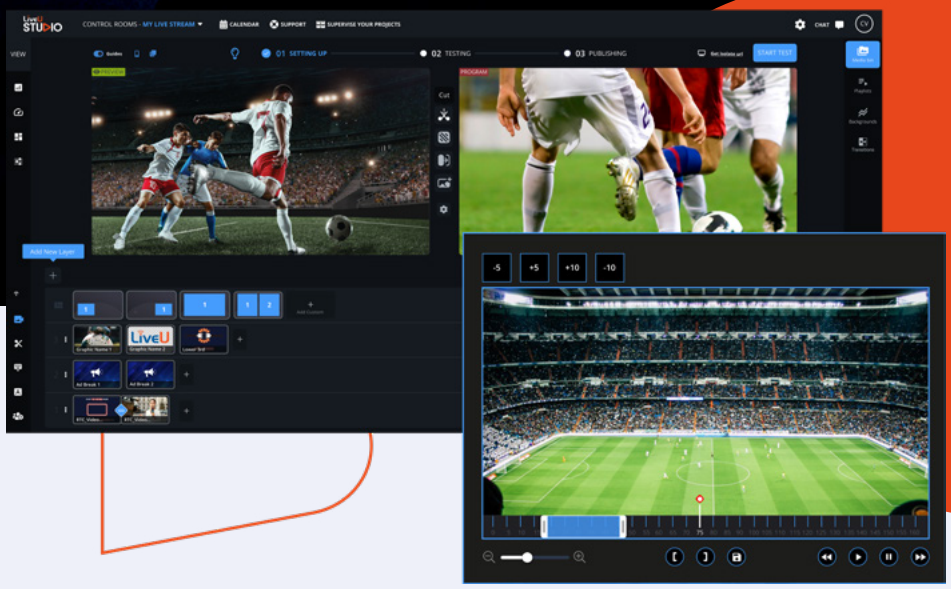
LiveU STUDIO

PRODUZCA PROGRAMAS CREATIVOS DE CALIDAD PROFESIONAL DIRECTAMENTE DESDE SU NAVEGADOR.

Solución de producción de vídeo en la nube de próxima generación



LiveU Studio es la primera solución de producción de vídeo en directo nativa en la nube del mundo, con entrada y salida nativas LRT™ (LiveU Reliable Transport). LiveU Studio permite a los narradores **producir de manera fluida eventos multicámara de alta calidad,** con funciones avanzadas como conmutación de vídeo, participación de colaboradores remotos, mezcla de audio, gráficos, repetición instantánea e inserción dinámica de anuncios. Todo esto se puede realizar directamente desde un navegador web, **con distribución a hasta 30 destinos digitales y lineales.**

ALL-IN-ONE STUDIO WORKFLOW

CAPTURAR

Integre múltiples fuentes procedentes del LiveU EcoSystem y de soluciones externas, incluidos gráficos.

CREAR

Conmute hasta 12 entradas con una mezcla de vídeo intuitiva, participación de invitados remotos, gráficos y mezcla de audio, y produzca su evento… todo desde un único panel de control.

DISTRIBUIR

Emita su contenido en directo en todas partes y llegue a su audiencia en hasta 30 canales digitales y lineales al mismo tiempo.

PRODUCCIÓN EN DIRECTO FÁCIL Y ESCALABLE

LiveU Studio o cuenta con una **interfaz intuitiva y fácil de usar** que permite a un solo operador gestionar toda la producción con calidad profesional. Esto hace que la curva de aprendizaje sea mínima, para que esté listo en muy poco tiempo.

La escalabilidad de las salas de control de LiveU Studio permite a los productores adaptar fácilmente su configuración a las necesidades de cada proyecto. Además, es muy rentable, ya que solo paga por los recursos

CONJUNTO DE FUNCIONES AVANZADAS

VIDEO SWITCHING

- Conmutación en directo de hasta 12 fuentes
- Teclas rápidas configurables
- Compatibilidad con múltiples capas clave
- Banco de medios
- Fuentes de respaldo configurables

MÚLTIPLES DESTINOS

- Hasta 30 destinos
- Transmisión HLS a CDNs de terceros
- Salida LRT™ a canales LiveU, incluido LiveU Matrix

GRÁFICOS Y AUDIO

- Editor de gráficos
- Barras inferiores automáticas
- Compatibilidad con gráficos en directo de terceros
- Mezclador de audio

INVITADOS REMOTOS

- Contribución de invitados con latencia ultra baja mediante WebRTC
- Participación sencilla
- Compartir pantalla
- Notificación de estado “en directo”

FLUJOS PROFESIONALES

- Conmutación de vídeo con precisión de cuadro
- Repetición instantánea
- Grabación ISO
- Inserción de anuncios
- Multivisor
- Monitorización del rendimiento en tiempo real

¿PARA QUÉ SIRVE LIVEU STUDIO?

DEPORTE

EVENTOS DEPORTIVOS

COMENTARIOS REMOTOS

PROGRAMAS DE ENTREVISTAS

NOTICIAS

CONFERENCIAS DE PRENSA

NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

EVENTOS ESPECIALES

EMPRESAS

EVENTOS HÍBRIDOS

EVENTOS PARA CLIENTES VIP

INTERACCIÓN EN PLATAFORMAS DE REDES SOCIALES

ESPECIFICACIONES

INGESTA EN DIRECTO

Entradas en directo (incluido VOD)	Hasta 12
Protocolos de vídeo en directo compatibles	LRT™, SRT, WebRTC, RTMP, RTP, RTMPS, HLS, RTSP, MPEG-TS, DASH
Resolución compatible	Hasta 1920x1080
Bitrate de vídeo compatible	Hasta 40Mbps
Frecuencia de imagen compatible	Hasta 60fps
Tipo de barrido	Interlaced or progressive
Códecs de vídeo compatibles	H.264, H.265
Canales de audio compatibles	Mono o Stereo
Bitrate de audio compatible	384 kbps @48000 kHz
Códecs de audio compatibles	AAC
Modos de audio múltiples	Estéreo, REstéreo, izquierda, derecha
Tipos de audio en directo compatibles	HTTP/HLS
Formatos de archivo de audio compatibles	MP3, AIFF, WAV, MP4, FLAC
Pistas múltiples de audio, vídeo y subtítulos	Compatible

DISTRIBUCIÓN EN DIRECTO

Emisiones en directo simultáneas	Hasta 30 destinos
Protocolos compatibles	RTMP, RTMPS, SRT, WebRTC, HLS, ZIXI, MPEG-TS, LRT™
Resolución compatible	Hasta 1920x1080
Bitrate compatible	Hasta 40Mbps
Frecuencia de imagen compatible	Hasta 60fps
Tipo de barrido	Entrelazado, progresivo
Códecs de vídeo compatibles	H.264
Códecs de audio compatibles	AAC
Bitrate de audio compatible	Hasta 384kbps
Ajuste de vídeo	De lento a ultrarrápido
Perfil de vídeo	Principal o Baseline
Canales de audio compatibles	Stereo
Relación de aspecto compatible	Horizontal 16:9, Cuadrado 1:1, Vertical 4:5, Retrato 2:3, Stories 9:16
SCTE-35	Disponible para HLS

SOPORTE VOD

Formatos de vídeo compatibles	MPEG-4 (.mp4), MKV o WebM
Bitrate de vídeo compatible	Hasta 40Mbps
Códecs de vídeo compatibles	H.264, H.265
Códecs de audio compatibles	MP3, AAC
Tamaño de archivo compatible	5 GB por archivo local o ilimitado mediante URL
Resolución compatible	Hasta 1920x1080
Pistas múltiples	Compatible

EXPORTACIÓN DE CLIPS

Resolución compatible	Hasta 1080p
Relación de aspecto compatible	Horizontal (16:9)
Códecs de vídeo compatibles	H.264
Formatos de vídeo compatibles	MP4

GRÁFICOS E IMÁGENES

Tipo de gráfico	Formato	Gráficos en directo: Dizplai, Singular, Flowics, StreamElements, Streamlabs
Resolución compatible	Hasta 1920x1080	Up to 1920x1080
Formatos de archivo compatibles	PNG, JPG, GIF, AVIF, WEBP, APNG	HTML5
Códecs de audio compatibles	AAC	AAC

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA | Tel: 1-(201)-742-5229 | www.liveu.tv/contact-us