

## 亿新云胶片 医学影像大数据服务系统

### 行业背景

• 党的十八大进一步提出合理配置医疗资源,构建分级诊疗服务体系的要求, 为医疗卫生服务体系和基本医疗保障制度改革指明了方向。《国务院关于促 进健康服务业发展的若干意见》提出"大力发展第三方服务。引导发展专业 的医学检验中心和影像中心"。国家卫生健康委员会出台《互联网诊疗管理 办法(试行)》《互联网医院管理办法(试行)》和《远程医疗服务管理规 范(试行)》, 三大重磅文件, 为中国快速发展的"互联网+医疗"指明了 方向。

### 亿新医疗——医学影像大数据服务系统

亿新医疗医学影像系统是一款基于大数据统计,以微信公众号服务号为入口, 为医院、医生、患者提供提供云医学影像胶片,及医疗3D打印服务的系统。

亿新医疗亿新影像系统接入医院PACS和LIS系统,将DICOM影像资料和检查报告存储在大数据云端,医生、患者移动阅片;患者检查完成后无需等候取片,可通过手机管理自己的影像资料。

### 影像系统运作流程















### 公司系统软著



# 电子胶片,作为新时代的产物,从四个方面满足了新时代赋予医疗的重要需求

• 第一: 满足 大 医 改, "1+7+x"的需求;

• 第二: 满足逐步取消传统胶片的需 求;

• 第三: 满足患者随时随地调阅影像的需 求;

• 第四: 满足医生随时随地进行会诊的需 求。

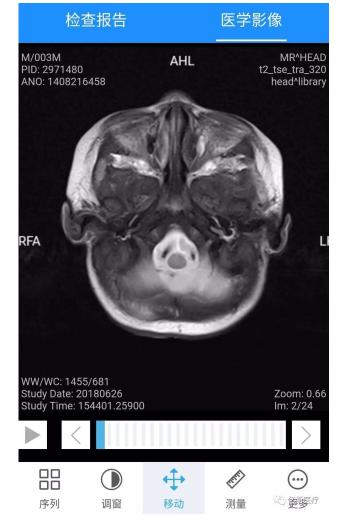
### 实现医院互联网建设需求



扫码进入微信公众号,绑定患者ID就诊号及手机号,即可获得即可进行在线报告以及影像查看

### 功能介绍

医学影像 检查报告 放射科检查报告单 检查号: 病人ID: 20000001 名: \*\* 申请科室: 门广 检查项目: 腔 申请日期: 20 申请医生 检查所见: 印象: 心肺膈未见明显异常。 检查时间: 2018-06-25 报告时间: 2018-06-25 报告医生 审核医生: 注: 此报告仅作为临床参考,不作为最终诊断



在线阅片工具组



家庭就诊卡管理

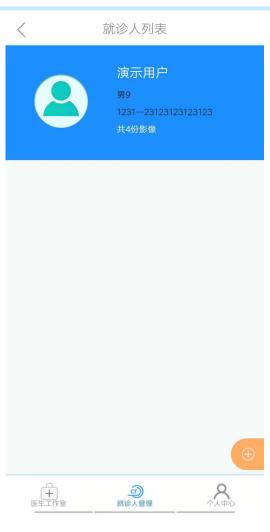
#### 在线电子报告

② 亿新医疗

### 医生功能介绍



病人授权管理



病人管理列表

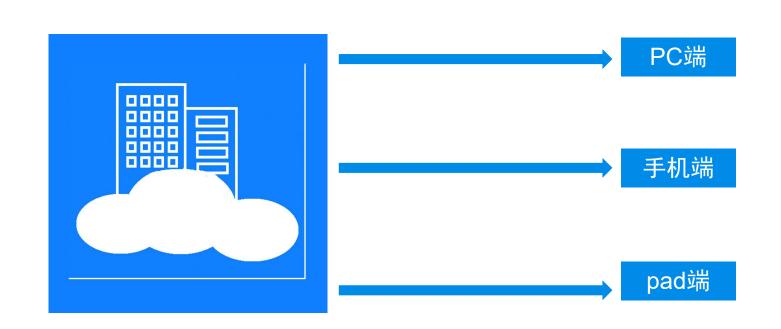


医生认证管理

### 四大功能特点

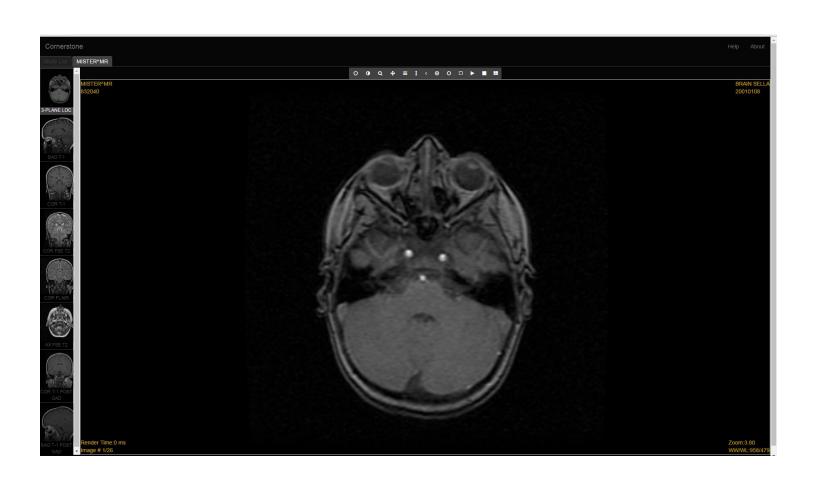
- 1.强大的DICOM操作工具
- 可在移动端对DICOM原始图片进行各种常规操作。
- 2.短信提醒
- 系统可提供微信、短信等多种出片通知方式,患者无需在院等待出片。
- 3.家庭组管理
- 用户可对家庭成员影像及报告进行集中式管理,对老人及儿童进行编组管理
- 4.医生集中式病号管理
- 住院患者可将影像资料分享给医生,医生可对病号进行编组管理,医生间可远程阅片会诊。

### 大数据云端存储, 多终端移动阅片





### DICOM原始文件, 全序列诊断级图像精度



### 医疗机构才采用亿新大数据影像系统, 优势明显







无需医院硬件设备投资, 无需更换PACS,无需统 一PACS品牌 患者选择电子胶片,减少 传统胶片消耗数量,增加 医院经济效益。 严格遵守网络安全法,数 据获取合法授权,严密跟 踪数据动向。

### 商业模式

方案一:公司免费向院方提供云电子胶片系统,由院方HIS系统收取医学影像信息费,公司将收取院方每人5的信息流量服务费用。结算方式为次月1号进行结算。

方案二:公司免费向院方提供云电子胶片系统,由公司在系统内微信线上支付接口向病人收取医学影像信息费,并按照分成比例系统自动向院方账户进行转账,结算方式为即时结算。

方案三:公司免费向院方提供云电子胶片系统,由医院在系统内微信线上支付接口向病人收取医学影像信息费,并按照分成比例系统自动向公司账户进行转账,结算方式为即时结算。

01

一是国家至上而下的政策驱动。双向转诊、分级 诊疗政策的推进,国家鼓励二、三级医院向基层 医疗卫生机构提供远程影像诊断的服务,需要医 院内部、医疗机构之间有影像数据互通的平台, 因此电子胶片的兴起也是大势所趋。

02

二是传统胶片成本巨大。医用胶片是放射科的一大 耗材来源,每张胶片的采购价格15-20元左右,而 CR、MIR的标准收费价格也在逐渐降低,医院放射 科需要减轻传统胶片的成本压力,将会逐渐压缩胶 片打印设备、医用胶片的采购。

03

三是现在的患者已经渐渐习惯数字化的就医方式。做核磁共振、CT检查,每张胶片患者需要支付30元,一般每项检查要拍3-4张片子,对于患者来说,打印传统医用胶片是一种资源浪费。虽然现阶段还是有少量患者依然习惯打印胶片,但随着网上挂号、网上咨询等一系列互联网就医方式的普及和培养,患者会摒弃这种老旧的拿片方式。