

EDIUS X非编制作非编教室非编实训室方案

产品名称	EDIUS X非编制作非编教室非编实训室方案
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:HDXS 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

EDIUS X非编制作非编教室非编实训室方案

一、设计背景

随着多媒体技术的不断发展，特别是IT+IP技术在广播电视新闻领域的广泛应用，AV和IT、IP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，北京新维讯科技有限公司针对教育行业提供了一整套非编制播教学网络技术方案，帮助学校打造一个兼具灵活性与实用性的非编制播教学环境，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”。

二、系统特点

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

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XMAM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，使非编制播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。

在工作站中包含

- n EDIUS X 专业4K剪辑软件---视频剪辑
- n LIVEX 专业4K制播软件---演播制播，融媒体
- n XMAM媒体管理客户端---素材管理
- n 剪映 新媒体制作软件---新媒体剪辑
- n 可预装Adobe PS AI AE等---平面设计，后期保证
- n 可预装3D MAX MAYA等---三维动画制作

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，广播级的非编制播系统；

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；

2. 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；

采用“影子文件(Shadow File)”误操作恢复机制，可保证在学生因误操作将系统破坏或者删除后实现系统的实时恢复。