

北京校园虚拟直播系统解决方案星河直播间GWSA

产品名称	北京校园虚拟直播系统解决方案星河直播间GWSA
公司名称	凯利腾（北京）科技有限公司
价格	79998.00/套
规格参数	品牌:星河 输入:HD-SDI 用途:校园内网直播，虚拟抠像
公司地址	北京市海淀区德胜门西大街15号8号楼1003室(住宅)
联系电话	18731128505

产品详情

说起“直播间与虚拟直播间”有很多人都不知道是什么？

通俗来讲虚拟直播间建设与“企业线上运营直播间”是一站式的视讯解决方案，其主要功能是通过结合前端网络媒体编码器和后端视频管理系统，一站式轻松实现视频的直播、点播、录制、发布和互动评论等功能。它可以快速建立数字化视频资源平台和视频信息化系统。

星河GWS虚拟直播间平台包含直播系统，点播系统，媒体管理系统，用户认证系统，评论系统等；采用B/S流媒体技术，无需收看端安装任何软件就可实现内外网流媒体视频的直播、点播、录制和上传；支持现有常见的音视频、图片格式文件功能，具备编目、检索、上传、下载等功能。

GNET流媒体服务器可广泛应用于网络电视，信息化远程教学，网络培训，远程医疗等各个行业。

“校园虚拟直播系统”是融合了计算机、网络、音视频和3G移动通讯等相关技术，可同时支持宽带平台和手机平台，提供统一的管理界面。

“校园虚拟直播系统”是由数字化摄录、采集、编辑、播出系统组成，可以将校园网、内部有线电视网联通，实现在各办公室或教室内的终端计算机上可以直接收看各教室内教学过程的现场直播，各教育频道的实时节目，内部视频服务器上已录制保存的节目和校园电视台播放设备播放的音像资料，亦可在各教室的电视上收看相关节目，必要时还可实现对互联网上直播相关节目，以期达到视频教学资源高效传输，为教师学习提供较完善的信息网络系统。

设备招标控标参数:

1、型号：Livex 4000UHD 名称：融媒体一体机

参数：GPU加速 CUDA 6G，内部存储4TB

4路4K 12G-SDI输入（可配置NDI/IP流） DSK*2,ME*2,同时录制2种格式，同时2路推流，2路外部输出

系统格式支持4K（2160p25、2160p30、2160p50、2160p60）

高清（1080i50、1080P25、1080P50、1080i60）标清（525i NTSC、625i25 PAL）

超强GPU色键，保证抠像质量和清晰度还原，任意对象旋转倾斜无任何锯齿（截图加盖公章）。

具备切换台，调音台，虚拟演播室，录像机，字幕机，图文包装，网络直播推流功能

支持Windows系统和macOS 10.8+系统，方便后期迁移。

必须可同时录制两种不同码流，格式，封装的录像文件，在录像中生成原始文件与网络（代理）文件；

软件支持实时图层混合模式，包括变暗，正片叠底，颜色加深等不低于15种方式。

具有实时特效功能，老电影，光晕，模糊，色彩校正，隔离颜色等不低于30种特效（截图加盖公章）。

具备实时可视化虚拟编辑软件，具备实时可视化字幕编辑软件；

系统要求采用无轨虚拟演播技术，每个场景必须支持20路虚拟机位，无须移动或者操作真实摄像机，即可实现节目制作过程中镜头推，拉，移的效果。实现所有这些镜头特效效果，无需借助传感器或网格等其他设备测量。

文字可实时转换为贝塞尔路径，方便异性文字制作，笔画修改；

支持mov，mp4，mkv录制，mov必须支持Apple的prores编解码器，方便后期与非编进行交互（截图加盖公章）。