

# TC VSM

高度集成

4K超清

三维场景

NDI传输

## 4K真三维虚拟演播室系统

4K&3D Virtual Studio System

# 集多功能于一体

## TC VSM

二 无轨跟踪+抠像+多镜头切换+

图文包装+CG字幕+录像+网络直播+真三维场景+画面监看...

The icon for 4K resolution, featuring the letters '4K' in a stylized, bold font.

**4K**

超高清



**3D**

真三维场景



**Image & Text**

实时编辑



**LIVE**

实时直播



**NDI**

NDI传输

# TC VSM 虚拟演播室系统

The user can demonstrate on a projector or computer



## TC VSM 虚拟演播室系统

具有三维空间、三维模型和三维跟踪，广播级图像输出，系统稳定性强。系统特有真三维无轨虚拟技术（Tri-Dim）让您可以轻松地在场景中推、拉、摇、移。

简化了对操作、设备、空间、素材的要求，凭借简单的原始媒体信号和直观的操作，便能打造适合多种应用情景，展现专业视频制作效果，相当适合现场直播或录播节目

# 真三维虚拟场景 无轨跟踪

3D Virtual Studio Scene

Trackless tracking



# DIRECTOR SWITCHING

## 导播切换

同时最多可进9路信号源，多路不同信号源（摄像机、视频文件、网络流）可进行直接切换或特效切换，系统内置滑行、溶解、伸缩、画中画等几十种实时特效，并可用键盘快捷键、鼠标、触控等多种方式进行切换。

摄像机·全景



摄像机·中景



摄像机·特写



摄像机·特写



网络串流



视频片段



摄像机·全景

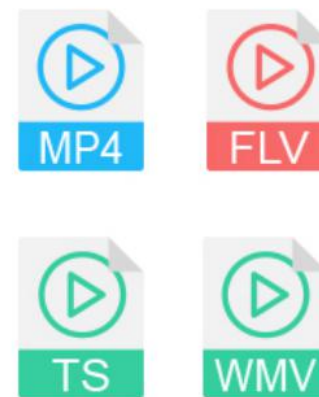


画中画

# INTELLIGENT MATTING

## 多通道录制

可以多角度、多格式、多路视频源录制。每一个视频源都可以多种格式单独的录制保留视频资源，也可以对直播视频码流和保留资源的码流进行分别设置。



# MULTI-PLATFORM LIVE BROADCASTING

## 多平台直播

多平台多终端无缝对接，一键直播分享。与Web、PC、手机等全终端实现完美对接无插件观看，跨平台的直播体验实现与各大直播平台、微信、APP、官网等无缝接入，便捷的视频互动、分享、传播方式，让直播变得简易。



各大直播平台

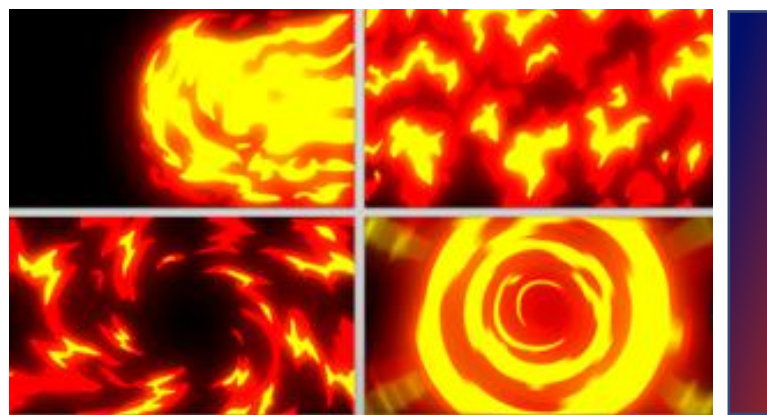
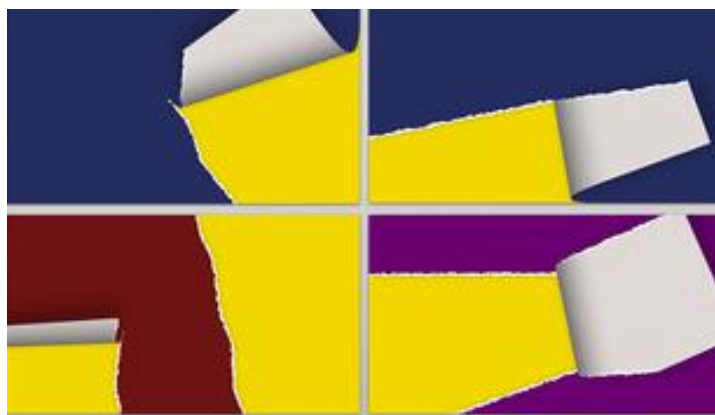
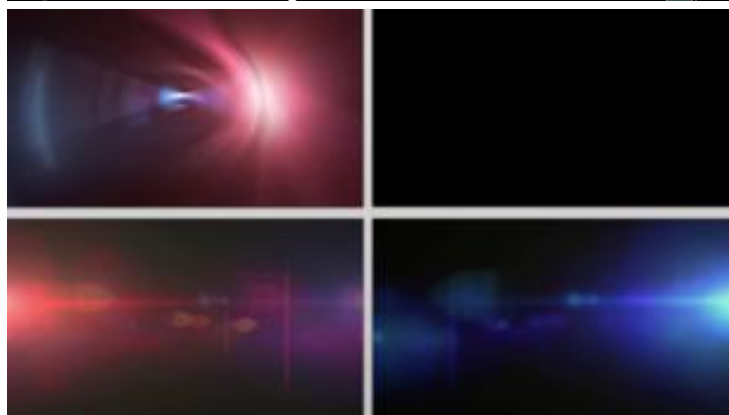
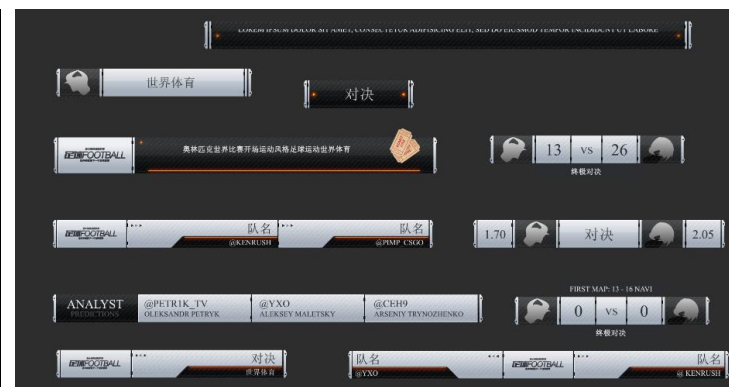
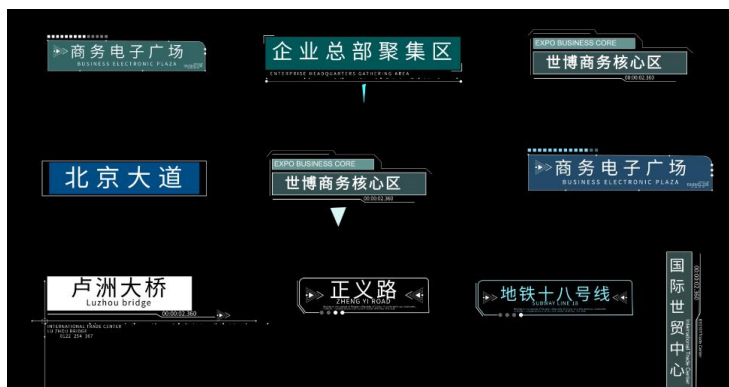


多终端收看

# PROGRAM PACKAGING

## 节目包装

- 下游键：全局字幕通道，供添加角标、字幕等信号使用。字幕通道可链接到任意切换通道或任意媒体类别，实现内容的快速更改。
- 字幕模版：系统自带大量字幕模版，其中包括标题字幕模版、人名字幕模版、三维字幕模版、动态字幕模版、全屏字幕模版等。
- 转场：可选择二维/三维转场效果并且可自定义转场效果(可将序列帧动画和带通道的AVI视频文件导入作为转场效果)。

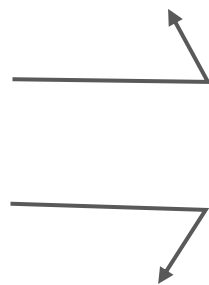




# SIGNAL SOURCE

## 信号源

信号来源可通过NDI输入外部信号外部信号（如摄像机、录像机、播放器、工作站等），也可来源于本地的视音频、图片、文件等。



# INTELLIGENT MATTING

## 智能抠像

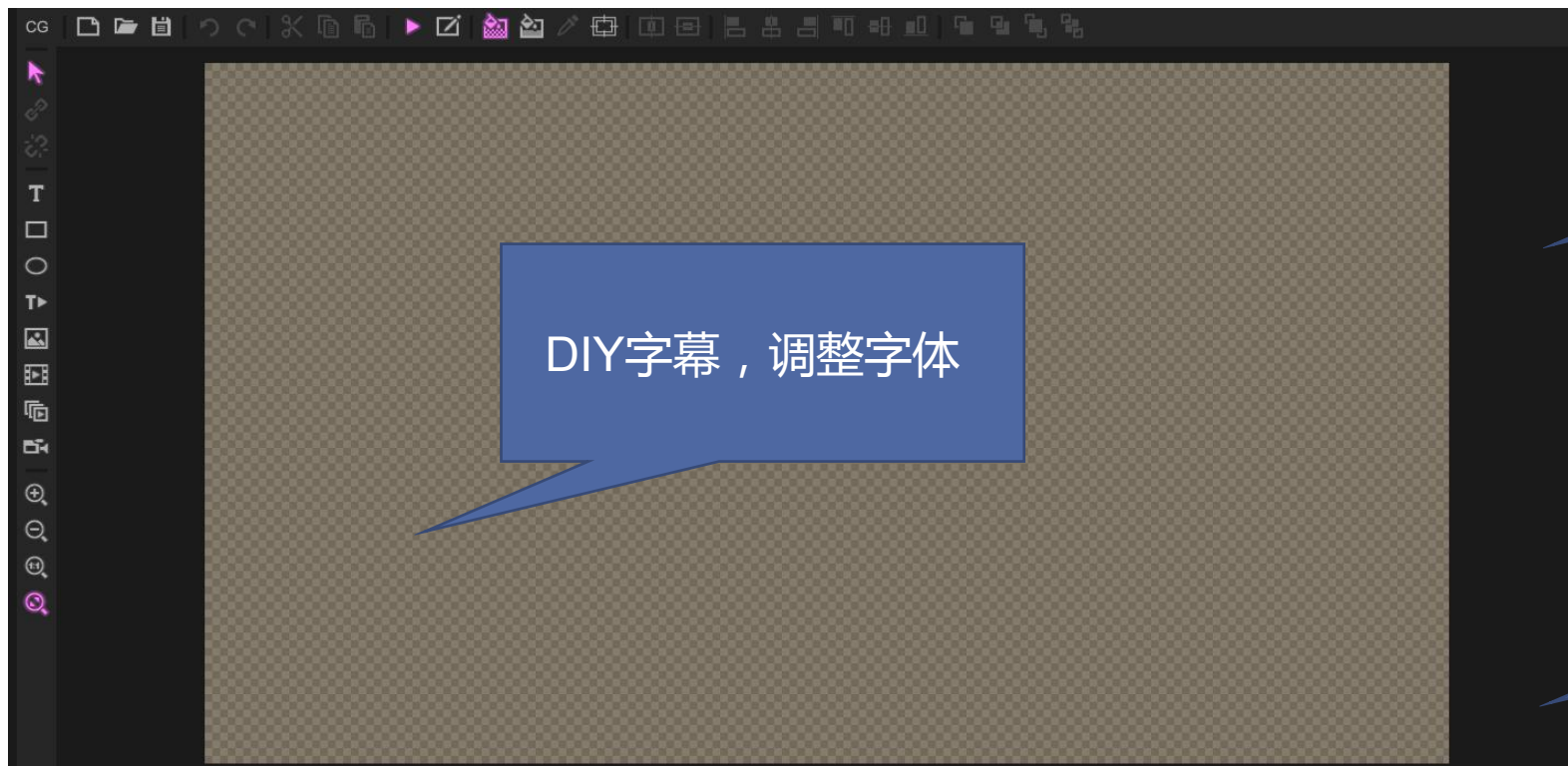


智能抠像，抠像效果细腻，抠像便捷

# SELF-CONTAINED EDITOR

## 自带编辑器

内置的图文编辑器，支持将包含输入信号、本地视频、图片、文字和虚拟镜头在内的不同元素，加载在任意组合的图文层上，保存为一个单独的图文组合文件，放在图文素材类别供随时调用或调整。支持使用任意图片或视频作为字幕背景，自由设计带多路文字内容的字幕模板。



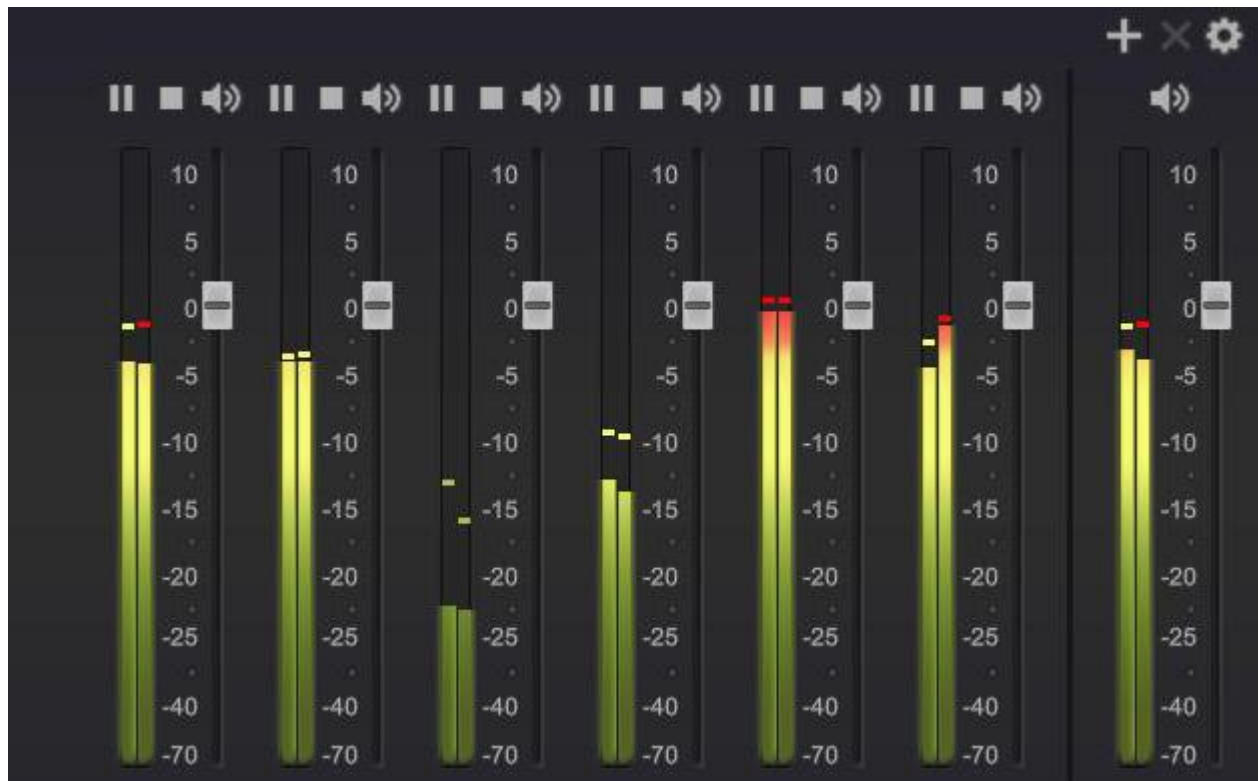
任意开窗，置入信号

DIY字幕，调整字体

DIY2.5D场景

# TUNING AND MIXING

## 调音混音



内置调音台，可设置跟随、混音、监听、音量调整等。系统将输入的多路音频自动混音输出，可以单独调节每路音频的音量，是否关闭等状态。

# SCENARIO APPLICATION

## 场景应用

Studio虚拟演播室系统适用于任何场景，例如：演播室节目、文艺晚会、重大活动、校园电视台、精品课程、远程教育、开学典礼、运动会、学术交流、远程教学、电子竞技、大型会议、产品发布等等。

