时统计当前各医疗设备的使用情况（每台设备、每个设备操作人员检查数量及项目）。
- 9、自动对正常操作、违规操作进行分类和统计。
- 10、拥有正常、急诊、体检、复查、绿色通道和医保六大功能。
- 11、同一人复查时通过人脸识别或生物识别技术判断是否同一个人。

四、卓健放射科智能控费系统开发背景：

卓健智能控费系统通过对计算机软件开发，电子产品嵌入式开发，拥有强大的数据挖掘、数据处理和深度学习分析能力，通过人工智能算法对设备内部图像和项目信息进行读取，深度学习图像并分析人检查部位、项目、开始和结束时间对医疗设备工作状态进行高效的，方便的数据处理。

开发语言：C#、DELPHI BS/CS混合的架构

依托大型数据库：SQL2008

运行系统：XP,W7,SERVER2008

通讯协议：TCP/IP

五、卓健放射科智能控费系统组成：

本系统由硬件和软件两部分组成

硬件设备：主控机、人体生物识别床，
医疗高清采集装置、人脸识别装置、显示器全自动智能锁、系统自检报警装置等。

软件模块：系统维护模块、统计报表模块、稽查模块、查询模块、接口模块、客户端模块、财务核对模块、体检放号模块、医保放号模块、急诊模块等软件部分。