

超清录课室系统搭建 - 在线录课室教学系统

产品名称	超清录课室系统搭建 - 在线录课室教学系统
公司名称	北京伟视科技公司
价格	.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

互动绿板系统，适合不需要大空间拍摄教学视频的您，只要三米成五米的空间，利用伟视科技产品搭载的抠像技术，配合教师准备的数字教材，就可以将教师人像结合在任何教学所需的场景，无论是电子板书、多媒体影片、教学简报、课程图片等等，皆可让您自由挥洒。

全功能的实现

系统支持16通道切换台，16通道调音台，6路网络编码器，4路无轨虚拟场景，4路包装通道。

系统具备多路同时录像，同时直播到多个地址。

多达2路视频播放通道 + 2路图形播放通道、可播放影片、动画、图片、字幕，并支持多种文件格式。

系统可控制 PTZ 摄影机，支持多达16个预制位存储。

多画面分割输出，PVW输出，PGM输出，并具备强大的PGM（清流）输出。

系统特点

应用范围广，优课/微课/MOOC/精品课/网络课程/培训教学。

老师与数字教材的结合画面高质量，相当于电视台水平。

模板化制作，开机即录，录完及转存，无需人才，节目制作简单。

占地面积小，小10平米左右即可。

完美解决触摸屏色温、亮度不一致问题。

无轨虚拟演播室

内建的虚拟场景的专有技术，所提供的虚拟场景，包括了空间中对于被摄人物的「背景」和「前景」。

在“无需操作摄像机”的状态下，可以由近景直接变换到全景，还提供了嵌入实时信号、录像或图片于默认的虚拟显示设备中的功能，轻松完成现场合成的报导工作。

仿真无轨虚拟系统，虚拟机位皆能享受虚拟演播的真实性，制作推拉摇移的。

生产流程

制作

首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，可以将老师在绿幕PPT上所做的标注传到慕课系统进行实时合成。

书写

通过互动绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。

融合

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。

北京伟视科技有限公司主要经营虚拟演播室，校园电视台，非编系统，直播录播导播一体机，媒资管理系统，硬盘播出系统，演播转播直播车改装，录播设备，广播电视设备系统集成。