

手术示教系统

产品名称	手术示教系统
公司名称	北京众森信和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区八大处高科技园区西井路3号3号楼1143A房间
联系电话	13269178569

产品详情

本次设计的手术示教系统是为了满足医院手术的教学和技术交流等需要而设置的，以便实时观摩手术室手术现场及听取专家的讲解、以及示教室的学习观摩和会议室的调用、讨论。本系统基于IP网络视频通信系统，实现手术视频转播示教系统，集视频现场监控、音、视频即时双向交互、视频存储共享、远程视频浏览等功能于一体，通过该系统，不但可以实现远程的手术观摩和教学，而且可以实现远程指导。

手术示教系统采用基于高性能H.264编码器，实现基于IP网络视频通信系统。手术室前端的视频信号由高清信号采集设备对手术实况进行采集和录制，音频信号由无线头戴式或领夹式接收系统进行采集，采集到的高清视频信号和音频信号通过编码传转为数字信号，传输到信号中心导调室进行转码及存储，中心导调室将高清视频信号和音频信号，通过网络传输到各科室和会议室。

手术示教远程系统，集视频现场监控、音、视频即时双向交互、视频存储共享、远程视频浏览等功能于一体，通过该系统，不但可以实现远程的手术观摩和教学，而且可以实现远程指导。