

# 直播演播系统导播系统虚拟直播一体机

产品名称	直播演播系统导播系统虚拟直播一体机
公司名称	北京百誉盛达科技有限公司
价格	128500.00/件
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室(集群注册)
联系电话	15210389028

## 产品详情

### 直播导播一体机

#### 概述

LiveX直播导播一体机是一款能完美支持4K UHD（支持3840\*2160P60）的直播制作导播系统。依据专业导播的工作方式开发，配备了数百种实用先进的制播能力，并内建超清GPU抠像，贝塞尔曲线字幕，超清GPU的标准功能，拥有您所需要的功能与扩充性。丰富而强大的功能，大幅降低4K UHD节目的制播门坎，成为新一代演播室应用与现场制作的解决方案。

#### 产品界面展示

#### 效果界面展示

整机一键抽拉，实现设备整体维护，解决了以往一体机集成困难、维护困难的大难题，便携机稳定可靠。

集成导播切换面板，在PC架构基础上也可体验传统切换台的魅力

集成卡侬音频输入输出接口，在音频需求不是很高的情况下，一机便可实现音频硬件、软件调节。

可同时扩展至三块屏幕（选配）方便现场导播、导演观看，也可以多屏协同处理。

## LIVE X 特点

- 1、整体设备基于PC架构，具备扩展性。
- 2、可支持多种信号源输入，摄像机、单反套机、本地视音频信号、PPT、外部网络推流信号、电脑画面等。
- 3、实时添加CG字幕条、动态LOGO等。
- 4、多种转场模式以及tga动态转场。
- 5、本地实时录制：直播的同时可以将信号实时录制成视频文件，便于后期使用。
- 6、虚拟抠像功能：两盏补光灯，一套绿幕系统可将人物置身于场景中实时直播，使直播内容丰富多彩。
- 7、一键直播：可实时推流到各大直播平台，实现网络直播、微信公众号、DY、快手等ZB。
- 8、竖屏直播模式：直播的画面在手机端实时满屏。
- 9、多层画中画效果，使节目的制作更加丰富多彩。
- 10、本机自带软件调音台功能，外部音频，本地音频，随意切换调整。
- 11、PTZ控制功能（部分机型）远程控制相关协议的摄像机。
- 12、慢动作回放功能体育赛事镜头实时回放（部分机型）

## 硬件配置

- 1、机箱：BYVIEW 便携式机箱
- 2、Intel Core I7八核心十六线程（十代CPU）
- 3、内存：金士顿16GB
- 4、显卡：NVIDIA显卡4GB
- 5、系统盘：SSD 240G固态硬盘
- 6、本地素材盘：ST 4TB
- 7、显示器：集成21.5寸液晶显示器

## 输入输出

- 1、具备4路输入（4个HD SDI\SDI输入通道或4个HDMI输入通道）
- 2、一路HDMI输出
- 3、支持分辨率：1920X1080P 30/25/24FPS、1920X1080I 60/50FPS、1280X720P 60/50FPS

## 功能参数

系统具备混合切换台，调音台，虚拟演播室，硬盘播出机，字幕机，图文包装，网络直播推流功能

系统必须支持高清（1080i50、1080P25、1080P50、1080i60）标清（525i NTSC、625i25 PAL）

支持手机慕课制作9:16分辨率，1080\*1920；无须借助辅助线，直接建立9:16工程，满屏监看（提供软件截图）

系统具备2路下游键，所有的键都包括带有至少13种DVE功能

支持6组CG划像引擎，可用作动画划像/叠画转场

2个DDR素材存储通道，支持4K视频解码播放，支持视频的二次校色，出入点设置，裁剪，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

2个GFX素材存储通道，支持图片播放，支持GIF动画播放，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

内置的多画面分割器中的每个窗口都可以选择信号源和音频监视

至少具备2路输出，每个输出都可以单独选择布局（AUX，预览，总输出，多画面）

多画面分割显示（4/9/10/13/16分割），可自由设定每路信号源指定显示

至少支持4路笔记本信号输入，PPT实现带动画，超链接播放

至少支持2路场景输入，每个通道支持无限添加目录，每个目录至少支持20个场景添加且场景支持无缝切换

必须支持左飞，右飞，上滚，下滚，倒计时，秒表字幕制作

支持实时OSC语音转写，语音翻译模块输入

至少支持2种格式同时录制，支持H265编码，不同信号PGM/PVW/PGM(清流)，不同格式AVI、MOV，MP4，MKV录制；（提供软件截图）

流媒体编码器提供不小于2个不同流同时输出。

支持超低延迟推流模式，推送到服务器小于1秒

系统支持画面快照功能，支持设定不同信号PGM/PVW/PGM(清流)，不同格式PNG/JPG/TIFF/BMP同时生成

系统支持超级GPU色键，抠像边缘无锯齿，无溢色，效果自然，动作无拖尾

系统要求支持可视化自由搭建虚拟演播场景，无限图层自定义，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。（提供软件截图）

支持防锯齿功能开关，任意画面旋转边缘无任何锯齿

必须支持宏指令自动操作，可设定宏指令操作，多组动作自动记忆，绑定快捷键自动执行，实现一人全程操作；

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TX功能，平滑美颜，老电影，光晕，模糊，色彩校正，隔离颜色等不低于30种。

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，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，支持对输入信号和本地素材进行无规则裁剪，任意异形；（提供软件截图）

## 保修服务

整机提供一年硬件质保，整机核心部件如厂商提供质保服务超过一年，按照部件厂商保修服务进行质保，整机厂家免费提供安装调试培训，软件提供终身维护，免费提供远程指导，电话指导，在线培训等额外服务。提供备机服务