

校园电视台建设 校园演播室系统方案

产品名称	校园电视台建设 校园演播室系统方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:天创华视 类型:校园演播室工程 厂家:天创华视
公司地址	北京市海淀区上地南路6号3号楼二层2253室
联系电话	15811015718 15811015718

产品详情

高清校园电视台建设 校园演播室系统方案

(1)、摄像机对于许多学校能够熟练操作摄像机的老师都比较少，一套能够遥控摄像机的推、拉、摇、俯、仰的精密云台设备对于老师匮乏的中小学是非常方便的。一般采用松下AG-130MC、AG-160MC、AG-260MC、AG-265MC等，或索尼PVW-X160、PVW-X280等数字高清摄像机。

(2)、录像机 校园电视台可根据实际资金状况选取录像设备，可选用硬盘式录像机、卡式录像机、磁带录像机。录像机的选取要考虑现有或即将采购的摄像机指标。作为校园电视台，应拥有三台以上常备级别以上的摄像机，要求质量好，维修服务方便，重要指标要达广播级性能。对于录像机，有条件的校园电视台应该至少备有一台。目前主流摄像机多数有高清分量接口、HDMI接口、还有广播级的SDI接口，随着显示终端设备液晶电视、电脑的普及，建议选择高清设备(标清设备趋于淘汰)，另外现在存储很少使用磁带方式，一般都会选用存储更加便捷、更加高效的硬盘，建议选择存储卡及硬盘方式存储。

(3)、直播导播切换设备可采用纽天创华视TC-HD采编播一体机，室内外均能使用，搬运灵活，操作简单。也可根据资金及实际需求，单独购买一台特技切换台，对多台摄像机的信号进行现场切换。特技主要包括可选背景、划像、淡进淡出、画中画、抠像、静止、油画、频闪、马赛克等功能。该采编播一体机可采集AV、分量、HDMI、DVI、SDI信号，还有如讲演者或主持人的笔记本电脑的RGB信号等，也可进行多信号格式输出，性价比超高。

(4)、音频设备声音是电视节目的重要组成部分，相应的设备也很多。有线话筒，无线话筒，采访话筒、录音机，调音台，监听音响设备等。

(5)、灯光设备灯光照明是决定电视的画面质量的关键因素，也是制作电视节目的重要设备。大型的电视台，它的灯光设备是很庞大的，也很复杂。对于学校来讲，演播室的灯光可以简单一些。目前大都使用三基色演播室专用灯，不但效果好还节能省电。

(6)、后期制作设备建议选用TC STUDIO系列高标清兼容非线性编辑设备，该款非编功能强大，全接口输入输出，操作简单、价位合理适合校园电视台的高标清混编情况。

(7)、播出设备建议采用天创华视TC HD采编播一体机，可完成网络直播，也可配合校园有线电视网络完成有线电视直播

(8)天创华视TC HD便携式采播录编一体机针对于校园电视台的人员少，功能要求多等实际特点，选树一机多用的采编播一体机才是明智之举。天创华视TC HD录播一体机集特技切换台、调音台、字幕机、录像机、直播服务器、虚拟演播室、电视墙、非线性编辑系统于一身，功能强大、容易操作，是校园电视台必备的设备。

(9)、天创华视校园资源管理平台天创华视VOD直播点播互动系统将各种多媒体教学素材、文娱活动、自制课件，公开课、校园风貌等音、文件上传到该平台，进行集中管理与存储，并通过设置用户对文件的存取权限，方便有效的对资源使用情况进行管理。支持分布式数据管理。支持按课程，时间，教师名等进行索引。支持远程播放。支持权限管理，不同的用户有不同的检索，播放权限智能导播系统主要用于课程录制过程中多个场景及多路信号源、视/音频文件和计算机画面之间的自动切换，配合精品课堂录播系统使用，有效实现智能导播。

(10)、天创华视TC HD直播点播互动系统支持直播，虚拟直播，转码，VOD点播，录播，等多种应用模式，支持多终端访问，自动适应手机屏幕。将各种多媒体教学素材、文娱活动、自制课件，公开课、校园风貌等音、文件上传到该平台，进行集中管理与存储，并通过设置用户对文件的存取权限，方便有效的对资源使用情况进行管理。