

非编系统 - 非编教室 - 伟视科技

产品名称	非编系统 - 非编教室 - 伟视科技
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:VSedit 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

非线性编辑实训室主要为教育技术学、广告学、戏剧影视文学、数字媒体技术、艺术设计、文化产业与管理等与影视制作相关的课程提供实验教学与服务，包括实验课程教学、电视节目的拍摄与制作、学生参赛作品的摄编等。主要实验课程有非线性编辑、摄像基础、编导基础、电视教材编导与制作、影视摄像与剪辑、影视广告制作、电视节目编导等。

随着多媒体技术的不断发展，特别是计算机技术在广播电视新闻领域的广泛应用，视音频编辑与电脑的结合更加紧密，新闻传媒教育工作者和学校势必面临着更高层次的挑战，如教学中视音频多媒体课程的开展，大批量音像素材的管理，基于真实工作流程的学生实践以及和电视台的广泛合作等。此时，拥有灵活、的应用平台，进而快速帮助学生成为广播电视综合型人才，降低学生择业门槛将是学校创造长久竞争力的关键所在。

为了协助广大教育机构向社会输送更多的合格从业人员，北京伟视科技有限公司公司针对教育行业提供了一整套非编教学网络技术方案，帮助学校打造一个兼具灵活性与实用性的非编教学环境，提供新的媒体教育；帮助学生奠定成功立足媒体行业的基础，获取进入电视台、企事业宣传单位、影视制作机构的“敲门砖”。

非线性编辑实训室

伟视科技有限公司公司凭借多年广播电视设备的经验推出了针对教育领域的新闻教学网络解决方案，让学生在在学习当中亲自感受电视台的新闻制作流程，并使得国内新闻传媒教育人士时间了解新闻网络的新动态和发展方向，亲身体会这一针对教育领域的新闻网络方案的无限魅力。

伟视教学网络方案是具有先进技术而且更加适合学校教学环境的教学网解决方案，此系统采用万兆以太网和千兆网双网结构，每台工作站都可以单独上下下载视音频素材（根据权限控制）。

整套方案具有低成本的维护及良好的升级扩展性能，并由网络管理教学软件提供安全可靠的权限保障。无论在方案的技术含量、视频指标以及公司的综合实力等方面，都具有了地位。

一、系统特点

该方案基于万/千兆以太网，配备高性能教师专用非编系统、无卡学生非编系统、智能媒资存储管理系统和教学管理软件，可实现非编制作全流程的教学。

整套适应教学环境环境，不同班次、不同学员、一机多用户等需求，通过TCMAM媒体资产进行控制和管理，具备完善的多用户级别和权限设定，教师可对学生和网络资源的进行监控和管理，同时可让每个学生任意一台学生机上方便的调用自己的素材并确保其安全性，使非编网络完全适合于学校教学的需要。

系统采用兼容性平台设计，采用Windows系统，可选装其他应用类（动画，包装，制图等）软件，方便学生拓展视野，以及一室多用的教学需求。

二、系统设计

1. 网络设计

非编教室网络规模为中小型局域网系统，上下下载素材时间集中，因此需要更好的网络传输与管理能力；

设计方案采用万兆+千兆组合模式，选用国际厂商的网络硬件设备和非编设备，中心存储与交换机采用万兆网链接，采用多端口聚合技术，自适应负载均衡，传输速度理论值为40G/S。非编机采用千兆网网络接入交换机，理论传输值为1G/S。

2. 网络教学管理功能

教师屏幕广播教学，可通过一键将教师机屏幕发送到各个学生机桌面，方便教学使用。屏幕广播与学生演示无延时、画面清晰，可进行「全屏/窗口/区域」方式广播。

3. 教学流程

教师机采集素材，上传至中心存储。

教师机创建教学空间（班级、学员），按需上传素材；

学生机登录媒体资产系统下载素材（公用素材、私有素材），并编辑制作；

学生发布作品（光盘、文件、网络流媒体）；

老师审核；

4. 教师机

高性能，高配置，保证教学的流畅应用；

全接口，兼容不同的设备接入；

完整的网络管理功能，包括素材管理，权限管理，目录管理以及网络管理；

全功能，广播级的非编系统；

系统开放式平台，采用Windows系统，可选装其他应用类（动画，包装，制图等）软件，方便学生拓展视野，以及一室多用的教学需求；

5. 学生机

独立并且功能全面的非线性编辑系统

通过媒体资产管理系统配置，实现查询，下载，上传视音频素材资源的权限；

完整的自主操作流程，从下载，编辑制作到上载成片到播出；

自主多格式发布作品，光盘，文件，网络流媒体上传；

学生的权限独立设定，安全管理素材和网络；