北京微课教室建设厂家 高清微课系统

产品名称	北京微课教室建设厂家 高清微课系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
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

微课教室建设厂家 高清微课系统

对于慕课、微课制作系统课程录像制作，慧利创达以广播级 HD/4K 高画质录制技术为基础，结合 虚拟技术的辅助，实现了简易、先进的制作模式。运用慧利创达的系统，老师不但可以置身于充满未来感的场景中，更可以利用全景照片、PPT 简报、网络资源、摄影机或是真实的取景，创造广受学生欢迎的热门课程。

不管是现场演说录制、还是老师们各自独特的制作想法，慧利创达都可以透过慕课制作系统设备的强大功能，不受时空限制，轻轻松松地出品一气呵成的高质量录像课程。相较于传统慕课系统平台，老师可以直接看着绿板上的投影进行讲课，并且可以在上面可以进行板书，实现一堂多学科、教具多样化的功能，并增强了各个学科的专业性。

慧利创达慕课、微课制作系统实时将老师、PPT、本地素材植入场景中，丰富节目效果；并具备对PPT、本地素材的实时点评，区域放大，切换等操作。系统支持4K超高清制作，支持局域网直播。

系统功能简介

慧利创达微课教室系统，是专门针对校园的一套完整系统。通过校园虚拟演播室系统进行叠加LOGO，采集、录像、制作、字幕叠加、网络直播、高标清虚拟抠像、多画面、远程控制等功能。配合教师准备素材，就可以将教师人像结合在任何教学所需场景。使用提词器，老师可直接观看自己合成后的画面并调整位置。除此之外慧利创达微课室还具有校园电视广播功能。可通过校园内网让教室电视播放需要播放课程、宣传视频或通知，使整个校园都可以联系起来。

微课（慕课）系统图

多路画中画

大可同时添加十四层画面作为画中画，可任意对一路进行移动、缩放、三维旋转、裁剪，调色。可添加音视频信号进行师生互动。

超高的兼容性

设备兼容几乎市面上所有的摄像机，高支持4K信号输入。设备可以接入手机画面，进行互动直播。支持多格式纪录，支持AVI、MOV、H.264、MPEG、DV、DV25、DV50、FLV、MP4、RM等无压缩、压缩、流媒体格式。

网络直播/局域网直播

软件可实现一键式网络直播，省去编码器后台繁琐的设置，可控制推出的兆数，输出的是标清或高清等等。局域网直播无需平台，适用于学校，政府机构，企业单位等场合。

流 程

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。

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。

3.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。

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，无需专业人才, 节目制作简单; 。

占地面积小 ，小10平米左右即可。