



# TVU Partyline™

## 产品优势

- △ 完全基于云
- △ 音视频完美同步的全高清视频
- △ 几不可见的延时
- △ 自动回声反馈消除
- △ 保持调度者的视图和直播节目同步
- △ 完全控制与会者的参与和视频流的管理
- △ 通过 URL 简单快速加入会议
- △ 可与 TVU 众多解决方案协同工作的实时交互层服务 (RTIL)



## 聚焦于直播视频制作，革命性、可靠的远程协作和会议

将来自世界各地的制作团队及嘉宾聚集在一起进行互动、讨论，参与到现场制作中，如同他们在同一个演播室中一样。区别于一般视频会议系统，TVU Partyline™按照专业媒体制作的流程进行设计，符合媒体制作团队使用习惯，让视讯交互与媒体制作无缝衔接。



## 功能

### 通过Web链接加入

TVU Partyline™ 是位于其他制作工具之上的实时交互层，允许参与者之间进行远程交互和协作。参与者只需要访问公共互联网即可连接。他们可以使用调度者提供的链接或会议 ID 从任何 Web 浏览器加入会议，也可以使用 TVU Anywhere 移动应用程序从任何智能手机加入会议。

### IS+ 传输和 RTIL 的结合

TVU Partyline™ 使用 TVU 的专利 IS+ 传输协议来确保整个会话过程中高质量的高清视频和信号弹性，无论有多少参与者加入。其获得专利的 Inverse StatMux（统计复用）传输算法消除了任何潜在的传输问题。通过 IS+ 和 RTIL 结合的模式，实现超低延时的沟通和调度，并可输出广播级高质量信号到制作系统。

### 共享屏幕

在 TVU Partyline™ 里，调度者可以共享整个桌面、特定的应用程序、设备视频甚至 TVU Partyline™ 屏幕。共享屏幕被设置为单独的参与者，以便于查看。调度者还可以允许参与者共享他们的桌面。

### 添加大量参与者

支持在一个会话中管理数百个参与者，并且具有可扩展性，可以管理越来越多的制作人员。

### 控制和管理

轻松启用和关闭制作人员与主持人之间的专用通信，而无需任何其他 IFB 通道。制作人员还可以创建组，以便某些参与者只能有限地参与制作讨论。另外提供语音模式，可以和指定的人员建立私聊。

### 自动回声反馈消除

TVU Partyline™ 可提供高清视频和双声道立体声音频，而自动回声反馈消除技术可消除回声和反馈，因此无需耳机。所有参与者都以相同的恒定毫秒延迟同步，从而消除了传统视频会议平台中常见的尴尬停顿。

### 支持主要工作流程

除手机外，TVU Partyline™ 还与包括 SDI, NDI 和 SRT 在内的外部音频和视频源兼容。TVU Partyline™ 可以通过 TVU Pack, TVU MLink, TVU Nano 和 TVU Grid 连接的源接收内容，对接云端制作系统，以及本地制作系统（如演播室等）。

### 基于云

TVU Partyline™ 会话是在云端创建和管理的。如果开启会议的制作人员退出或断网，实时会话将继续。事实上，任何参与者掉线都不会影响会话本身 — TVU Partyline™ 仍会运行，不会中断。

