

中小学校园电视台建设方案

产品名称	中小学校园电视台建设方案
公司名称	北京伟视科技公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:伟视G融媒 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

学校校园电视台建设主要是为了宣传学校做的校园电视台，但是校园电视台除了宣传作用，还有一个重要的作用就是作为学生实训室用，现在各种自媒体时代的到来，学校也根据自身的情况进行信息化建设，为了让学生更好地激发学生学习兴趣，提高其的主动性与能动性；而教师也可在教学的过程中自由创造实用的教材，因材施教，协助加强学生对课题的理解。

伟视科技校园电视台的设备构成

1、摄像机及其附件

作为校园电视台，应拥有至少三台以上常备DV级别以上的摄像机，市面上高清摄录一体机产品是一种非常成熟的视频技术，造价较低，性能价格比很高，是国内应用得***多的视频技术，可作为校园电视台的设备。选择摄像机要求质量好，维修服务方便，重要指标要达广播级性能。

2、移动演播室系统

EFP，即电子现场制作（Electronic Field Production）。它是以一整套设备连结为一个拍摄和编辑系统，进行现场拍摄和现场编辑的节目生产方式。EFP也是电视技术迅速发展的产物，它是一种适用于“野外”（准确的说是“台外”）作业的电视节目生产方式。它必须具备的技术条件是一整套设备系统，包括两台以上的摄像机，一台以上的视频信号（图像）切换台，一个音响操作台及其它辅助设备（灯光、话筒、录像机运载工具等）。

校园内有各种活动需要多机位现场制作，拥有一台功能齐备，便携实用的现场制作一体机系统可非常方便完成现场节目多机位切换、录制和直播需求

3、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、配音工作站、调音台、耳机、音响设备等。

4、演播室装修及灯光设备

对于校园电视台来说有一部分节目需要在演播室里完成的，所以搭建一个小型的演播室是必须，一般30-50平方米即可，装修部分主要是进行声学装修。

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与少量的热光源相结合的方式，不但效果好还节能省电。

5.编辑制作设备

现在电视台用于后期制作的设备，主要是非线性编辑系统。它不仅功能强大、操作简单，而且性价比也很高，一般校园电视台配备3-4非编即可满足节目制作要求。

6.播音提词器设备

播音提词器是做新闻、专题类节目所必须的，校园电视台配备一台19寸液晶计算机型提词器即可。

7、虚拟演播室

应用领域：

新闻播报、访谈类、专题类节目（可直播）体育赛事和现场访谈节目

体育赛事、综艺节目、天气预报

游戏秀、广告拍摄及后期剪辑

多媒体教学、课件制作演示