

虚拟演播室抠像系统 微课慕课金课录制场景搭建方案

产品名称	虚拟演播室抠像系统 微课慕课金课录制场景搭建方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

产品详情

北京天创华视TC WK1000R虚拟演播室抠像背景搭建设计方案 校园电视台整体建设虚拟演播室是一种全新的电视节目制作工具，虚拟演播室技术包括计算机虚拟场景设计、色键技术、灯光技术等。

内置上百种特技转场效果，从简单的淡入淡出，到复杂的三维动画，满足对不同风格、不同场景的一切需求。同时，也支持从位图读取亮度通道，从而实现自定义

支持同框显示高达四路输入和一路背景。如此强大的多窗口同屏功能有着广泛的应用场景，例如制作专业电视节目、实况直播、远程连线、发布会、主旨演讲或游戏解说。

采用模板化思路，允许将字幕包装制作成模板。模板简化了对指定元素内容的替换过程，以便有效地重复利用配置好的字幕包装。要达到这样的效果，仅需在时间周内找到元素并勾选动态替换。动态替换支持对字幕、图片视频等元素的快速修改，大大加快了直播中的字幕制作的效率。

虚拟演播室支持多样的场景和真实的实时渲染。它自带的场景库提供了近400个不同类别的预设场景以便快速调度，且同时支持用主流三维软件，例如3DsMax，自由创建符合节目需求的虚拟场景。得益于自主研发的虚拟渲染引擎，在保证对复杂场景实时渲染的同时，支持倒影、水波、以及动态物件等场景。除此之外，还有专业设计团队提供场景定制服务。

色键系统简单易用，但又同时保留选项以用于调控。采用的数字线控型键控处理技术，保证了高保真低噪声的抠像图像，前景物体和合成背景间的自然过渡，以及对阴影、烟雾、

头发丝、以及透明物体的还原。即可配置之后，您的主持人即可融入多彩的虚拟场景之中。

微课程制作系统，利用广播级抠像技术，配合老师准备的电子教材（PPT），就可以将老师人像结合在任何教学所需的场景中。拍摄效果类似老师在触摸大屏上讲课，利用虚拟合成的方式，解决了触摸大屏和人物亮度不一致，摒除了触摸屏色调发蓝，发黄等现象。

区别于传统大屏课件背景单一死板，微课系统拥有动画背景，PPT课件叠加，人像合成的三层微课制式，老师可随时在上面涂写标注，所录出的课件生动绚丽，自带数十种与教学主题配套的场景模板。

所需场地不大，只需3×5米的空间。可无拍摄人员在场，自助式操作，常态环境下授课，解除额外心里负担，想录几遍就几遍，减少视频后期制作环节。同时自带人像美颜效果，适合对计算机软件应用不是很精通的“小白”老师。