

天创华视远程教学 录播校园电视台 网络直播点播

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 天创华视远程教学 录播校园电视台 网络直播点播 |
| 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

远程视频教学系统，校园教学录播系统，校园电视台录播系统的组成

固定式录播系统具有架构简单，建设成本较低等特点。该系统由1-3台高清摄像机，1-8组强指向采访话筒，及1台串口服务器，1台录播工作站组成。通过该系统可满足校内常态课、精品课、微课的录制工作。

通常情况下教师采用1台或2台高清摄像机，用于全景和特写的拍摄，学生采用1台高清摄像机，用于全景或特写的拍摄。播放PPT的计算机信号采用VGA或DVI信号直接采集方式，不使用摄像机直接拍摄电视或投影屏幕的方式。

固定式录播系统*多可同时完成，3路高清摄像机信号，1路高清课件计算机信号，8组采访话筒的混音信号，1路高清导播合成信号的采集、压缩、录制等工作。

校园教学录播系统主要功能介绍

1.集成度高：

本系统可在一套设备上实现导播合成录像、原始资源录像、导播画面控制、摄像机云台方向变焦控制、网络直播、网络点播、添加片头片尾、添加字幕台标、及虚拟抠像等功能。

系统操作界面如下图：

1) 导播合成录像可同时录制1920*1080及1280*720分辨率的2组视频信号，1080的视频主要用于刻录光盘及视频备份，720的视频主要用于网络直播或点播。

2)

原始资源录像可同时进行4路实时视频信号的录制，可为后期深度编辑提供原始素材。

3) 编码标准：视频编码：H.264；音频编码：AAC

4) 录像格式：MP4（通用格式）、ASF格式、FLV格式、MPEG2-TS(广电标准格式)、WMV格式可选。

5) 录像质量：分辨率：支持1920*1080、1280*720可选，码率：支持2m-32m可选。

6) 录像控制：支持本地、网络、及无线设备控制，可实现一键启动、暂停、停止节目的录制；暂停后重新恢复录制时，不产生新文件。

8) 添加片头/片尾功能，支持手动或自动添加片头、片尾,支持图片格式和视频格式。

自动添加：预先选择好片头片尾文件，当视频录制结束后自

动合成片头片尾文件到录制视频，并成为一个视频文件。

手动添加：可对之前录制好的视频文件，添加片头片尾并合

成为一个视频文件。

9) 字幕功能：支持在录像的同时插入字幕功能，可对字幕的大小、字体、颜色等内容进行实时编辑，也可导入预先编辑好的TXT字幕文件。

10) 添加台标功能，进行录制的同时可将预先编辑好的台标文件导入到录播软件内，并对台标图片进行大小及方位的调整，软件*多可支持4组台标同时显示，并且支持透明底台标。

11) 导播切换功能，支持支持12种转场及4种画中画组合方式。

12) 预置位控制功能，学生区一般采用4-6组预置位，即可将全部学生区域覆盖完整。录像过程中通过点击软件界面上的预置位按钮，即可实现快速调整摄像机到指定位置，不必通过上下左右键纯手动调节方向及变焦功能。