

# 字幕机系统 超清4K+IP字幕机图文包装制作设备字幕机

产品名称	字幕机系统 超清4K+IP字幕机图文包装制作设备字幕机
公司名称	北京广杰科技有限公司
价格	52000.00/套
规格参数	品牌:tll 型号:定制 产地:北京
公司地址	北京回龙观
联系电话	010-18210214809 18210214809

## 产品详情

### 字幕机系统 超清4K+IP字幕机图文包装制作设备字幕机

一款实时，多核，基于GPU，Ultra HD，IP化NDI或SDI输出，面向直播内容实时包装平台，整合IP化与传统基带，多来源融合和传统字幕来设计现场图文包装制作设备，具有简单易用，快速部署，功能强大，花样繁多的特点。系统操作上手简单，稍有图文经验的人员可快速应用。

#### 系统亮点

支持串接，键信号输出，支持4K分辨率

支持NDI IP化输入输出

支持传统SDI，HDMI，模拟信号输入输出

支持web网页输入，直接对接各种平台数据

支持4路不同类型输出

完全的创新设计

从结构推出下游键-场景-目录-内容-图层 5级结构

系统具备4级下游键，可控制4路场景图文上屏下屏，每个下游键具备13中DVE效果；每个场景具备无限目录添加，每个目录支持20个图文内容添加，每个内容支持无限层图文元素添加组合，完全满足用户复杂性，多用性的包装应用

## 制作4K超清与新媒体的竖屏

传统的字幕机一般只具备SDI输入与SDI Fill+Key输出，LIVEMIX在此基础上拓展IP流（RTMP/RTSP/HLS），NDI实时信号的输入，输出方面扩充NDI实时输出，在IP化应用中更能完善契合用户需求。系统支持4个自定义通道输出，每个通道可支持传统基带与NDI的实时输出，基带和NDI均支持Fill+Key键信号模式；

## 完全可视化的无限层编辑

LIVEMIX CG具有强大的引擎，允许用户创建具有无限层支持的丰富图形。LIVEMIX CG具有广泛的对象支持，例如静态文本，图像，滚动字幕，动画，时钟和视频等。界面布局继承传统PS/PPT模式布局，简单易上手，可视化，拖拽操作，曲线应用，让用户无感继承操作；

## 整合实时输入，引入后期的实时图层混合概念

系统支持SDI、IP流、NDI（支持Alpha通道）实时信号输入，并将实时信号作为元素整合包装到图文设计中。

## 在传统图文制作的基础上，LIVEMIX

CG可支持针对所有元素的实时，比如老电影，模糊，遮罩，调色，光晕，抠像等实时的动态效果；所有元素支持阴影，边缘，曲线，混合模式，发光的效果应用；整个内容页面支持20个动态坐标应用，可针对整个内容进行XYZ，旋转，缩放自定义关键帧并存储为模板应用；每个元素支持动态坐标应用，可针对整个内容进行XYZ，旋转，缩放自定义关键帧；