4k校园电视台建设 校园虚拟演播室整体解决方案

产品名称	4k校园电视台建设 校园虚拟演播室整体解决方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	厂家:天创华视 品牌:天创华视 类型:校园电视台
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 校园虚拟演播室整体解决方案校园电视台概述

随着科学技术的发展，数字信息技术极大地拓展了教育的时空界限，空前地提高了学生学习的兴趣、效率和能动性，多媒体教学、计算机教学软件、远程教育等应运而生。先进的信息技术使教育资源共享的原则得以贯彻，因需学习、因材施教真正成为可能，传统的教和学的模式正在酝酿重大的突破，教育面临着有史以来为深刻的变革。这场教育的大变革不仅仅是教育形式和学习方式的重大变化，更重要的是将对教育的思想、观念、模式、内容和方法产生深刻影响。

“ 数字化校园电视台 ”正是推动这种变革的一项重要产品，可实现文字、音频、、课件等大量教学资源在校园任何场所任何时间进行点播、直播、广播服务的功能。它同传统的闭路电视等电化教学手段不同，具有投入少、操作方便、交互性强、日常维护简单、资源丰富、升级性好、满足用户不同需求、符合未来教育技术发展方向等，与传统闭路电视无缝结合的优势，与数字校园计算机网络有机融合成一体，避免学校重复投资，也可与校园广播结合使用，是现代教育的佳选择方案。

“ 数字化校园电视台 ”是由数字化摄录(包括演播室声学装修)、采集、编辑、播出系统等组成，是供学校自行拍摄、制做各种电视节目录像，如领导讲话、示范课、教师访谈录、文艺节目、运动会、实验活动等，并具有现场直播、录播、转播、转录等多种功能。系统内设置摄像机、编辑机、非线编、直播机等系统设备。根据不同的条件、不同的需求，实现学校的多媒体教学应用等多种功能。

校园电视台设计基本理念

校园电视台的核心理念是尊重、支持、引导、快乐。

尊重学生的权益。

支持学生发掘自身潜能。

引导学生健康、快乐地成长。

让每个学生都有佳的人生开端，以及都有欢乐无限的生活空间。

校园电视台的构成：

校园电视台主要由演播室、、音频、导播切换虚拟系统、录制编辑系统和网络流发布平台、媒体资源管理系统几大部分组成。校园级别的电视台一般来说属于民用级别，各个学校根据财力和需求的不同所需设备不尽相同。

1、演播室：主要是声学装修、灯光、虚拟蓝箱或者实景装修。

2、部分：索尼、松下、JVC、Blackmagic等前期录制设备

3、音频部分：播音话筒、拾音设备、调音设备、音响、功放等。

4、导播切换虚拟系统：实景可选择索尼、松下、Blackmagi、datavideo、天创华视等硬件切换台，虚拟可选择天创华视TC系列多功能虚拟抠像系统。

5、录制编辑系统：摄像机信号录制、终合成画面录制、后期非编系统（天创华视TC STUDIO系列、传奇雷鸣系列）

6、校园网络管理及互动系统：天创华视校园教育云平台，实现校园电视台网络直播点播。

7、媒体资源管理系统：天创华视TC MAM媒体资源管理，实现大数据存储、管理。