

# 国内网络录播教室建设 网络录播教室厂家

产品名称	国内网络录播教室建设 网络录播教室厂家
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

### 学堂在线、微型课

## 项目简介

针对学堂在线、微课制作系统软件课程内容录影制做，慧利星迅电子以广播级摄像机 HD/4k 画质清晰视频录制技术性为基本，融合虚拟化技术的辅助，完成了简单的制做方式。应用慧利星迅电子的系统软件，教师不仅能够置身填满未来感的三维情景中，更能够运用全景照片、PPT 简讯、互联网资源、摄像机或者真正的采景，造就广受学员热烈欢迎的受欢迎课程内容。无论是当场演讲视频录制、还是老师们分别与众不同的制做念头，慧利星迅电子都能够通过XMCP慕课制作系统软件机器设备的强劲作用，不会受到时光限定，轻松地荣誉出品一气呵成的高品质录影课程内容。

全景图学堂在线系统软件是以虚拟演播室技术性为关键开发设计的一套全新升级学堂在线系统软件，相比于传统式学堂在线系统软件服务平台，全景课堂控制模块为大的差别的地方也是全景图学堂在线系统软件的关键一部分。全景图学堂在线中的全景图教学工具服务中心为全部系统软件的关键一部分，能够将传统式学堂在线中完成一堂多课程、教学工具多元化的作用，并提高了每个课程的专业能力。

慧利星迅电子MCP学堂在线、微课制作系统软件选用国际性的虚拟3D渲染模块，即时将教师、PPT、当地素材图片嵌入情景中，丰富多彩综艺节目实际效果；并具有对PPT、当地素材图片的即时评价，地区变大，转换等实际操作。系统软件适用真三维，适用4k高清超高清制做。

### 制做步骤

### 系统软件系统架构图

## 系统软件详细介绍

系统软件运作时，全部界面均可选用4k高清品质，您可信心地对高品质开展工作中。得到 锋利的绿屏

抠像、整洁的生成图象等大量结果！教师与数字教材的融合界面高品质，等同于电视台节目水准。全4k高清4096×2160动画渲染即时虚拟演播室技术性情景款式随意界定广播级摄像机制做机器设备，技术专业声学材料与灯光效果自然环境解决中后期转换格式，高品质，文档小要是提前准备教材内容与老师就可以。自动化机械，不需附加实际操作员。电视节目制作简易。视频录制场地不需很大，只必须三米乘四米室内空间就可以。可利用虚拟目标或动漫的演试，让很多本来不容易了解的课程内容如数学课、物理学、有机化学等，越来越非常容易让学员了解消化吸收。界面趣味性高，学员自学能力也高。

## 特有特性

### 广播级摄像机解决品质

具有4k高清/HDR全步骤的制做工作能力，运用4k高清虚拟抠像技术性，可拍摄清晰度4倍于超清4k的影象，其技术性远远超出传统式超清影象。图象质量能够全方位提升SDR（规范采样率）界线，屏幕分辨率层面大大的超过HD水准。系统软件适用10-bitSD/HD/2K/UHD，8Gb/s4:2:2和3Gb/s4:4:4店DIHDMI数据信号的I/O，屏幕分辨率适用2160p30。即时三维实体模型嵌入、放缩、挪动可在系统软件中嵌入的三维实体模型，可根据触摸屏plc实体模型的转动，放缩、挪动等即时实际操作，并可嵌入三维动漫系列产品（化学公式，物理学瓦解等），让课程内容更具有数据可视化觉得。

### 多通道分屏功能

系统软件适用大累加5层界面做为分屏功能，每一路均可随意分派，根据触摸显示屏可随意挪动、放缩、转动。

## PPT、视频、照片、外界键入数据信号的放缩、挪动、标明

针对PPT、视频、照片、外界键入数据信号，系统软件均可全自动挪动，放缩，画笔工具标明，操纵视频的播放视频，中止，随意刻画重难点。虚拟情景多主视图生成

系统软件适用在同一工程项目内出现4中不一样的构图方法，模版可随意设置。这一作用可完成传统式的三分屏视频录制，外场联线，多屏组成。

### 多方法转换

系统软件适用多种多样转换方式，可即时转换监控摄像头、PPT、当地素材图片数据信号至全屏幕；系统软件可即时转换监控摄像头、PPT、素材图片数据信号至情景内的显示屏；系统软件可即时转换监控摄像头、PPT、素材图片数据信号至评价地区；

### USB防病毒方式全自动转换格式系统软件

系统软件可另外视频录制或输出二种不一样文件格式，不一样码率文档，一种用以储存，一种用以互联网播放传输。

### 素材图片一键备份作用

出示同步备份数据作用，全部应用素材图片都是会全自动在特定文件目录下开展备份数据，防止丢失或是错乱。

### PPT镜像系统题字作用

系统软件输出内置PPT镜像系统输出，连接到提词器后，便捷对教师开展即时提醒的另外确保视野非常

好位。