

# 北京虚拟直播间建设GVS星河企业线上运营直播间搭建

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 北京虚拟直播间建设GVS星河企业线上运营直播间搭建                   |
| 公司名称 | 凯利腾（北京）科技有限公司                               |
| 价格   | 116000.00/套                                 |
| 规格参数 | 品牌:中影星河<br>用途:教育直播企业运营直播间<br>规格:虚拟直播间三天建设完成 |
| 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。L NES平台通过对PC、智能手机、平板电脑和数字电视的支持，终实现“多屏融合”的业务形态。L NES平台基于可扩展的云计算架构，具有非常好的扩展性和灵活度

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。星河GVS直播间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。

虚拟直播间主要中心系统参数介绍:

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）

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。

具有实时功能，老电影，光晕，模糊，色彩校正，隔离颜色等不低于30种（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，方便异形文字制作，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）。

自定义视频分辨率，帧速率，比特率和音频编解码器设置。

流媒体编码器提供不小于2个不同流同时输出，满足各平台要求。

支持对输入信号和本地素材进行无规则裁剪，任意异形；

每路输入均可设置不小于2000毫秒的延时设置；

支持对导入视频进行入出点设置，方便区段播放；

可升级功能，后期可升级宏指令自动操作（截图加盖公章），PTZ摄像机控制。

必须支持动态gif导入，实现动态字幕花字效果；

多层任意遮罩，多层任意叠加

不少于20种转场效果；演播室应用，4K 25/30P 专业级，兼容高清50i/P

实时美颜功能

北京虚拟直播间建设GVS星河企业线上运营直播间搭建