

4K录课制作系统 录课室搭建

产品名称	4K录课制作系统 录课室搭建
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/项
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

4K录课室搭建 XVS-MR500录课制作系统

近几年网络课程远程教育非常火爆，导致全国的教育培训机构、学校等纷纷建立录课室进行课件录制同步到网上进行传授，这也是对国内优质教育资源的充分利用。当然好的录课室可以让老师更轻松的制作出一堂高质量的微课程，慕课程，能够充分的吸引学生的注意力从而达到较高的学习状态。

北京新维讯科技有限公司是专业从事广播电视、教育装备领域设备销售、视频系统集成技术型公司。我们从事广电行业多年，主要经营：虚拟演播室，录课室，微课室，慕课制作系统，校园电视台，非编工作站，媒资管理系统，直播车，舞台字幕机等广电教育设备。其合作客户遍布全国各地，约有800个企事业单位是我们的合作伙伴。比较典型的案例有：北京清华大学，北京国防大学，北京石油大学，腾讯视频，CCTV-7乡约栏目组，新东方，东奥会计等等。如果有录课室方面的问题，也可以咨询朱文龙经理，

未来，网络将成为好的学校。而课件质量是网校的生命！为确保网络学校课程品质，新维讯推出基于84寸液晶互动电视/高清背投的录课室。这种模式的录课室是较传统的录课室。分为4个模块：

二、 课件展示

1. 高清背投系统
2. 高清触摸屏

声学装修及灯光

为满足现场授课和音视频录制要求，适应高、中、低音频的传导性的和反射性特点，现场环境根据授课

内容进行造型改造和吸声处理，根据国内现行的标准规范，录制现场的背景噪声和混响时间都达到广播电视演播室的相关规范标准。混响时间的设计指标： 0.6 ± 0.05 秒，低频允许有一定的提升，高频允许有少量下降。背景噪声：NR25 30dB（设备关）、NR30 35dB（设备开）。

录课室灯光的整体设计中，既要考虑课件制作中的各种专业要求，也要考虑令人舒适的视觉效果，提供佳的高清课件录制环境，使所录制的课件达到图声并茂、无阴影、无光斑、无镜面反射的满意效果。此外还要兼顾录制场地有效使用面积、合理的工艺流程以及工作的安全性，从而保证高清课件录制的顺利进行，使参与录制的老师、观众、工作人员在安全、宜人的环境中得到精神享受。

4、视频课件拍摄编辑模块

新维讯XVS-MR500录课制作系统

值得一提的是这套录课制作系统核是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。先老师站在绿幕前方，我们将PPT通过投影机投射至绿幕，为老师讲课做提示，此时通过互动绿板，可以将师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。

后融合了老师实时标注的PPT将作为背景信号，摄像机作为前景信号传到虚拟抠像机中，完成前景与背景的合成。

终效果类似老师在触摸屏上讲课，我们采用虚拟方式，摒除了触摸屏和人物亮度不一致，摒除了触摸屏色调发蓝，发黄等现象。

房间：3米*5米以上

灯光：两台柱灯也可增加一至两台面光

装修：声学装修，绿色抠像背景

设备：一台摄像机，一套新维讯慕课系统（高度8U），一台返送电视，老师用来实时观看录制效果

人员：模板化制作，开机即录，录完及转存，无需专业人才

整机厂家具备ISO9001认证，提供自主知识产权虚拟演播室著作权，4K慕课制作系统著作权。

提供厂家售后保障承诺书

支持PC,平板,手机控制开机

包含XVS远程维护工具

系统具备独立PPT镜像输出，作为提词器信号源使用；

具有高清真三维渲染能力，能够使复杂而逼真三维虚拟场景顺畅运行，使得虚拟场景细腻逼真。场景内物体可任意移动变换位置。

系统具有双切换功能，系统可实时切换摄像机、PPT、素材信号至全屏；系统可实时切换摄像机、PPT、素材信号至场景内的大屏幕；系统可实时切换摄像机、PPT、素材信号至点评区域；

具备USB、SD卡、CF卡接口，可直接读取课件进入系统应用；

实时控制PPT翻页和书写标注；

可在任意浏览器、其他软件、电脑屏幕上进行书写标注操作；

实时虚拟抠像系统，将老师和PPT完美结合；

本地录像功能，支持MPEG-2/MP4/AVI等多格式录像；

H.264网络直播推流功能；

LOGO台标水印功能，透明度可任意设定；

接口：3路HDMI输出，1路RJ-45网络接口，1路UHD/HD输入；

整体高度8U，便于携带放置；

标配互动式手写笔、感应器、24寸显示器、鼠标键盘套装

这样的录课制作系统各个方面都十分完善，能够实施抠像，植入任意场景任意视频背景，老师可以根据课程类型，选取素材、选择场景让学生的代入感更加强烈，更容易达到互动，从而达到更好的效果。新维讯录课室不仅仅只是一间制作课件、微课、慕课的房间，更是学生和老师沟通的桥梁。新维讯录课室搭建物美价廉，每一个新维讯录课室我们都能从客户反馈、口碑中得的非常好的肯定！北京新维讯科技秉着“认真做事，认真做人”原则，正在搭建着不同类型的录课室。在录课室中数十年无人能出其右，每一个新维讯人都为此感到自豪。不是所有的录课室搭建公司都叫新维讯！北京新维讯科技有限公司您身边的录课室，微课，慕课专家！详情请致电北京新维讯科技朱文龙经理，我们期待您的咨询并竭诚为您服务！