

在郑州多媒体录播教室深途公司更专业

产品名称	在郑州多媒体录播教室深途公司更专业
公司名称	郑州深途信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SNTU 触控:是 网络版:是
公司地址	郑州市金水区杨金路199号河南新科技市场6号楼9楼25号（注册地址）
联系电话	0371-60209828 13383852425

产品详情

录播系统

深途录播主机采用嵌入式一体化硬件设计，稳定可靠、操作便捷，同时集数据采集、视音频编码、导播软件内嵌、数据处理发布、存储、管理等功能于一体。

录播系统包含多个功能模块：录播管理模块、流媒体直播应用模块、点播应用模块、导播应用模块、流媒体编辑模块、资源管理模块、实时视音频互动模块等。通过各功能模块的应用实现智能导播、直播、点播、控制、互动、编辑及系统综合管理等。

3.1.1.1、高清图像采集模块

系统采用两台4K电子云镜枪机及录播主机组成图像拍摄和信号采集，两台摄像机即可实现4画面拍摄。录播主机对4路摄像机拍摄画面同时采集、编码，通过导播应用处理，生成用于直播和点播的流媒体信号。

3.1.1.2、导播控制应用模块

深途实时导播软件内嵌于录播系统中，无需安装任何插件，开机即用；导播平台将多路RTSP网络流、V

GA信号输入及输出监视画面集中显示，实现视频监视、切换、云台控制、录制/暂停、直播等功能

导播控制界面直观、简洁、明了。上方图像为直播输出及预监画面；下面分别为本地摄像机信号、远端互动信号、本地VGA信号。通过鼠标即可完成录播系统功能操作。输出图像流畅平滑，无抖动、花屏等现象，切换过程无缝，衔接自然，支持淡入淡出等14种转场特效，支持单分屏、双分屏、画中画、多分屏等多种页面显示效果，支持自定义页面布局，支持一键应用标题、字幕、片头片尾的OSD信息，支持鼠标拖动字幕位置。

3.1.1.3、视频录制模块

系统支持自定义录制格式，FLV/MP4可选，支持电影模式和资源模式同步录制，生成多个视频文件，支持单流单画面、单流多画面、多流多画面同步录制，支持自动清理磁盘文件。

3.1.1.4、课堂直播应用模块

1. 现场直播，授课教师在讲课的同时，局域网内用户登录到录播主机上，即可观看授课教师的直播课堂内容。

2. 直播并发，即采用转发服务器实时直播并发，可减少录播主机对外直播的负担，并保证视频实时性和直播转发的稳定可靠，达到多点同时收看视频的效果。

系统内置小型流媒体直播服务器，单机并发最大支持200路，同时支持RTMP、TS、RTSP直播流地址进行直播推送。

3.1.1.5、实时互动模块

深途互动录播系统内嵌实时互动系统，无需外置MCU互动终端，即可实现本地/远端双向音视频互动应用。

互动系统最大支持一拖四实时互动教学，即一间主讲带四间听讲；任意互动教室都可做为主讲或听讲，延时小于1s。

3.1.1.6、系统管理模块

深途后台管理模块基于B/S架构，使用浏览器即可实现直播管理、点播管理、互动管理、视频编辑、用户权限管理等功能。

3.1.1.7、课堂评价系统

人脸识别做为生物识别技术的一种，由于其无侵害性和对用户最自然、直观，成为最容易被授受的生物特征识别方式。

评价系统结合现有教学走班考勤需求、摒弃人脸考勤机逐一识别时间长无法广泛应用。研发基于超小像素人脸识别技术,针对课堂中的教学个体进行实时甄别，达到不扰乱教学，考勤不耗时的目的。