

校园多媒体直播系统

产品名称	校园多媒体直播系统
公司名称	湖北钠斯网络科技有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	品牌:钠斯网络 湖北省宜昌市:西陵区云计算大厦1202
公司地址	湖北省宜昌市西陵区发展大道三峡云计算大厦A座1202
联系电话	18908605871

产品详情

1. 广泛的程序来源选择

兼容DVD、摄像机、高清播放器、本地数字电视、电视自动播放系统等节目源，节目源选择广泛，方便充分利用现有各种格式和方式的教育教学资源。

2. 数字信号传输

信号在传输过程中采用MPEGII数字编码射频传输，传输信号保真度高，传输无失真，噪声低，完全无网格、噪声、横条纹等干扰。

3. 程序无失真去噪

由于采用了数字编码，避免了模拟调制引起的波形失真和噪声增加，从而实现音视频的无失真恢复。

4. 功能强、稳定可靠

它不仅具有传统多媒体直播的功能，还加入了电视台的自动直播系统，使电视节目的播出实现了无人值守的直播，极大地方便了学校对节目播出的管理和控制。

五、校园多媒体直播系统设计方案

1. 一套多媒体教学直播点

校内演讲直播、大型活动直播、精品示范课直播是学校各种一般功能的要求，学校在一个大礼堂、会议室和多功能厅或直播中心，该中心的场馆通过校园网的闭路电视系统将活动或老师的讲座直播到每个班级，我们为学校设计了三个直播频道，分别为三个大型多媒体教室直播。每个教室都需要配备摄像机、放大器、麦克风等音视频采集设备。

2. 对外播放五套有线电视

各学校在实行自己的附属节目播出和直播后，往往需要外部有线电视播出，播出到可以随时观看新闻、体育、中央和省级重要活动的直播，以及中央和地方的电视教学，同时根据具体需要播出的频道视学校而定，我们为学校设计了一套外部有线电视频道，用来转播中控室播放的内容和时间。重传设备可以是具有音频和视频输出的电视。

3. 播放教育教学光盘频道

多媒体辅助教育教学已成为现代教学实践中不可缺少的手段。通过DVD播放机、高清蓝光播放机等，将素质教育课程的CD播放到每个教室，可以使教育教学过程更加生动、生动，容易理解和记忆。为此，我们为整个系统设计了一套多媒体CD播放通道。播放设备是DVD播放器或高清蓝光播放器。

4. 一套自动广播系统

电视台自动播音系统通过电视台自动播音主机(配套软件)实现了VCD\DVD\VOB\MPEGII格式教学节目的定期播音、定期插播、定期重播、顺序播音、插播、全程播等多种方式的播音。

5. 系统传输模式

利用学校现有的有线电视信号光纤同轴混合传输网络，避免了系统重复建设造成的重复建设。

6. 接收方式设计

在教室中，使用带DTMB/DVB接口的智能电视接收，或使用数字机顶盒接收，并将音频和视频输出到教室投影系统。