

学校新闻专题片制作校园电视台集成设备

产品名称	学校新闻专题片制作校园电视台集成设备
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:LiveX 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

学校新闻专题片制作校园电视台集成设备

如果您想要搭建投资小、功能强的校园电视台，那就找北京新维讯王蓉，公司有多年经验---技术一流---轻松搭建

校园电视台各子系统及核心设备介绍

演播室子系统 说到电视台，大家首先会想到的就是演播室，华丽的布景、五彩缤纷的灯光、专业的设备等，但这只是对传统电视台演播室的认知，校园电视台主要是学生为主的节目录制、编辑与观看对象，非专业电视节目制作人员，演播室投资无需追求高大上，尤其是中小学，一般100平方米以内的面积加上简单装修、灯光及必要的设备即可。

2. xvs校园电视台整体解决方案中的演播室子系统主要包括演播室声学装修、灯光系统、播音桌、提词器、移动演播室系统、虚拟演播室系统等几个部分。

3. 声学装修 根据演播室设计规范，凡是进行专业广播及电视节目录制的场合都需要进行声学装修，校园电视台使用者主要是学生，声学装修首先考虑的是环保，其次是装修风格，对于投资有限的学校满足其经济使用和美观大方，对于条件较好的学校需要运用虚拟演播室系统的还要进行蓝箱部分装修，xvs校园电视台整体解决方案声学装修部分采用安全环保的聚酯纤维吸音板为主材

视音频系统广播级处理质量

具备4K/HDR全流程的制作能力，利用4K虚拟抠像技术，可拍摄像素4倍于高清1080P的影像，其技术远远超过传统高清影像。图像品质可以全面突破SDR（标准动态范围）界限，分辨率方面大大超出HD水平。系统支持10-BIT SD/HD/2K/UHD，12GB/S4:2:2和3GB/S4:4:4SDIHDMI信号的输入输出，分辨率支持2160P60。

蓝箱的制作材料

目前国内制作蓝箱的厂家主要使用两种材料，一种是玻璃钢，另一种就是木材。采用玻璃钢材料，优点就是材料强度高，几乎不会产生变形，且具有不可燃性。这样在制作前就无需对材料进行防火、防变形等预处理工作，大大节省了工期。缺点是造价过高，每平方米费用大约为2000元左右，这样如果建造一个大约100平方米左右的中型蓝箱，就需要花费20万元左右，这对于多数中小型电视台来说，都是一笔不小的开支。而如果采用木料的话，其造价大约为每平方米500元左右，是玻璃钢材料的1/4。但由于木料本身具有易燃、易变形等特点，所以在施工前期需进行大量的预处理工作，延长工期，增加了施工难度。目前国内各用户多采用木材来进行蓝箱的搭建。