

北京慕课室厂家带你看超清慕课系统

产品名称	北京慕课室厂家带你看超清慕课系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	200000.00/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

为教育媒体制作机构提供录制教学视频全新解决方案。教学课件视频的录制可以在较小的空间环境，较低现场技术团队维护，实现课件视频的录制与网络实时互动交互发布。

课程录制方式和一般教课方式相同，无需改变教学方式，让教学视频录制从录播教室的大工程，变成轻松简单，不会给教师造成教育工作上的额外负担，视频成品符合教学期望。

系统特点：

- 1) 互动绿版，一块绿幕和一台互动式投影机，利用抠像与互动式投影技术的完美结合，老师一个人就可以轻松录制高品质的教学课件
- 2) 融合了老师实时标注的课件内容作为背景信号，摄像机作为前景信号，完成前景与背景的合成
- 3) 广播级的抠像技术，配合教师准备的数字教材，就可以将教师人像结合在任何教学所需的场景，包括电子板书、多媒体影片、教学简报、课程图片等
- 4) h.264网络直播推流功能，支持UDP、RTSP、RTMP等多种网络传输协议输出
- 5) 本地录像功能，支持mpeg-2/mp4/H.264等多格式录像
- 6) 全自动化的设备，支持一键开启录制发布功能
- 7) 解决了电子白板和人物亮度不一致，电子白板或触摸屏课件录制方式录制视频色调发蓝，发黄等现象
- 8) 只需四米宽，五米深左右大小的录播教室环境
- 9) 支持电子白板功能，直接在屏幕上利用互动电子笔作批注，教学节目制作容易

- 10) 教师操作简单，教师可以把更好的注意力用于准备好教材与教案
- 11) 课程录制方式和一般教课方式相同，无需改变教学方式
- 12) 可在任意浏览器、PPT、其他软件、电脑屏幕上进行书写标注
- 13) logo台标水印功能，透明度可任意设定

主要功能：

1) 视频采集

- u 支持四通道高标清视频源采集导播切换。
- u 1路教室机PPT、1路网络视频源、1路本地文件视频源、1路前景绿箱视频源。
- u IP网络输入支持UDP、RTSP、RTMP等多种网络协议。
- u 视频源包括教师课件，摄像机信号、以及图片、MP4媒体文件等。
- u 视频文件播出可设定出入点，以及播出、暂停、停止等控制模式。

2) 音频采集

- u 采集教师、学生、媒体播放或课件声音。
- u 支持八个音轨调音、一个主输出调音。
- u 支持任意通道声音混音，混音源可实时调整混音比例。
- u 支持混音延时修正。

3) 视音频录制

- u 视频编码：标准H.264；音频编码：AAC。
- u 录像码率可设置。
- u 支持一键启动、停止节目录制；支持录像时长显示。
- u 完整记录每一次导播切换断点，并可实时调整断点位置。

4) 导播

- u 支持多种自定义效。
- u 支持多种自定义画中画模式。
- u 支持JPG、PNG格式台标。
- u 支持图片字幕和文本字幕叠加。

- u 支持外接专用导播键盘。

5) 跨平台直播

- u 采用标准RTMP协议、HLS视频流、RTSP流。

- u 录播软件内建Web服务器与流媒体服务器。

- u 支持向FMS、MMS、HLS等直播服务器推送直播流。

- u 支持网页收看直播，客户机无需安装任何插件。