

校园电视台虚拟系统全自动远程互动教学录播教室

产品名称	校园电视台虚拟系统全自动远程互动教学录播教室
公司名称	北京中科讯息科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南三环西路91号院1号楼301-210号
联系电话	010-53659906 18600885601

产品详情

校园电视台就是在学校里建立的电视台。随着现代教育事业的不断发展，适应素质教育的要求，开放性、交互式的多媒体视频教学逐步被应用到教学实践中。数字化校园电视台的建立可以促进学生自主探索、创新学习的能力

一、校园电视台基本架构

精品课录播

把上课过程完整的录制下来（一般有一台或多台摄像机和PPT、课件等电脑屏幕信息）并编辑上字幕、学校标示等切换形成完整的视频文件在课堂结束就可以方便学生、听课老师拷贝走或直接就能在点播页面看到编辑好的精品课。同时通过多用户智能流的技术实现海量用户在内网或外网直接访问收看上课过程；

远程网络教学

实现上课同时进行远程教育功能，远程教师学生可以通过登录课堂直播页面，实时收看上课过程；也可以登录精品课轮播页面，收看按时间表设定的精品课视频

在线访谈直播间（在线招生直播间）

通过这个平台可以进行学校领导、教师、学生骨干、家长代表、招聘企业代表在线访谈，并实时编辑上字幕、学校标示等形成完整的视频流，通过多用户智能流技术实现海量用户内外网在线收看

新闻直播间

播报校园新闻、国家大事、时事新闻、体育新闻、教育动态通过这个平台可以定期直播学校内的新闻，改编传统的通过网站文字和校

内广播的方式进行新闻播报的方式，不仅能让学校内师生关注校园的新闻，还能让学校外家长、往届毕业生、上级团委等等想关心学校发展的人实时了解

TV信号转播
云培训室

转播电视有线信号，实现校园内电视信号的网络共享
职业学校经常会有职业培训的教学任务，通过这个平台可以实时直播现场培训内容，使得原先需要到教室进行的培训工作现在可以通过网络远程进行

校园访谈
课程类

学校内发生的焦点事件，学校和社会热点问题
精品课程

二、建设项目需求分析

演播室/虚拟演播室

新闻直播，访谈，领导讲话直播。自办栏目录制。可通过有线电视信号或网络信号进行直播。

移动演播室
后期编辑设备
网络直播系统
网络点播系统
节目播出系统

灵活，方便，可移动的流动性精品课程录制，校内外大型活动录制对节目素材进行编辑。

校园活动，领导讲话，教学课程直播

将节目上传到网络平台，便于学生点播观看。

将制作好的节目进行硬盘自动播出，信号可以发送到有线电视或者网络直播。培训内容，使得原先需要到教室进行的培训工作现在可以通过网络远程进行

媒体资产管理

管理视频资料，编目，归类，便于查找和存储