

手术示教系统

产品名称	手术示教系统
公司名称	深圳市歌华智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清祥路1号宝能科技园9栋B座7R
联系电话	0755-83772725 15710786839

产品详情

系统介绍 随着智慧化医疗技术的发展，外科手术技术也在飞速进步，对各种手术全程画面影像进行实时记录，用于研究、教学及病例存档，已受到医疗界高度重视。鉴于此，我司深入医疗一线，重点理清客户需求痛点，历时多年研发，打造出高清手术示教系统。该系统由全景摄像、术野摄像、音频通话、医疗影像信号采集编码传输、流媒体服务器、录播服务器、医院信息系统、示教接收终端、客户端软件、互联网直播平台对接系统组成。系统特点

全高清视频接入：系统可接入各种摄像机和各种医疗设备影像信号，接口包括3G-SDI、HDMI、VGA、DVI、CVBS (BNC)、RGB等多种接口，支持3D及4K分辨率高清影像接入。

人机界面控制：触摸式屏幕和人机界面，可通过触摸屏进行信号切换、摄像机控制、示教请求和应答，手术录像、截图、回放、导出等操作。

直播点播：将手术过程实时推送至互联网直播平台，通过电脑或移动端设备观看，对手术影像进行分类管理，提供方便快捷的检索、点播和下载服务，支持多平台

多屏显示和无损传输：示教观摩终端可同时观摩一个手术或诊室多到6路视频图像，也可全屏幕显示一路高清图像。支持光纤无损传输高画质的无损手术室场景。

医疗影像数据采集：系统可配置医疗设备网关，采集符合DICOM3.0、HL7、PACS、C-PACS等标准的影像数据。

手术教学录像：系统将手术过程实时传输至示教室，进行双向互动模式的观摩研讨，对手术过程进行全方位多场景的实时记录，提供可追溯的录像文件。

会诊会议：系统支持通过高速5G网络与远程会诊平台对接，实现低延迟的实时手术指导，一机多用，通过系统实现院内日常例会的直播，提高办公效率。