



新广科技

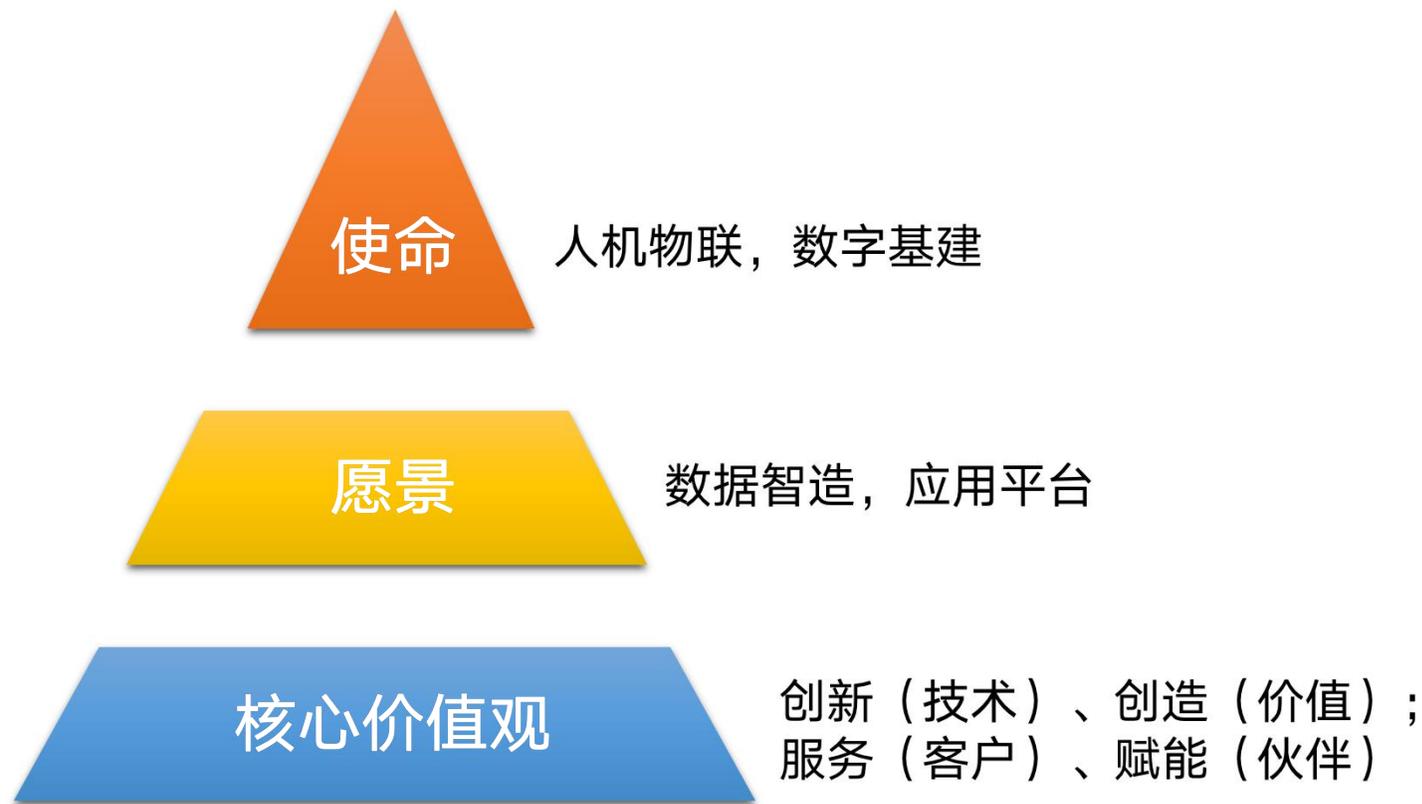
2022.09

--科技改变世界--



关于我们

南京新广云信息科技有限公司成立于2016年，是国内领先的急危重症介入手术、诊断级医疗信息化企业、国家高新技术企业、双软企业，致力于医疗行业数字化、信息化建设，是国内极少数具备全影像学科、全影像设备、全流程数据的集生产、采集、归档、加工、传输一体化的医疗数字化基建类企业。





技术优势

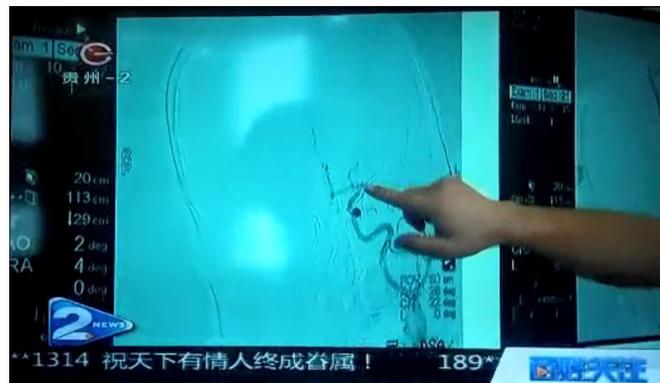
原始影像全流程采集 + 低延时传输 + 远程操控

| Feature 技术特点 | Advantage 产品优势 | Benefit 用户获益 | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| | | 医院院长 | 省级专家 | 地市医生 | 县级医生 |
| 传输原信号：7*24小时采集传输视频、音频源信号 | 不受限制：通过手机/电脑/平板，随时随地与手术室进行会诊。无需人工值守，不受时间、地点、设备限制 | | | | |
| | 场景还原：可放大观察造影、3D成像、360°科室全景、术者手部细节，实现100%场景精准还原 | | | | |
| 编解码技术：硬件编码影像设备信号，软件解码为移动端视频流（将影像变成app） | 声临其境：可听见手术室内所有对话，与手术团队进行实时双向对话，并避免同时对话产生的噪声啸叫。 | 精细管理：e-lab是院长的眼睛。远程查房，监测全院科室、人员与设备的运营状态，提升临床工作投入度。 | 节省时间：e-lab是主任在手术室的分身。远程晨会/复盘/指导工作。开会飞刀无需担心科室运营，减少不在科室时的紧急事件 | 病人导流：e-lab是病人导流入口；通过指导基层术者，导流择期手术，增加科室收入 | 科室建设：e-lab是学习工具。通过专家指导提升手术能力，保留本地病人。 |
| | 多机兼容：兼容所有视频输出设备，适用于多科室、多种手术的视频直播、转播以及会诊。 | | | | |
| 低延时传输：50倍数据压缩/解压缩算法，平均120ms的低延时传输声画内容 | 实时控制：所有影像、声音、对话均可实时进行，可与手术机器人配合实现远程手术 | 远程手术：遥控手术室内设备，实现远程会诊+操作，可与手术机器人配合实现远程手术 | | | |



应用场景 —— 远程医疗

- 汝州一院通过E-lab远程会诊，神经介入科在郑大一附院神经介入主任管生的远程指导下，为一名蛛网膜下腔出血患者实施手术。手术仅用时40分钟，实现了相隔上百公里的远程手术指导。



- 贵州电视台对E-Lab在贵州医科大学附属医院使用进行报道，偏远地区病人经过转诊到院治疗，救治时间大大拖延，错过最宝贵的血管开通时间，在实时会诊的情况下，提高了治疗的及时性和质量。有效把握患者黄金救治时间，为抢救生命提供了强有力的保障



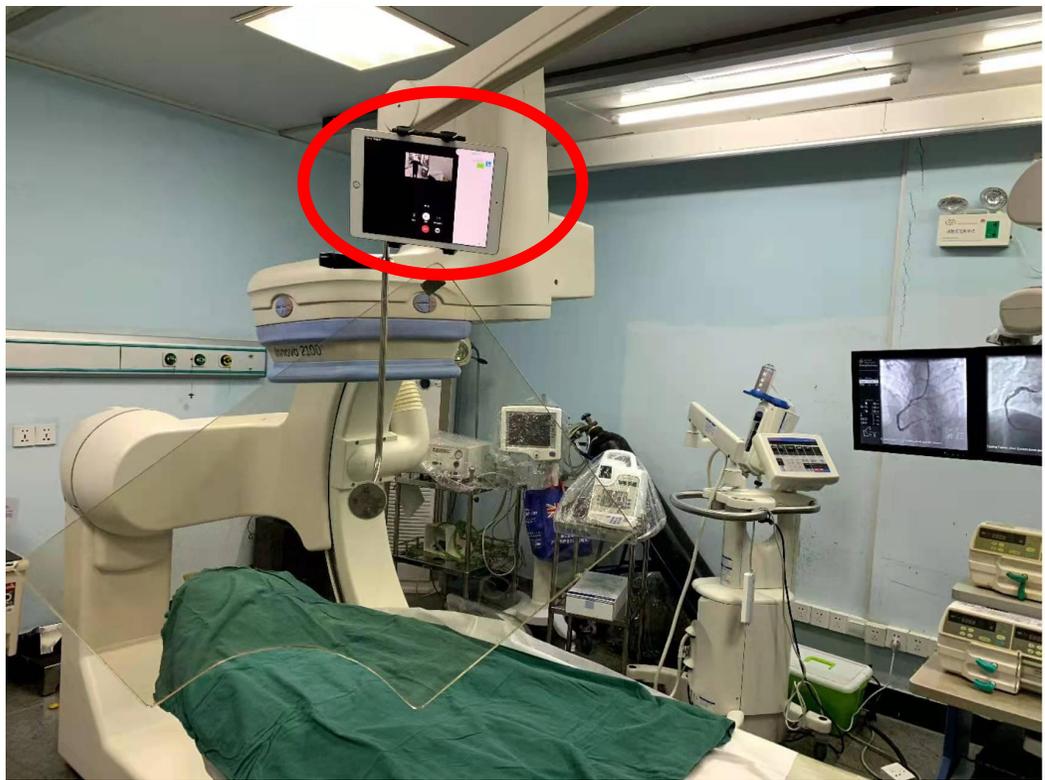
- 汝州市第一人民医院通过E-Lab系统，参与郑州大学第一附属医院组织的联合早会，与郑大一附院东区、西区，周口市淮阳区人民医院，进行远程早交班及病例讨论分析。



应用场景 —— 医生会诊

节省专家时间；通过提升基层医生能力，导流择期手术

基层医院通过Pad会诊



专家通过手机/Pad 远程会诊



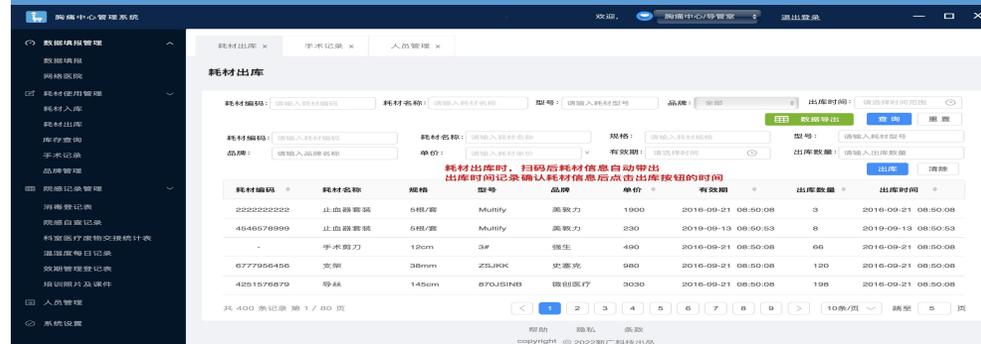


应用场景 —— 医院管理

Data Manager 数据管理



Inventory Manager 库存管理



Process Manager 流程管理



Connecting Manager 互联管理



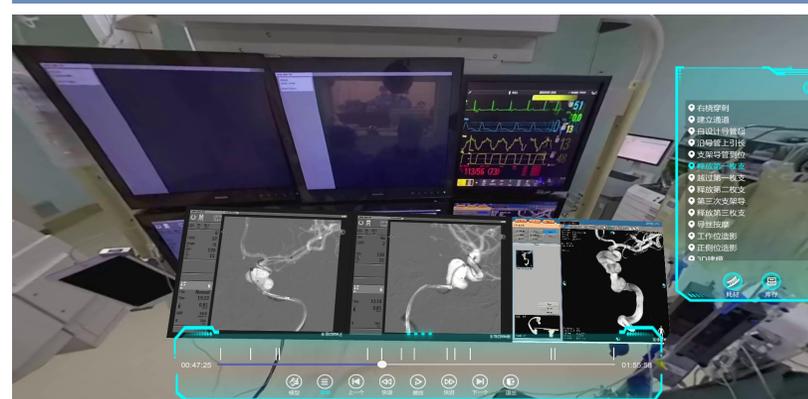


VR版定制开发

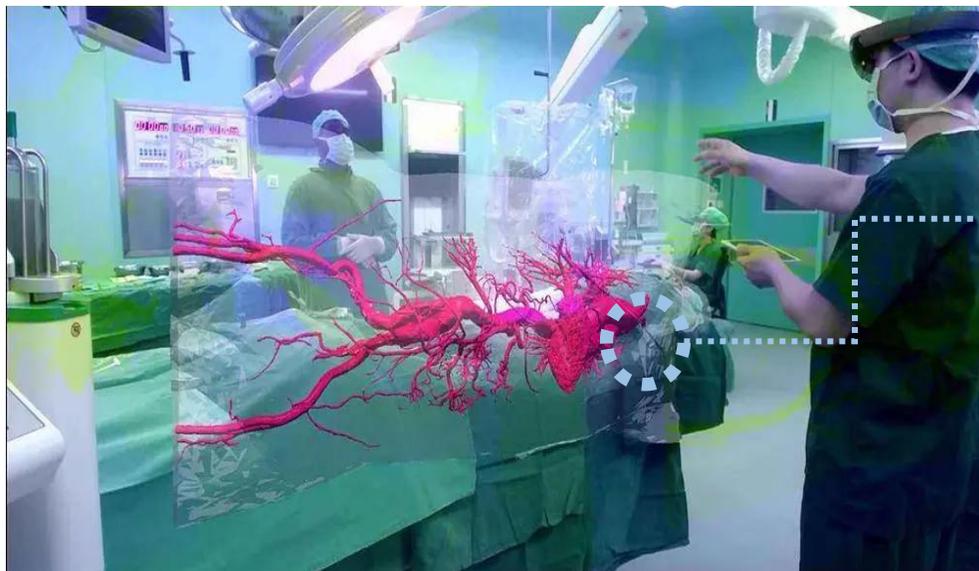
VR全景手术



整合DSA、3D、耗材影像



根据耗材厂商的需求定制开发VR版产品演示，用于跨时空大型会议宣讲，参会人员佩戴头显或通过PC端即可观看360度沉浸式手术实景，点击器材会弹出产品详情与官网链接。为医生提供全息逐步指南，提供身临其境的手术教学与产品宣讲，不受时空与人数限制，能有效削减当前培训的成本，打造医疗元宇宙。



➤ <https://genesisproduct.genesismedtech.com/node/11>



培训示教、产品宣讲

专家医师获益



- 减少路程奔波
- 减少疫情感染风险
- 减少电离辐射的暴露风险
- 增加会诊与宣讲的阳光化收入
- 突破时空限制，随时随地学习新的产品与技术

医疗器械、耗材厂商获益



- 受邀者数量不受限制，以相同或者更低的成本推广更多医生
- 缩短培训周期并提高销售转化率
- 提高营销团队的培训质量
- 软广植入

医院获益



- 减少手术室内的人流量
- 减少对正常工作与手术流程的干扰
- 降低感染的风险
- 缩短培训的准备时间，提供更高效率的培训



80 + 三甲医院安装我们的产品

| |
|-------------------------|
| 哈尔滨医科大学附属第一医院（黑龙江哈尔滨） |
| 哈尔滨医科大学附属第二医院（黑龙江哈尔滨） |
| 大连医科大学附属第一医院（辽宁大连） |
| 中国人民解放军北部战区总医院（辽宁沈阳） |
| 中国医科大学附属第四医院（辽宁沈阳） |
| 首都医科大学宣武医院（北京） |
| 中国人民解放军总医院（301医院 北京） |
| 北京大学第一医院（北京） |
| 中国医科大学航空总医院（北京） |
| 首都医科大学附属北京安贞医院（北京） |
| 山东大学齐鲁医院（山东济南） |
| 空军军医大学第二附属医院（唐都医院 陕西西安） |
| 山东第一医科大学附属省立医院（山东济南） |
| 郑州大学人民医院（河南省人民医院 河南郑州） |
| 郑州大学第一附属医院（河南郑州） |
| 郑州大学第一附属医院东区（河南郑州） |

| |
|-------------------------|
| 郑州中医药大学人民医院（河南郑州） |
| 河北医科大学第二医院（河北石家庄） |
| 河北医科大学第三医院（河北石家庄） |
| 华中科技大学同济医学院附属同济医院（湖北武汉） |
| 复旦大学附属中山医院（上海） |
| 海军军医大学第一附属医院（长海医院 上海） |
| 同济大学附属第十人民医院（上海） |
| 同济大学附属同济医院（上海） |
| 上海交通大学医学院附属瑞金医院（上海） |
| 中国人民解放军东部战区总医院（江苏南京） |
| 南京医科大学附属南京第一医院（江苏南京） |
| 南京东南大学附属中大医院（江苏南京） |
| 南京大学医学院附属鼓楼医院（江苏南京） |
| 南京医科大学第一附属医院（江苏南京） |
| 苏州大学附属第三医院（常州市第一人民医院） |
| 皖南医学院第一附属医院（弋矶山医院 安徽芜湖） |

| |
|---------------------------------|
| 安徽医科大学第一附属医院（安徽合肥） |
| 浙江大学医学院附属第二医院（浙江杭州） |
| 湖南师范大学第一附属医院（湖南省人民医院 湖南长沙） |
| 四川大学华西医院（华西医院 四川成都） |
| 贵州医科大学附属医院（贵州贵阳） |
| 福建医科大学附属协和医院（福建福州） |
| 厦门大学附属第一医院（福建厦门） |
| 南方医科大学珠江医院（广东广州） |
| 南方医科大南方医院本部（广东广州） |
| 中山大学附属第三医院（岭南医院 广东广州） |
| 南方医科大学深圳医院（广东深圳） |
| 广州中医药大学第一附属医院白云医院（广东广州） |
| 桂林医学院第二附属医院（广西桂林） |
| 中国人民解放军联勤保障部队第923医院（303医院 广西南宁） |
| 广西医科大学第一附属医院（广西南宁） |
| 福建医科大学附属漳州市医院（福建漳州） |