

微课慕课系统电子互动绿板搭建和方案供应

产品名称	微课慕课系统电子互动绿板搭建和方案供应
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

微课慕课系统搭建和方案供应

欢迎来到北京天创华视微课慕课教室系统搭建页面，接下来就为您详细的介绍微课慕课以及搭建方案和所需设备，如果您感兴趣的话，请随时联系内容上方联系方式，真诚期待您的来电咨询。

二、方案概述天创华视TC WK-1000R实现原理，老师站在绿幕前方，我们将PPT通过短焦投影机投射至绿幕，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。此套方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。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1、此时通过互动绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。2、最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。

最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。

三、方案优势：

天创华视微课教室WK-1000R系统功能特性：1、所需空间小：天创华视WK-1000R整体需要 15-20 平方米空间，即可完成设备的搭建。2、操作简便：利用国际高科技抠像技术，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WK-1000R微课制作系统，老师仅需三步就能录制出精彩的微课（打开设备、载入模版、一键录制）3、适应老师传统讲课模式：老师可以按照传统的讲课模式，在绿屏上直接书写，无需老师做任何改变，即可达到录制效果。四、天创华视WK-1000R微课制作系统构成1、电子交互绿板电子交互绿板采用箱体制作模式，也是整套微课制作系统的核心部分，箱体材料为碳纤维板料制成，高防水耐脏设计。2、一体化微课制作系统天创华视一体化微课制作系统采用美国先进技术，整机实现以下功能：一键合成、字幕LOGO实时添加、本机实时录制、一键推送到校园教育平台实现

校园直播。3、后期剪辑系统（选配）非编系统的主要作用是将微课系统录制下来的画面作进一步的剪辑，把多余的、拍摄过程中出现的“垃圾”镜头剪掉，也可以对画面进行调色等多种操作。并最终生成需要的文件。后期非编系统可采用天创华视TC STUDIO系列非编系统TC STUDIO系列非编系统是一款专为学校量身打造的一款非编系统，TC STUDIO非编系统以EDIUS软件为核心，配合雷特小篆字幕，使字幕丰富多彩，本身集成教育云平台，非编即网络直播服务器，网络点播服务器。4、辅助设备（演播室提词器、回看系统）演播室提词器：提词器是通过一个高亮度的显示器件显示文稿内容，并将显示器件显示内容反射到摄像机镜头前一块呈45度角的专用镀膜玻璃上，把台词反射出来，使得演讲者在看演讲词的同时，也能面对摄像机。演讲者、提词器、摄像机..三角架支撑在同一轴线上，从而产生了演讲者始终面向观众的亲切感，提高了演讲质量。演播室回看系统：主要是实时的将虚拟系统合成的画面传送至回看系统上，方便主持人实时的观察自己的成像，便于老师做出调整。五、天创华视WK-1000R设备拓扑图六、公司介绍：北京天创华视科技有限公司（以下简称天创华视）是一家专门从事广播电视产品设备销售与服务的专业型公司。天创华视的业务范围涵盖：演播室工程、校园电视台、录播教室，移动导播系统、非线性编辑系统等。1、天创华视的自主研发品牌产品：TC-EXTREME ONE 4K真三维虚拟 TC-HD高清系列虚拟TC-VIEW系列便携式导播 TC VIDEO系列便携式导播TC-STUDIO系列非编系统 TC-EDIT系列非编系统 TC CUT系列非编系统天创华视的代理品牌：康能普视（EDIUS）、雷特（传奇雷鸣）BLACKMAGIC、AJA、ARECA、AVID、DATAVIDEO(洋铭)2、天创华视的工厂加工产品：EDIUS系列机箱 演播室专用提词器 导播通话系统 摄像机远程供电系统TC VIDEO导播键盘 TC VIEW导播键盘 电子交互绿板3、天创华视的企业理念：诚信：真诚的服务、提供真实的产品、赢得客户的信任与满意专业：用专业的销售知识，确保客户买到合适的产品，专业的服务，让客户选择天创华视产品无后顾之忧。引领行业：不断的学习、创新保持天创华视产品的行业先进性共赢未来：与客户共进步同发展共同走向美好的未来