

全场景直播一站式解决方案

视音频处理技术
领军企业

视诚RGBlink®



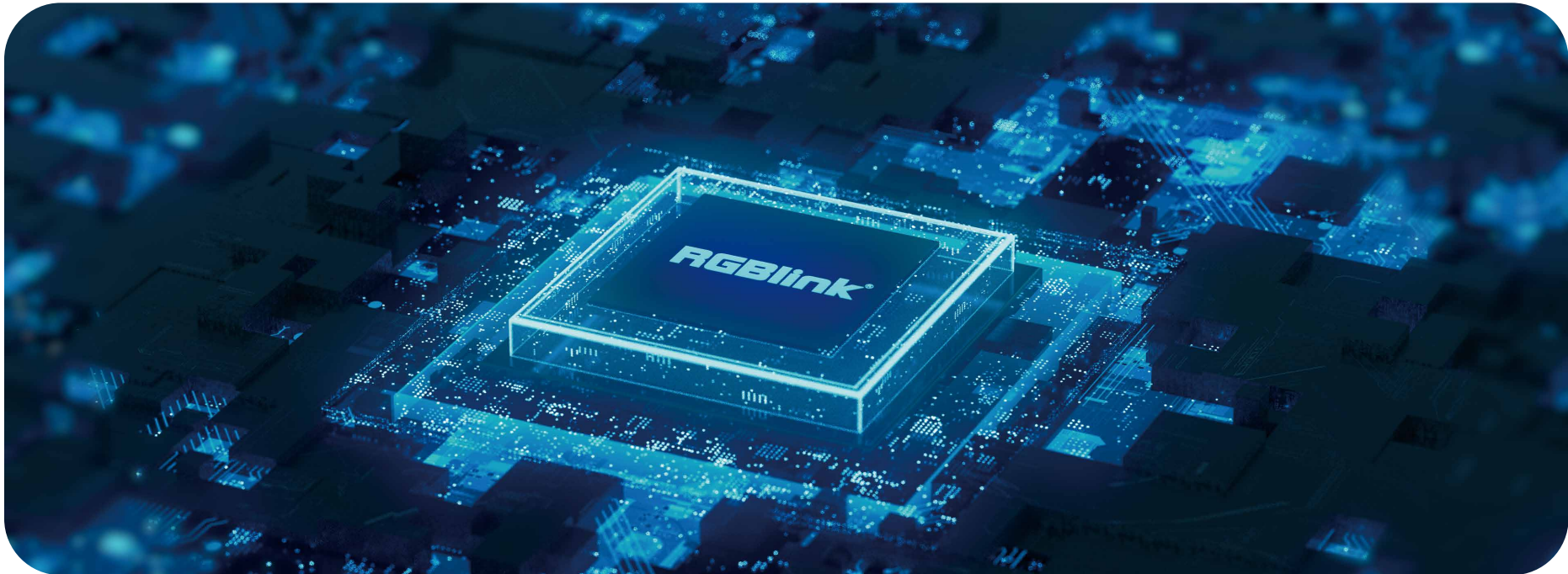
厦门视诚科技有限公司

联系方式: 0592-5771197

邮箱: sales@rgbblink.com

网页: www.rgbblink.com

地址: 厦门火炬高新区新科广场3号楼坂上社37-3号601A室



HDMI、高清多媒体接口和 HDMI 徽标是 HDMI Licensing, LLC 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
HDMI Licensing, LLC 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

目录

视诚是谁	4	频屏相生		视频智联	
视诚是做什么的	6	广播级图像处理系列	18	MSP 转换延长工具系列	30
端云协同		广播级拼控系列	20	专业线材	34
PTZ摄像头 系列	8	广播级导播台系列	22	行业应用	36
mini导播台 系列	10	专业级拼控系列	24	成功案例	40
TAO编解码器 系列	12	广播级混合矩阵系列	26		
ASK无线图传 系列	14	专业级混合矩阵系列	26		
bond网络聚合 系列	16	广播级监视器系列	28		
		广播级机架式监视器系列	28		

视诚是谁

厦门视诚科技有限公司创立于2009年，经过16年高速发展，在广电及专业直播领域已成为全球极具竞争力的企业。

视诚以“标准领先、画质在前、接口全面、内容为王”作为品牌长期建设的技术着眼点，拥有完善的自主研发体系，持续聚焦从内容到显示的产品和解决方案的研发和营销，围绕4K、8K超高清显示、沉浸式直播等技术应用，持续为国家级盛事活动和国际峰会，如连续12年央视春晚、2019武汉军运会、2022北京冬奥会、2023成都大运会、2023杭州亚运会、建党100周年、国庆70周年阅兵、金砖会议、上合峰会等提供直播技术支持。视诚科技已形成国内+海外两个市场，业务已覆盖全球140多个国家和地区，在国内外市场占据重要地位。



100000+

服务于全球直播

140+

业务遍及国家数量

16年

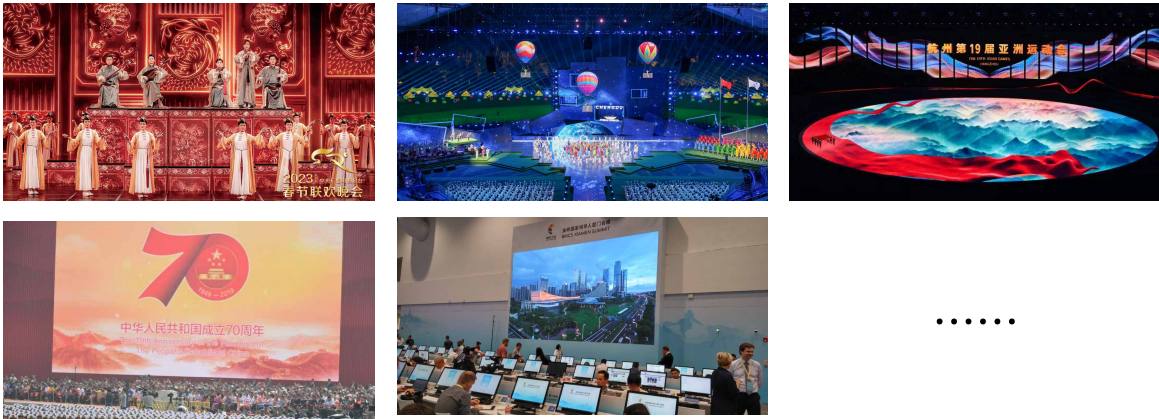
标准领先、画质在前、接口全面、内容为王

视诚资质

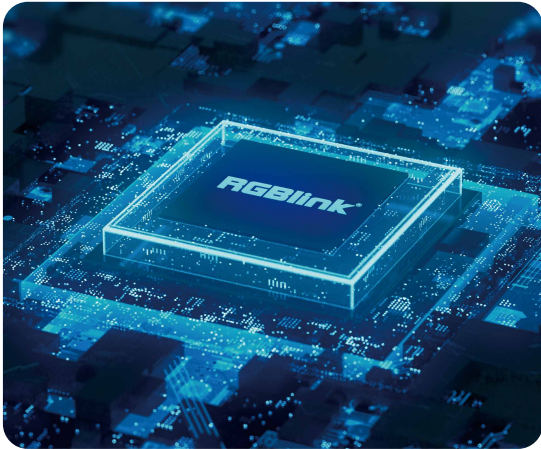


成功案例

央视春晚、成都大运会、杭州亚运会、国庆阅兵、金砖峰会



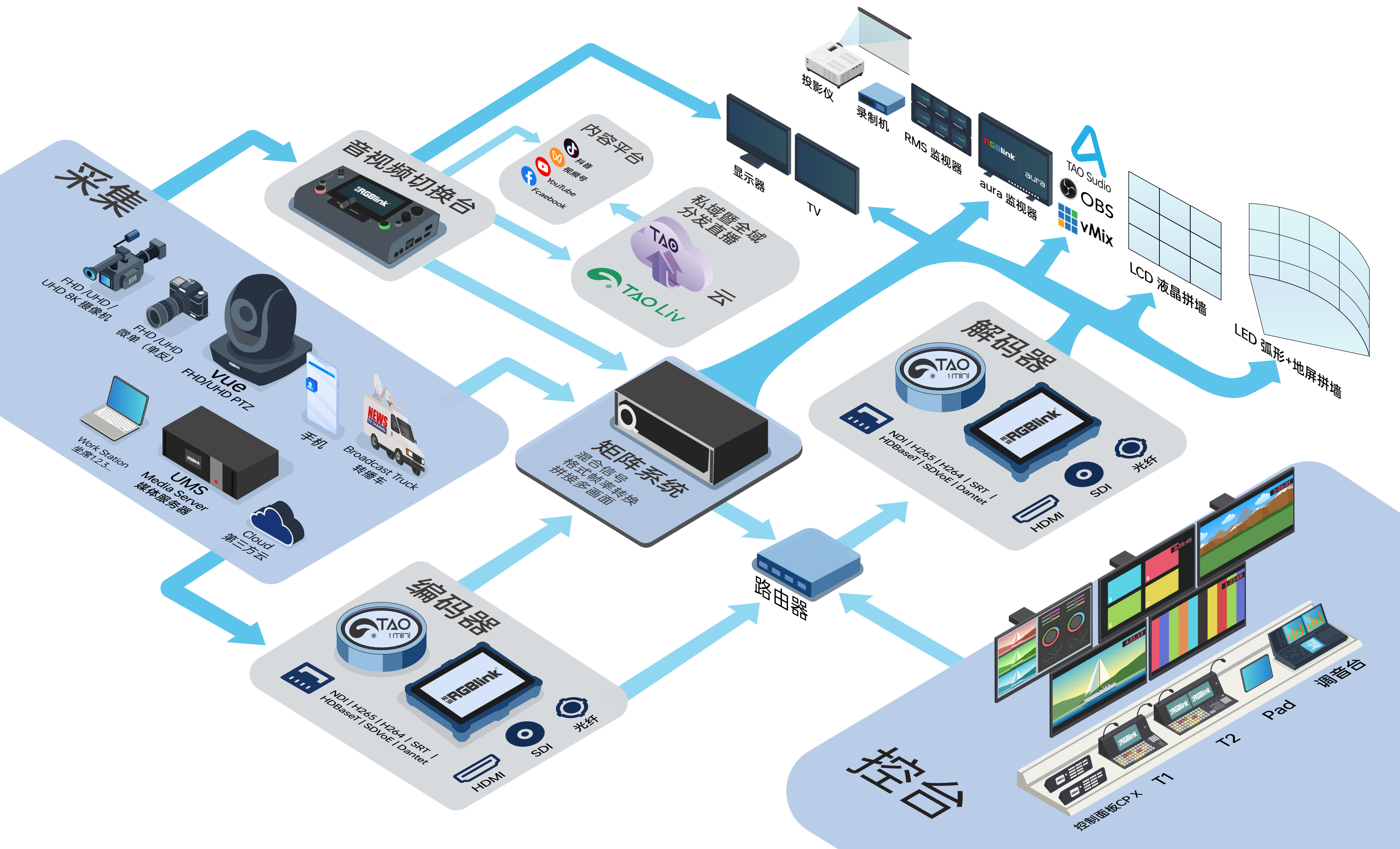
在广播和系统集成持续引领技术创新



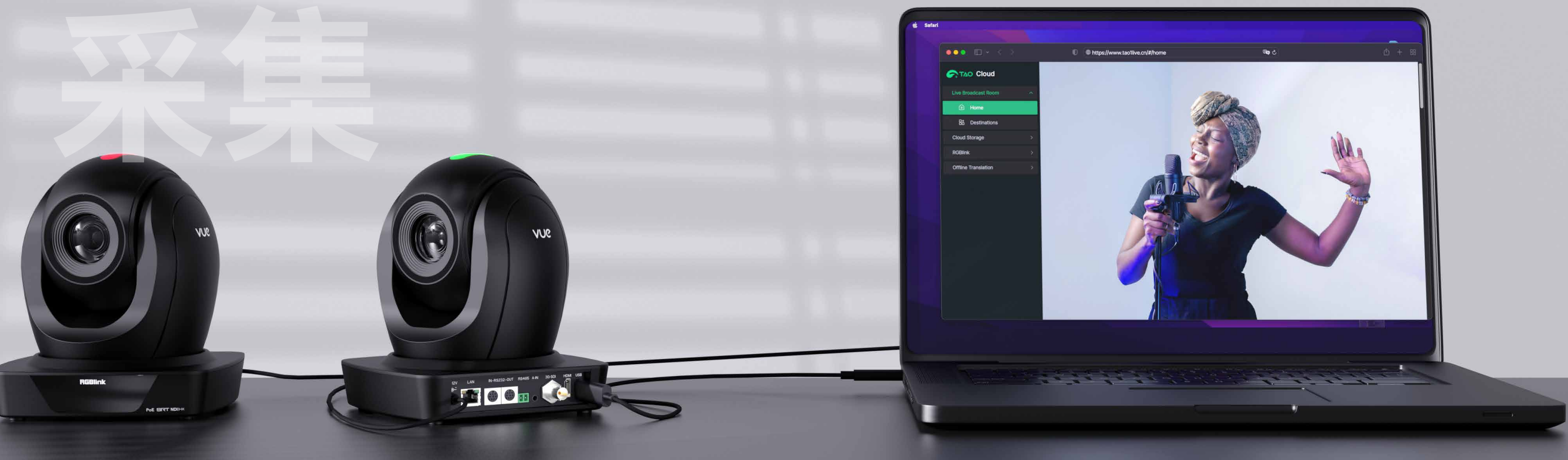
业务伙伴



视诚是做什么的



采集



vue PTZ摄像头系列



RGB12×-POE-WH/
RGB20×-POE-WH/
RGB30×-POE-WH

- 高速光学变焦
- 支持TALLY
- 低光场景下保持高性能
- 分辨率高达1920×1080p@60
- H.265/H.264双码流输出
- 低功耗休眠功能
- 支持PoE(IEEE 802.3af 48V)
- 支持RTSP/RTMP/SRT编码输出



RGB12×-PNDI-WH NDI/
RGB20×-PNDI-WH NDI/
RGB30×-PNDI-WH NDI

- NDI | HX 输出
- 高速光学变焦
- 支持TALLY
- 低光场景下保持高性能
- 分辨率高达1920×1080p@60
- H.265/H.264双码流输出
- 低功耗休眠功能
- 支持PoE(IEEE 802.3af 48V)
- 支持RTSP/RTMP/SRT编码输出



RGB12×-UPAI-OL/
RGB20×-UPAI-OL

- 高速光学变焦
- 弱光环境下的高性能 宽动态范围
- 支持TALLY
- 分辨率高达3840×2160p@60
- 低噪声高信噪比
- H.264、H.265 和 MJPEG 数据流
- 多种网络协议包括 RTMP,RTP,NDI,VISCA
- 多种控制接口和控制协议
- 多种音视频压缩标准

新品



RGB12×-UNAI-OL/
RGB20×-UNAI-OL

- NDI | HX3 输出
- 高速光学变焦
- 弱光环境下的高性能 宽动态范围
- 支持TALLY
- 分辨率高达3840×2160p@60
- 低噪声高信噪比
- H.264、H.265 和 MJPEG 数据流
- 多种网络协议包括 RTMP,RTP,NDI,VISCA
- 多种控制接口和控制协议
- 多种音视频压缩标准

新品



RGB12×-UNAI-WH/
RGB20×-UNAI-WH

- NDI | HX3 输出
- 高速光学变焦
- 弱光环境下的高性能 宽动态范围
- 支持TALLY
- 分辨率高达3840×2160p@60
- 低噪声高信噪比
- H.264、H.265 和 MJPEG 数据流
- 多种网络协议包括 RTMP,RTP,NDI,VISCA
- 多种控制接口和控制协议
- 多种音视频压缩标准

新品



切换

mini 导播台系列



mini
迷你推流导播台



mini-pro
迷你推流导播台



mini-ISO
10 通道一体化直播导播台



mini-ultra
全球首款4K直播导播台



mini-edge/ mini-edge SDI
5 通道一体化直播导播台



mini-mx/ mini-mx SDI
音视控多合一直播切换台



mini-EFP
现场导播 | 制作神器

- 4通道HDMI输入，1通道HDMI输出
 - HDMI支持6画面的PVW和PGM切换
 - 2.1寸TFT屏预览4路输入画面
 - MIC和LINE音频输入，混音功能
 - 图像缩放，裁剪
 - PIP，PBP
 - 快切和T-Bar的切换模式
 - 6大类特效切换
 - LOGO叠加
 - 电脑端上位机和手机端APP控制
 - 优化的散热功能
- mini-pro专业版优于mini并包含所有功能
 - 4路HDMI输入全支持4K UHD
 - PTZ 摄像机控制，用于调整水平和垂直角度以及对焦摄像机
 - 实现交融效果的PIP（画中画）
 - 两个独立的 HDMI 输出（相比于mini多1个HDMI 输出）
 - 绿幕扣图用于虚拟背景直播
 - 可用于U盘及移动盘完成内容录制
 - 直接从本机以太网端口直播推流（无需借助于电脑）
- 内置 3.5 英寸 LCD 屏幕
 - 4路 HDMI 2.0 输入（HDCP），分辨率高达 4K@60
 - 4路 3G SDI 输入支持高清摄像机信号源
 - 1路 USB（UVC）输入支持来自 RGBlink vue PTZ 和 webCAM
 - 双 HDMI 1.3 输出，用于监控多窗口 PVW、PGM 或 AUX
 - 2路音频输入和1路音频插孔输出用于监听主输出音频
 - 适用于 4 路 PTZ 摄像机的迷你 PTZ 控制面板
 - Web 应用程序控制兼容手机、平板电脑和 PC，包括 Windows、Android、mac OS
 - 通过TAO云绑定实现TAO云管理控制、云录制和云直播32平台
- 内置 4.0 英寸 LCD 屏幕
 - 4路 HDMI 2.0 输入（HDCP），分辨率高达 4K@60
 - 2路独立HDMI 2.0输出 + 4K视频录制
 - 1路 USB（UVC）输入支持来自 RGBlink vue PTZ 和 webCAM
 - 双 HDMI 1.3 输出，用于监控多窗口 PVW、PGM 或 AUX
 - 2路音频输入和1路音频插孔输出用于监听主输出音频
 - 适用于 4 路 PTZ 摄像机的迷你 PTZ 控制面板
 - Web 应用程序控制兼容手机、平板电脑和 PC，包括 Windows、Android、mac OS
 - 通过TAO云绑定实现TAO云管理控制、云录制和云直播32平台
- 比pro更具优势，拥有mini-pro的所有功能
 - SDI版本拥有4路3G SDI 输入
 - 5.5 英寸显示器，无触摸面板
 - edge 带有全按钮面板，特别适用于视频工程师
 - 3 个独立层，包括基于媒体背景的 PIP
 - 用于 USB 摄像机的 UVC 输入，包括 vue PTZ 和 webCAM
 - 8 路声道音频混合，包括1路蓝牙和1路幻象音频
 - 兼容手机、平板电脑和 PC 的 webAPP 控制和监控功能
 - 通过 webAPP 预编程定制按钮
 - 内置流媒体至 TAO 云
 - 通过 UVC 接口连接 4G/5G 智能手机电信数据
- 拥有了定制按钮外mini-edge所有功能
 - SDI版本拥有4路3G SDI 输入
 - 带触摸面板的 5.5 英寸显示器
 - mx 具有音频淡入淡出功能，适合音频工程师使用
 - 基于存在的 3 个单独层的额外字幕，包括记分牌
 - 用于 USB 摄像机和 C 型双向音频的 UVC 输入
 - 12 路音频通道混合，包括2路幻象音频
 - 可从录制的 USB 盘进行媒体播放
- 可选配mini-edge和mini-mx作为主控台
 - 便携式ABS航空箱设计，适用于现场活动安装和携带
 - 内置LED发送卡实现便捷携带与即刻连接操控LED显示屏功能
 - 配置13.3寸显示器，更好观看所有视频和音频及现场直播状态
 - 接口配备防尘塞可有效对接口防水、防尘及防暴保护
 - 模块化设计及专业航插头接口，可灵活选配输入和输出接口
 - 具有 SDI | HDMI | Fiber| Subito 选项

编解码



TAO 编解码器系列



TAO 云
让天下没有难做的直播

- 一键连接TAO云智能硬件，硬件在哪都能播
- 一键开直播，开播没难度
- 直播分发全球30+直播平台，想去那播就去TAO播，大量节省人力、物力、流量
- 云导播，专业在线就这，不需要专业在场
- 网盘，直播创作内容想到哪里就到哪里，高效云创作协同
- AI智能翻译，不再东奔西走，一站式输出多语言内容

新品



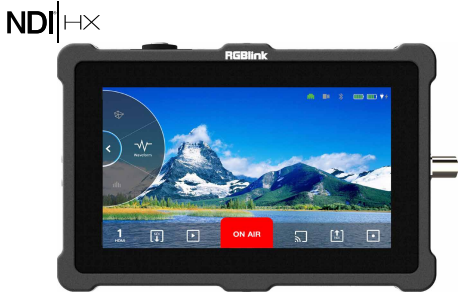
TAO 1mini
4K音视频编解码器

- 小巧设计，轻便携带
- 作为 NDI 编码器，也支持作为 NDI 解码器，一机两用
- 多达 4 个平台同时直播推流
- 超低延迟，高质量音视频效果
- 全彩触摸屏，便于监视控制
- USB-C 或 PoE 供电
- 上下各1个1/4螺丝孔，方便相机配件安装
- 内置TALLY灯实时显示摄像机使用状态
- 编解码格式包括 RTMP/RTMPS/RTSP/SRT/FULL NDI/NDI |HX3/NDI |HX2/NDI |HX



TAO 1pro
导播推流编解码器

- 5.5寸高清触摸屏菜单操作网络高清推流，支持H.264编码方式
- 蓝牙5.0，2路UVC输入，2路HDMI 1.3 输入与1路HDMI 2.0 输出
- HDCP支持NDI 5.0编码输出
- NDI 解码
- USB录制，移动硬盘最大存储空间为2T
- 最多四个网络推流平台直播
- Type-C供电，支持PD协议双电池备份



TAO 1pro-s
HDMI与SDI-NDI编码器

- 支持作为 NDI 编码器，也支持作为 NDI 解码器，一机两用
- 5.5寸高清触摸屏可实现信号监看和操作控制
- 主屏以及HDMI输出旋转异步旋转功能
- 2路UVC输入，1路HDMI1.3输入，1路SDI输入与1路HDMI 2.0输出
- HDCP
- UVC输入支持解码USB摄像头信号转HDMI输出或推流
- Type-C供电，支持PD协议
- 自带兼容SONY NF970以及Panasonic AG-VBR59MC标准电池座，用户可以自己装配2个电池（标配不含电池）



TAO 1tiny
UVC-HDMI采集转换器

- 4K UVC转HDMI 2.0输出
- WEBCAM信号解码
- 低功耗设计
- USB-C直驱供电（PD协议）
- USB蓝牙遥控器远程遥控



HDMI



SDI



USB-A/USB-C



NDI



3.5mm
(TRS)

会议协同



ASK 无线图传系列



ASK nano/ ASK nano p2p
世界上最小无线协同器

- 设备兼容性强支持iOS/Android/Windows系统应用
- RX体型小巧便于隐藏式安装，尤其是投影仪无需接线
- 视频传输延迟低至0.129秒
- 无需安装APP，即插即用，操作简单
- TX无需供电（小部分苹果电脑需要）
- 无障碍传输距离超过40米
- 支持HDMI内嵌音频输出



ASK nano 4K
4K无线协同器

- 1发2收支持双屏显示
- 体型小巧RX便于隐藏式安装，便于接入投影
- 操作简单即插即用，无需安装APP
- iOS/MacOS/Android/Windows 系统画面延迟低至0.1秒
- HDMI内嵌音频输出内置WiFi 5G频段的band 1 和 band 4，优先使用band 1



ASK nano 4K (USB-C)
4K无线协同器

- 即插即用
- 无需安装任何软件或者APP
- iOS/MacOS/Android/Windows 系统
- 手机摄像头或显示屏共享图像和音频
- 会自动选择最优的WiFi通道进行传输
- 应用了快速的802.11ac MIMO技术，提高了Wi-Fi的速度
- 4K60高清画质
- HDCP以确保数据的安全性
- 信号源的USB-C 接口需要支持DisplayPort（DP协议）



ASK plus p2p
4K 无线 HDMI 延长器

- 4K无线收发，专属频道点对点，最多可20套同时使用，抗信号干扰视频播放流畅
- 4K@60高清分辨率
- 100ms超低延迟
- USB KVM功能
- 一台发射器和多台接收器配合使用
- 触控面板反控功能
- 频道自动选择功能
- 配备高速802.11ac 2T2R WiFi MIMO 模块
- 高安全性保护
- 可视范围内，只接1个接收器时，传输距离可达150米
- 用于户外旋转屏



ASK ULTRA
4K HDMI2.0超低延迟扩展器

- 超低 1-2 帧延迟
- 200 米长距离传输
- 高稳定性
- 抗干扰性强
- 自定义分辨率
- HDR10
- 4K@60
- KVM 键盘和鼠标反向控制
- 手机监控输入信号内容
- 一发多收



bond 网络聚合系列



bond 7
FHD移动直播盒

- HDMI 1.3输入
- 5网络绑定增加网络数据容量
- 直播和聚合路由，直播更流畅
- 横屏/竖屏模式切换满足不同观看体验
- 与TAO 云绑定，实现TAO云管理和直播分发
- 高品质H264/H.265编解码器
- 多充电模式，兼容不同类型的电池更换
- 内置WiFi-2.4G/5G
- 实时本地LCD显示



bond 7UHD
UHD移动直播盒

- HDMI 2.0 和 UVC 输入
- 5G 网络容量和绑定
- 直播和聚合路由，直播更流畅
- 横屏/竖屏模式切换满足不同观看体验
- 与TAO 云绑定，实现TAO云管理和直播分发
- 高质量 H.264 | H.265 | NDI HX3 编解码器
- 多种充电模式，兼容不同类型的电池更换
- 内置 WiFi-2.4G/5G
- 实时本地 LCD 指示



广播级通用处理器

广播级图像处理系列



D8
8K级视频处理器

- 8K@60输入
- 两个8K@60输入之间的信号切换
- 内置4寸LCD触摸屏控制
- 8K EDID管理
- 帧同步不等分拼接，拼接布局可选
- 图层裁剪和缩放
- 多台级联控制
- 标准输出分辨率和自定义输出分辨率
- XPOSE2.0控制
- 开放API，便于第三方集成



D4
标准多格式4K60 HDR演示切换器

- 内部YUV4:4:4无损4K处理
- 12 bit 位深
- HDR 10 & HLG
- HDCP 2.X
- HDMI 2.0的4K@60信号输入
- DP 1.2的4K@60信号输入
- 兼容12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- HDMI 2.0、DP 1.2、12G-SDI等4K@60输出
- 8K1K输入输出
- 4K EDID管理
- 最大8K2K超高分辨率拼接显示
- 开放API，便于第三方集成



D2
演示级视频转换器和无缝切换器

- AIAO: 任意信号输入任意信号输出
- 双通道无缝切换
- 格式的上下变换和帧率转换
- 自定义 EDID管理
- 缩放和位移功能
- 画中画
- 抠像DSK自动降噪
- 10Bit处理
- 图像旋转和镜像
- 用户自定义分辨率
- LOGO抓取
- 信号备份
- 兼容XPOSE 2.0控制
- 开放API，便于第三方集成



HDMI



HDR



HDCP



SDI



DVI



DP



VGA



CVBS



USB-A



HDBaseT



Fiber



12G-SDI

通用型处理器

广播级拼控系列



X14
8千万像素演示级多图层切换及视频墙处理器

- 全插卡式输入输出设计，灵活搭配，任意更换
- 冗余电源技术及自动控温技术
- 实现52进40出无缝切换
- 最大支持80kk超高分辨率拼接显示
- 160图层多画面显示
- 兼容所有显示系统管理应用
- 4K@60输入以及4K自定义EDID
- 12G SDI输入输入端口EDID编辑及输出端口EDID读取
- 独立预览，多画面与多画面无缝切换
- 以视频流回显监视任意输入信号
- 3D信号输入与输出显示输出支持90°、180°及270°旋转显示及旋转拼接



X8
超高清混合信号切换拼接一体化平台

- 单机支持24路HDMI 2.0 4K信号输入
- 8K信号输入
- HDR 10 & HLG
- 6+2: 单个输出板或单口支持任意6个4K2K窗口,可再此基础上外加2个窗口(从已有的6个信号源中任选2个4K2K信号源)
- 单个输入模块支持4路4K2K@60输入
- HDMI 2.0输出模块支持2路4K2K@60输出
- 8K范围内自定义EDID管理
- 4K范围内标准及自定义输出分辨率
- OSD叠加，不占用图层



X7
大型广播级混合信号矩阵及视频墙拼接器

- HDR和12Bit画质处理
- 全插卡式输入输出设计
- 热插拔技术，快速任意更换
- HDMI 2.0的4K@60信号输入
- DP 1.2的4K@60信号输入
- 12G/6G/3G/HD/SD SDI输入
- 最大支持32输出64K像素超高分辨率拼接
- 64个图层多画面显示效果
- 显示系统管理实现多显示屏多场景独立切换
- 4K/2K EDID管理
- H.264流媒体输入
- Genlock外同步实现时序同步拼接



X3
小型HDR广播级视频演示及拼接器

- HDR
- 全插卡式输入输出设计支持热插拔技术，快速任意更换
- HDMI 2.0的4K@60信号输入
- DP 1.2的4K@60信号输入
- 12G/6G/3G/HD/SD SDI输入H.264流媒体输入
- 4K/2K EDID管理标配安装两张PVW输出板
- PVW输出实现16路多画面输入预览多种工作模式支持3D信号
- GENLOCK外同步
- XPOSE软件与T系列控制台控制
- 电源模块拔插技术和电源1+1冗余功能



X2
拼接处理器

- 全插卡式输入输出设计，灵活任意更换
- 最大支持32KK分辨率显示屏
- 兼容所有显示设备显示应用
- 4K输入以及4K自定义EDID
- 输入端口EDID编辑及输出端口EDID读取
- 网络摄像输入，满足安防监控、交通指挥中心监控应用需求
- 流媒体输出，可实现任意输入信号监视多种工作模式，解决不同应用场景切换控制需求
- 可实现3D信号输入与输出显示
- 输出可支持90°、180°及270°旋转显示及旋转拼接
- OSD字幕叠加的功能
- Genlock外同步



HDMI



HDR



HDCP



SDI



DVI



DP



VGA



CVBS



USB-A



HDBaseT



SDVoE



12G-SDI

混合 & 缩放

广播级导播台系列



M3
14路混合信号视频特技切换台及拼接器

- 集成图像混频和缩放
- 1600万像素带载能力
- 预览输出到主输出的演示切换背景嵌入输入
- 叠加功能包括OSD字幕，LOGO和台标
- 画中画数字化特效包括MASK
- PVW多画面预览
- 全面可调节双液晶显示屏
- 支持Genlock外同步
- 支持Tally信号
- 备用电源视诚SmartSlot™模块化信号结构本地预设储存及回显配置和预设USB保存



M2
9路混合信号视频特技切换台及拼接器

- 9路任意格式信号输入
- 输入模块支持热插拔技术，快速任意更换
- PVW输出实现8画面输入预览
- 独立预览与主输出之间无缝切换
- 单机最大支持4K2K、8K1K分辨率拼接显示
- 单机可独立控制两块不同规格、不同分辨率显示屏
- MASK特效图形编辑，显示效果更加绚丽多彩
- 3个动态图层+3个静态图层（OSD字幕、LOGO、台标）显示
- 兼容所有显示设备，包括LCD、LED、投影仪
- Genlock外同步，实现多台同步级联拼接
- 工作场景USB保存，实现工作场景多备份
- 推拉杆和TAKE支持15种特效切换模式



M1
移动+ 集成一体化视频缩放和混频

- 全插卡式设计
- 热插拔技术，快速任意更换
- PVW输出实现4画面输入预览
- 独立预览主输出之间无缝切换
- NDI解码多路混合音频任意控制
- 2个动态图层+2个静态图层（LOGO、台标）显示
- USB 3.0直播推流与手机端直播推流t
- MASK特效图形编辑，显示效果更加绚丽多彩
- 兼容所有显示设备，包括LCD、LED、投影仪
- Genlock外同步，实现多台同步级联拼接
- 工作场景USB保存，实现工作场景多备份
- 推拉杆和TAKE支持14种特效切换模式
- Visca协议的PTZ摄像头控制



HDMI



SDI



DVI



NDI



CVBS



VGA



USB-A



Tally

超多窗口拼接处理器

专业级拼控系列



Q2 8U
广播级、多画面及混合切换拼接一体化

- 10个输入插槽，10个输出插槽，混插输入输出插槽1~8号
- 拥有Q2 2U的所有功能



Q2 4U
广播级、多画面及混合切换拼接一体化

- 4个输入插槽，5个输出插槽，混插输入输出插槽1~4号
- 拥有Q2 2U的所有功能



Q2 2U
广播级、多画面及混合切换拼接一体化

- 3个输入插槽，2个输出插槽
- 单板8图层，跨口不消耗图层
- 输入和输出都支持12bit，色空间支持RGB 4：4：4
- 双字幕同时显示，一个输出同时显示两组字幕，可独立编辑
- 输入多画面完整监看，并且输入窗口可进行字幕标注
- i制输出分辨率，符合广电标准
- 双电源热备份，任意一个电源断电，设备仍可正常运行工作
- 开放API，便于第三方集成
- 频屏相生里的D、X、M、Q、Flexpro、Flex都支持“开放API”，便于第三方集成”



Q2 1U
4K多画面视频拼接处理器

- 2个输入插槽，1个输出插槽
- 单板8图层，跨口不消耗图层
- 输入和输出都支持12bit，色空间支持RGB 4：4：4
- 双字幕同时显示，一个输出同时显示两组字幕，可独立编辑
- 输入多画面完整监看，并且输入窗口可进行字幕标注
- i制输出分辨率，符合广电标准
- 双电源热备份，任意一个电源断电，设备仍可正常运行工作
- 开放API，便于第三方集成
- 频屏相生里的D、X、M、Q、Flexpro、Flex都支持“开放API”，便于第三方集成”



HDMI



SDI



DVI



DP



IP



HDBaseT



Dante



USB-A



NDI



混合矩阵及拼接处理器

广播级混合矩阵系列



FLEXpro 16
广播级多画面无缝混合矩阵

- 可通过网口或串口外接可编程面板，通过可编程面板的按键做远程控制
- 可通过4寸触控面板控制设备以查看输入和输出状态，设备运行的温度以及场景调用
- 双网口通讯.具有1个本地通讯网口，1个远端控制端口，远端控制端口具备远程控制监看功能
- HDMI 1.3输入和输出都支持12bit，色空间支持RGB 4：4：4
- 具备同一个输入信号到多路输出接口的同步切换功能
- 支持双字幕同时显示，并可任意选择静态或滚动显示



FLEXpro 8
超级模块化拼控一体机及视频墙演示切换器

- 最大支持16KK像素拼接显示
- 最多显示32图层
- 16进8出无缝切换
- 4K@60输入以及4K自定义EDID
- 独立预览，多画面与多画面无缝切换
- 兼容HDBaseT和光纤模块
- GENLOCK外同步实现时序同步拼接
- 通过XPOSE控制

专业级混合矩阵系列



FLEX 16
16进16出混合矩阵和视频墙拼接

- 16 路任意选配输入输出模块
- 任意格式混合矩阵切换
- 16KK视频拼接输出
- 信号自动切换
- 可读取和存储多达256 个用户场景
- 最大输出分辨率2048x1152@60Hz / 2560x816@60Hz
- EDID 管理
- 通过LAN,RS232 等进行远程操控
- 适用于Windows, MacOS, iOS, Android以及Linux 等系统操作软件XPOSE



FLEX B1
LCD和LED的专业拼接处理器

- LCD、LED大屏拼接显示，输出画面可实现任意拼接显示
- 输入信号源 OSD自定义字符显示功能，可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等
- 画面任意开窗、叠加、漫游、缩放、拉伸等操作
- 具有断电记忆功能
- 画中画显示、图像叠加显示、多屏单画面显示、单屏多画面显示拼接功能
- 单个输出显示屏最多支持2窗口显示
- 具备预览回显功能
- 通过客户端最多设置4组独立显示输出屏，可自定义每组输出屏的分辨率



FLEX MINI
模块化矩阵切换器

- 1卡1端口全模块化架构
- 无缝切换
- RGB/YUV4:4:4,4k60输入输出
- EDID,HDCP2.2
- 集中式跨平台控制多达254台设备
- 双网双备份
- 双电源模块和备份
- 通过水晶按钮、Web、应用程序和Rs232支持信号进行控制
- 在CVBS/YPbPr/HDMI/DP/DVI/SDI/HDBaseTSupport之间切换*电源关闭时自动存储和启动时自动恢复数据
- 保存和加载多达40个预先装配的音频与音频嵌入和脱嵌（接口：3.5毫米音频插孔）



监控解决方案

广播级监视器系列



aura UHD studio Gen 2 24/27/32
12G-SDI 专业影视制作监视器

- 通过雷电口实时预监达芬奇软件输出任意时间线的画面
- 4画面输入信号源可以任意更换，对比1代可以在4画面下同时监看4个12G SDI画面，第三口不再受限
- 多画面下每个窗口可选择独立的色彩模式
- 支持HDR波形
- FALSE COLOR增加ARRI和RED
- 增加4画面4窗口显示音柱
- 优化节能、ESD、EMI电路
- DC24V 电源
- 支持安装V型电池板



HDMI



HDR



SDI



DVI



VGA



Fiber



12G-SDI



aura UHD 17/24/27/32
4K/8K HDR 监视器

- 支持4K/8K信号 | 高亮度的3840x2160屏幕分辨率
- 覆盖100% Rec.709色域，92%DCI-P3的广色域
- 支持16路数字音频解嵌音柱显示，可选2路音频输出
- 灵活直观的按键板操作
- 精准的3D LUT校色 | 左右画面色域对比
- 多画面模式
- 自动读取Payload ID
- 动态UMD
- 三色指示灯
- VESA孔支持墙壁、支架安装
- 支持斑马线、辅助聚焦和伪彩色功能，波形图、单行波形图、矢量图、直方图等专业监视工具
- 接口丰富，4路12G SDI输入带4路12G SDI环出，2路HDMI 2.0，1路支持雷电的TYPE-C，1路支持光纤输入

广播级架式监视器系列



RMS 8424S
预览监视器

- 标准4单元机架安装尺寸
- 8寸LCDx2
- 1024X3(RGB)x600
- 16:9/4:3可调
- SDI/HDMI嵌入式音频
- 通过3.5毫米耳机插座输出
- 支持SDI/DVI音频
- 扬声器输出
- 每个LCD单元的理货灯
- 下划线/过扫描开关
- 客户可编辑视频标题
- 自动输入标准检测



RMS 1516
4k预览监视器

- 图像放大
- 辅助对焦
- 点对点
- 伪彩色
- 中心标记
- 过扫描
- 3色Tally 指示灯
- 框型标记(80%, 85%, 90%, 93%, 96%, 2.35:1)
- 显示旋转
- 标记颜色 (红, 绿, 蓝, 白)
- 单色显示(红、绿、蓝、灰)
- 色温调节
- 图像冻结
- 最多可显示4张图片



RMS 1A x 2
独立LCD显示器

- 紧凑的尺寸，适用于多功能安装
- 显示2k分辨率
- 自动检测范围广泛的分辨率
- DVI输入和环路
- 从USB预览媒体文件
- 安装附件选项范围

信号工具
IP KVM
延长器



MSP 转换延长工具系列

信号工具



MSP 200pro
全新便携式全制式音视频图像信号发生器

- 5 寸电容触摸屏操作 | 5 寸屏同步显示输入视频
 - SDI（兼容标清、高清和 3G）输出
 - DVI（兼容 HDMI 1.3）输出
 - VGA（兼容 YPbPr）输出
 - CVBS 复合输出，模拟音频输出
 - HDMI，SDI (可选)多媒体输入
 - 外同步 Genlock 输入输出
 - 内置多种多样式可移动的测试信号图案
 - 内置时间码功能，可进行信号传送延时测试
 - 内置可拆卸锂电池
 - 内置输入到输出格式和帧率转换
 - 内置视频质量分析
- 自动识别EDID
 - HDCP解码
 - 模拟音频和数字音频输入
 - 支持从USB口读取EDID文件，以及EDID多文件的复制输入功能
 - 当输入HDMI或VGA信号时，设备无需供电
 - 最大输出分辨率2560x816@60Hz
 - 远程App控制



MSP 221
EDID和HDCP管理器

IP编解码及KVM管理



IC2
2K 分布式KVM管理系统

- 输入输出分辨率高达 1920 × 1080@60Hz
- 支持内嵌音频输出
- 单口最高支持4图层
- 支持多图层任意拼接，缩放，叠加和漫游
- 通过拨码开关转换TX与RX
- 指示灯实时显示
- USB键鼠控制（KVM）
- 静态/动态字幕叠加功能



IC4
4K 分布式KVM管理系统

- 支持千兆光纤传输
- 输入输出分辨率高达 3840×2160@60hz
- 支持内嵌音频输出
- 单口最高支持16图层
- 支持多图层任意拼接，缩放，叠加和漫游
- 在OLED屏幕上监控工作状态
- 支持USB键盘和鼠标（KVM）
- 静态和动态OSD叠加
- 支持PoE

延长器



MSP 315/ MSP 415
HDBaseT 延长器

- HDMI 1.4和HDCP 2.2兼容
- 输入HDCP 2.2标准和输出HDCP 1.1
- 分辨率高达4K*2k@60hz(4: 2: 0)
- 将HDMI 1080p@60hz扩展到70m或2160P@30hz扩展到40m
- 单根CAT-5E或CAT-6A电缆
- 双向 POE 供电
- 双向IR和RS232透传
- 双向RS232通讯
- 双向 IR 控制功能
- RS232 模式选择开关：控制，升级

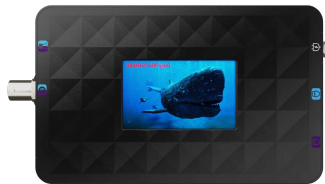


MSP 309
USB到光纤延长器

- 兼容USB 3.1、USB 2.0、USB 1.1
- USB 3.1Gen1数据速率高达5Gbps
- USB 2.0数据速率高达480Mbps，USB 1.1数据速率高达12Mbps
- 提供4端口3.1集线器，支持所有USB 3.1/2.0/1.1 设备
- 通过单模光纤或OM3多模光纤传输
- 1×LC光纤连接器
- 低延迟的USB3.1至光纤扩展器
- 由DC+12V电源适配器供电
- 光纤传输具有较强的抗干扰性能

转换器
分配器
采集
编码器/解码器
矩阵切换器

转换器



MSP 405
HDMI 2.0/12G SDI/光纤
转换器/监视器/信号发生器

- 支持12G-SDI, HDMI 2.0及光纤输入输出
- UHD分辨率传输高达2160p
- SDI转HDMI+光纤, HDMI转SDI+光纤, 光纤转SDI+HDMI
- LCD输入信号预览
- 测试信号输出
- 网线远程控制

分配器



MSP 316H
HDMI 2.0 分配

- 兼容HDR
- 兼容HDMI 2.0b, HDCP 2.2
- 最高可达4K2K@60Hz, 24bit RGB/YCbCr 4:4:4
- VESA格式高达QSXGA@60Hz
- LPCM7.1CH、Dolby TrueHD和DTS-HD Master Audio
- 内置均衡器, 重定时和驱动程序
- 智能EDID切换, 左STD模式和右电视模式
- 设计紧凑, 安装方便灵活

采集



MSP 331U
HDMI 2.0 4K@60Hz 采集卡

- HDMI 2.0输入/环路支持HDCP 2.3, 向下兼容
- HDMI输入/环路支持高达RGB4:4:4 8bit4k@60hz, 向下兼容
- 4K@50Hz, 4K@30Hz, 2K@240Hz
- USB 3.2接口提供5Gbps高带宽, 同时确保稳定供电
- 捕获输出高达3840×2160@60
- 4k未压缩的视频录制和实时流媒体捕获
- 支持RGB24, YUY2, P010, NV12, I420的视频格式, 兼容 OBS/ Potplayer/ VLC/ Vmix/ Xsplit/ Microsoft Teams

编码器/解码器



MSP 325H
HDMI 编码器

- 1个主码流和3个子码流到不同平台
- RTMP/SRT 流到直播平台
- WEB 管理
- WEB 上预览主/子码流
- 主/子码流可分别配置 OSD
- OSD 文字、Logo、滚动文字和时间



MSP 325N
4K超高清视频编码器

- 输入分辨率最高支持 4K@60Hz
- H.265/H.264高性能编码
- TAO云集成控制
- 低延迟传输
- PoE供电
- 支持通过USB接口对视频进行录制存储
- 支持HTTP/SRT/RTMP/RTSP/NDI等流媒体协议



MSP 326L
H.265解码器及转码器

- 输出4k@30hz, YUV4: 4: 4, HDCP 2.X
- HDMI, VGA, CVBS输出
- 外部音频输出
- 在Web上管理配置
- 标准协议: RTSP/HTTP TS/HTTP FLV/RTMP/UDP
- 私有协议: HTTP PTE

矩阵切换器



DXP H1010
矩阵切换器

- HDMI 2.0与3D, HDCP 2.2和DVI 1.1兼容。
- 机架安装(1u设计)
- 超高清视频高达4k60hz@4:4:4 18Gbps (每种颜色6Gbps)
- S/PDIF同轴音频输出允许音频
- HDR10, 杜比视觉, HLG从HDMI输出去嵌入
- 高达, 杜比TrueHD, 杜比全景声, DTS-HD MA, DTS: X, LPCM7.1@192KHz
- 每个HDMI输入/输出端口上的HDMI电缆锁定
- ARC (音频返回通道) 功能
- 多种控制方式: 前面板按钮/红外遥控器/和RS232控制
- 前面板内置LCM屏幕和LED按钮, 可快速查看所有端口连接



专业线材

DP 转DP 线/ DVI 转 DVI 线



Mini DP 转 DP 线/ Mini DP 转 HDMI 适配器



Cat5E/Cat6 线



光纤线缆



HDMI 2.0 AOC 光纤线



HDMI 转 HDMI 线/ HDMI 转 DVI-D 线

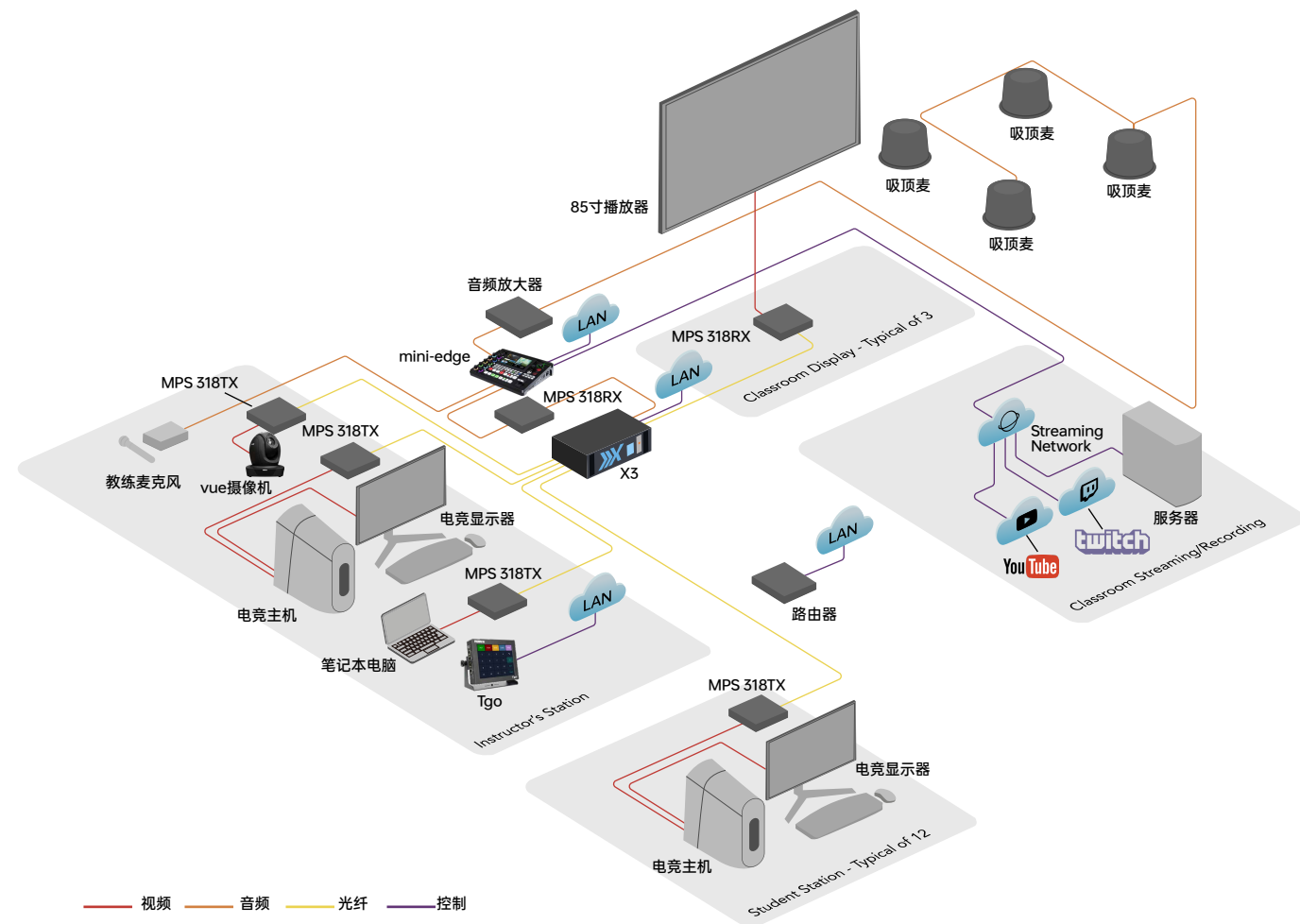


Mini DP 转 DVI 适配器/ Mini DP to DP 适配器



1 电竞直播解决方案

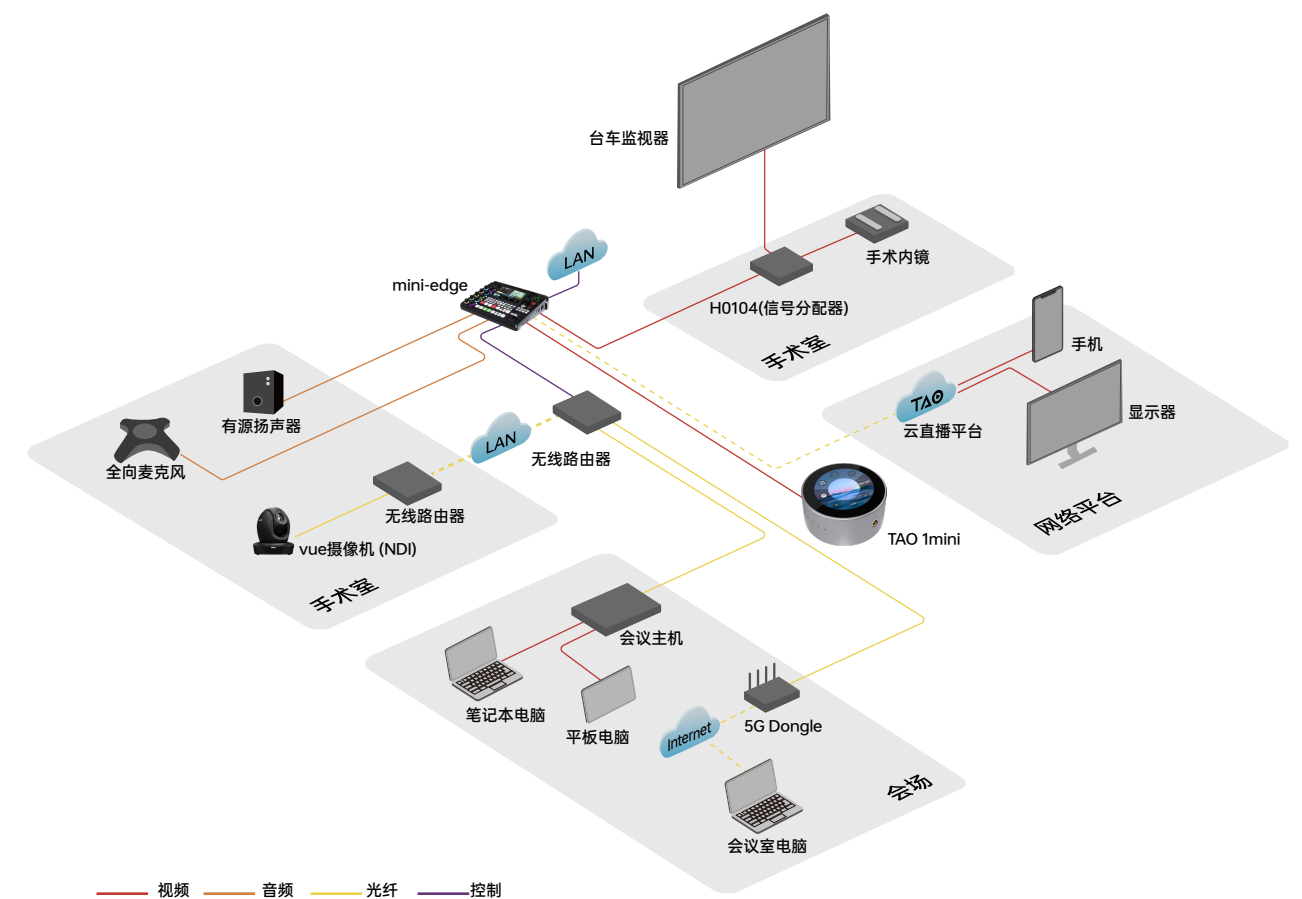
视诚为电竞赛事和游戏直播提供的一套综合性解决方案，主要包含直播平台、视频编码和转码、视频分发和传输、内容创作等功能，旨在满足用户对高质量、高稳定性的电竞赛事直播需求，提供稳定、高清、高效的直播体验，满足电竞爱好者对电竞赛事和游戏直播的观看需求，同时为主办方和运营商提供可靠的技术支持和一站式服务。



- 支持交互教学的高性能训练系统
- 采用光纤传输0压缩信号，保障画质无损
- 墙面安装的大屏幕显示让训练队员的动作细节纤毫毕现
- 音频和扩声系统增强了语音的清晰度
- 在教练席即可高效完成控制和指令发布录制和直播分发同时进行并覆盖包括twitch，Youtube等电竞平台

2 智慧医疗解决方案

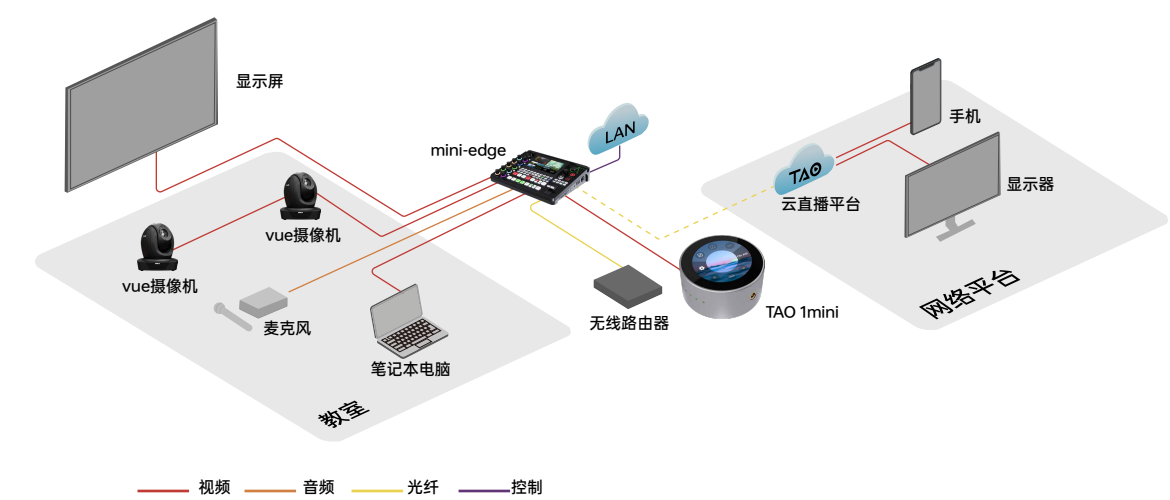
智慧医疗直播是指利用互联网和先进的通信技术，通过直播平台实时传播医疗健康知识、医学诊疗技术和医疗服务。这种形式的医疗直播可以让医生和专家在直播中分享医学知识、解答健康问题、甚至进行远程诊疗和手术指导。不论是开放性手术，还是腔镜微创手术等其他类型的手术直播，一套稳定、高清并且不影响手术操作的视音频处理设备都是必不可少的。视诚用专业视听赋能智慧医疗，让手术直播触手可及。智慧医疗直播可以为医疗健康领域带来更多的便利和机会，同时也需要注意保护患者隐私和确保医疗信息的准确性和可靠性。



- 高性能的音视频切换、分配及信号处理
- 观众可以在直播中提问，医生和专家可以实时回答观众的问题，实现互动交流。
- 医生和专家可以通过直播平台向观众传播医疗健康知识，提高公众的健康意识和医学素养。
- 医生可以通过直播平台进行远程诊疗，帮助患者解决医疗问题，尤其对于一些偏远地区的患者来说，可以获得更便捷的医疗服务。
- 医学院校和医疗机构可以利用直播平台进行医学教育和专业培训，提升医护人员的专业水平。

3 智慧教育解决方案

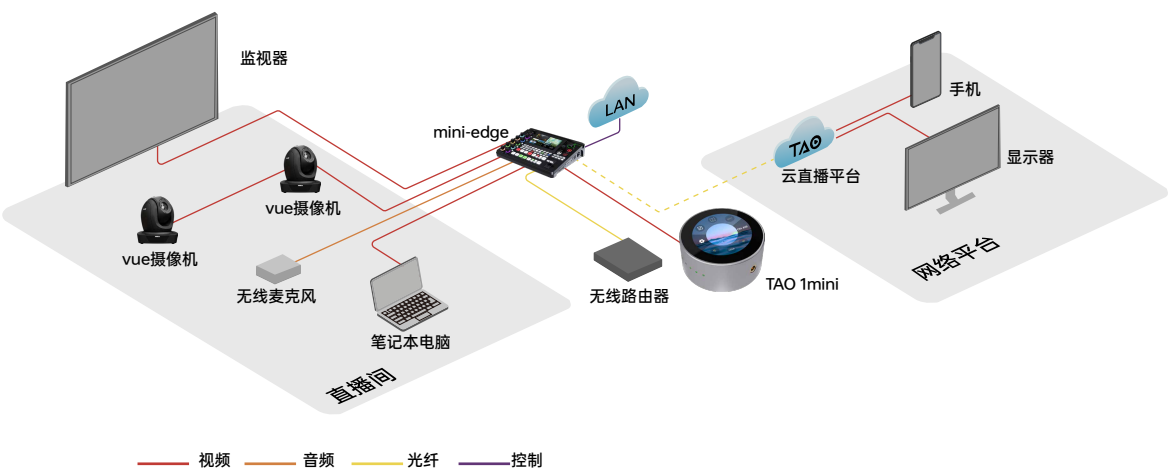
视诚利用自身设备及研发成果打造智慧直播教育来提供教育服务和内容的一站式解决方案。它可以帮助学校、培训机构和教育机构实现在线教学的全面覆盖，提供更灵活、个性化的教学方式，促进教育资源的共享和优化教学效果。



- 提供在线直播课程的平台。
- 促进学生与老师之间的互动和参与。
- 包括视频、音频、PPT等多媒体教学资源的在线播放和分享功能，以支持教学内容的多样化呈现。
- 便于老师对学生学习情况进行评估和个性化指导。
- 保障直播教学平台的安全性和稳定性，确保学生和老师能够顺利进行在线直播教学。

4 直播电商解决方案

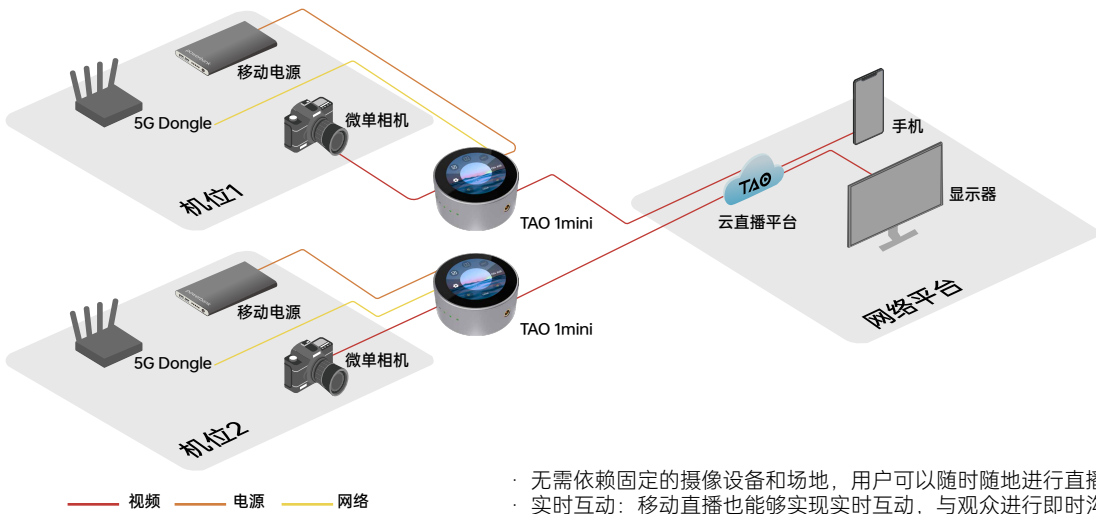
视诚利用直播技术和电商平台相结合，为商家提供一种在线销售产品和服务的方式。这种解决方案可以帮助商家通过直播形式展示产品、与消费者互动、提供购物建议和产品宣传，从而提高产品的曝光度和销售额。



- 能够实时吸引消费者的注意、提升用户体验；
- 提供真实的产品展示和购物体验、增加消费者的参与度和购买欲望等；
- 助力商家建立品牌形象、增加销售渠道、提高销售效率和降低营销成本。

5 游戏移动直播解决方案

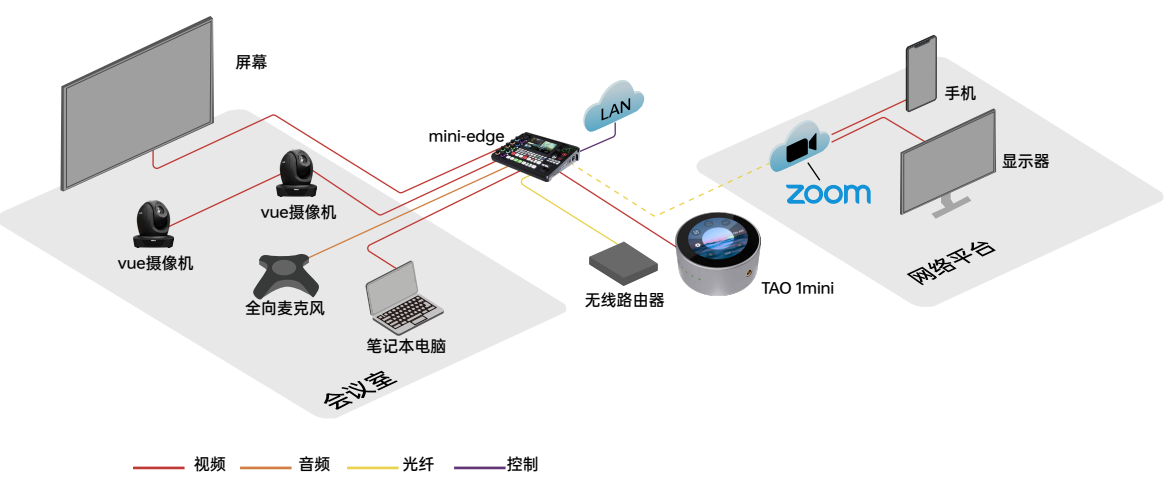
视诚利用TAO 1mini可以通过广域网进行无限距离低延迟的传输，进行实时直播，包含直播设备、直播平台、网络传输等组成部分。视诚设备的稳定性和高清画质，在直播过程中具有很强的稳定性和速度，提高了直播平台的用户体验



- 无需依赖固定的摄像设备和场地，用户可以随时随地进行直播
- 实时互动：移动直播也能够实现实时互动，与观众进行即时沟通和互动
- 高清稳定、低延时：支持4K画质，高清还原画面细节
- 协同性强：支持4G\5G无线上网卡
- TAO云分发：支持32个平台同时推流，主流媒体全网覆盖

6 会议直播解决方案

视诚通过网络实时传输会议内容的技术，打造会议直播解决方案，可以让参与者在任何地方通过互联网观看会议，包含视频摄像头、麦克风、音频设备和网络连接等硬件设备，以及媒体服务器、视频编码器和播放器等软件工具，打造稳定安全的企业直播会议，帮助企业实现远程办公、全球范围内的会议传播，节省时间和成本，提高会议的参与度和效率，还可以提供会议内容的录制和存档功能，方便参与者在后续时间进行回顾和学习，助力企业降本增效，实现数字化转型



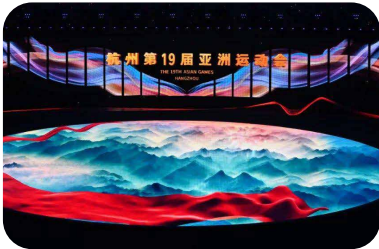
- 在线问答、交流
- 无需亲临现场，实现多人、异地多人会议连麦互动需求
- 高清低延迟，保障会议直播畅通无阻
- 促进企业数字化转型

成功案例

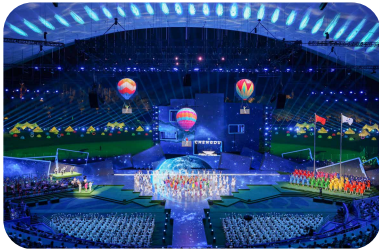
体育竞技



北京冬奥会



杭州亚运会



成都大运会



比利时世界杯



世界排球联赛

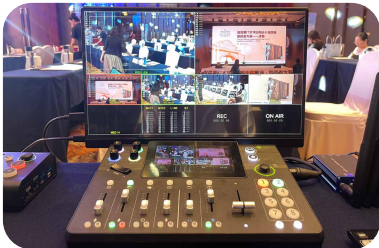


韩国线上马拉松

智慧教育



北理工数字化校园建设



厦门大学



厦门市华师希平双语学校

广电



央视春晚



央视315晚会

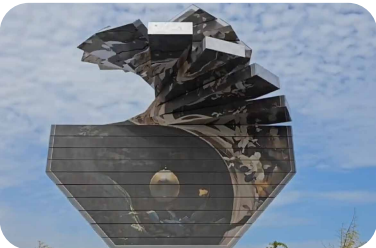


感动中国年度人物颁奖盛典



央视元宵晚会

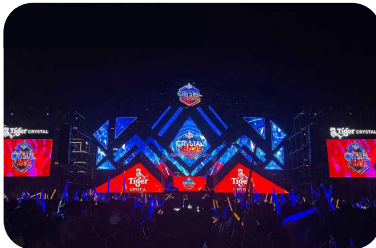
文旅



世界首个太极八卦机械屏



法国音乐节



2022越南tiger虎牌啤酒音乐节