

# 天创华视TC-MC10微课慕课金课制作系统-虚拟抠像制作

产品名称	天创华视TC-MC10微课慕课金课制作系统-虚拟抠像制作
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

### TC-MC10微课慕课金课制作系统

伴随着新型的传播方式的兴起和教育信息化的不断推进，相关的设备日新月异，现在的课程录制、企业内部培训、小型演播室使用的大型LCD触摸屏外加摄像机直接拍摄的方式来制作视频，不仅造价昂贵，而且对操作人员数量和技术能力要求较高，同时因为摄像机的工作原理造成制作出来的画面不饱和甚至失真的情况比较普遍，进而产生画面模糊、声画不同步、画面杂乱等因素影响视频课程广泛传播的可行性以及传播效果。

天创华视推出的TC-MC系列微课慕课金课系统，采用虚拟抠像的解决方案，让演示文稿背景信号与摄像机捕捉的主讲人信号进行贴合，这样一来，课程视频在视觉上更上一层楼，此外配合专属互动电子笔对讲解中的重点进行标记和批注，既丰富了课程内容又能做到详实有序。

#### 产品介绍：

TC-MC系列微课慕课金课系统是天创华视科技有限公司推出的一款应用于微课、慕课、金课以及在线网课制作的系统，该系统可以让老师在传统的教学模式下，录制出清晰高质量的课件，利用高科技抠像技术，结合传统教学板书的特点，依据目前校园电教资源有限的现状，天创华视整套TC-MC系列系统，老师很轻松的就能录制出精彩的课件。

## 实现原理：

1、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

2、此时通过感应笔，可以将老师在绿幕PPT上所做的标识传到TC-MC系列微课慕课金课系统合成系统

3、融合了老师实时标注的PPT将作为前景信号，摄像机作为背景信号传到虚拟抠像机中，完成前景与背景的合成。即完成了课件的录制。

## 功能特性：

**所需空间小：**TC-MC系列微课慕课金课系统整体需要 15-20 平方米空间即可完成设备的搭建。**录制课件清晰：**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。

**设备简单易用：**采用该套系统，老师不需要花费精力在录课设备的研究上，像正常上课一样，就能轻松录制出精彩的课件。一个老师，一台摄像机轻松录制课件。

**设备配置丰富多样：**TC-MC系列微课慕课金课系统，配置多样化，您可根据预算和实际需求，选择高清、4K方案，高清方案达到了目前主流录制课件的需求，4K方案可以是您的课件录制画面，更清晰，细腻。

**一键直播：**TC-MC系列微课慕课金课系统可以在老师实时录制课程的同时，推流到各大主流直播或者在线教育平台，实现课程直播。交互笔可对课件可实时批注，可选择任意色彩进行标记，比黑板擦更加方便的的擦除按钮，错误方便擦除，比传统黑板擦不留印记高效快捷。配备天创华视设备可实现一键抠图，让老师和场景匹配，微课、慕课、金课以及在线网课制作一网打尽。