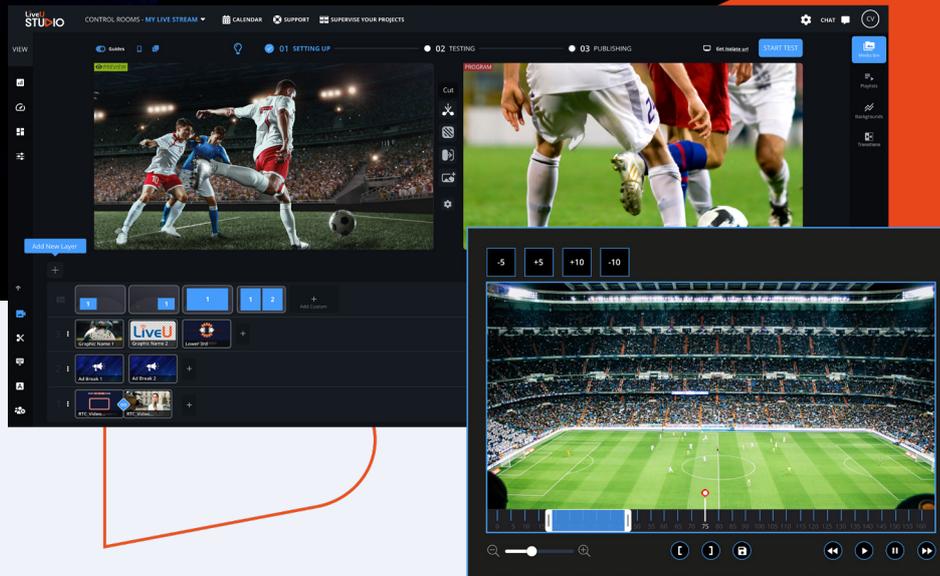


LiveU STUDIO

PRODUZIEREN SIE KREATIVE LIVE-SHOWS IN
SENDEQUALITÄT - DIREKT IN IHREM BROWSER.

Die nächste Generation der cloudbasierten
Videoproduktion



LiveU Studio ist die weltweit erste cloud-native Lösung für Live-Videoproduktion mit nativem LRT™ (LiveU Reliable Transport) Ein- und Ausgang. Mit LiveU Studio können Produzent*innen **hochwertige Multikamera-Events nahtlos umsetzen** und dabei von erweiterten Funktionen wie Videoswitching, Remote-Gästen, Audiomischung, Grafiken, Instant-Replay und dynamischer Werbeeinblendungen profitieren. All das ist direkt in Ihrem Webbrowser möglich, mit Verteilung **an bis zu 30 digitale und lineare Plattformen**.

ALLES, WAS IHR STUDIO BRAUCHT - IN EINEM WORKFLOW



AUFZEICHNEN

Integrieren Sie mühelos mehrere Quellen aus dem LiveU EcoSystem und externen Anwendungen, inklusive Grafiken.



PRODUZIEREN

Steuern Sie bis zu 12 Eingänge mit intuitivem Vision-Mixing, Remote-Gästen, Grafiken und Audiomischung. So produzieren Sie Ihr Event nahtlos über eine einzige, zentrale Oberfläche.



VERTEILEN

Übertragen Sie Ihre Live-Inhalte gleichzeitig auf bis zu 30 digitale und lineare Kanäle und erreichen Sie Ihr Publikum überall.



EINFACHE UND SKALIERBARE LIVE-PRODUKTION

LiveU Studio bietet eine **intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche**, mit der eine einzelne Person die gesamte Produktion in Sendequalität steuern kann. Dadurch ist die Einarbeitung kinderleicht und Sie sind im Handumdrehen startklar. Dank der Skalierbarkeit der LiveU Studio Kontrollräume können Produzent*innen ihr Setup mühelos an die spezifischen Anforderungen jedes Projekts anpassen. Gleichzeitig ist es äußerst kosteneffizient, da Sie nur für die Ressourcen zahlen, die Sie tatsächlich nutzen. Auf diese Weise können Sie erstklassige Produktionen realisieren, ohne Ihr Budget zu sprengen.

LEISTUNGSSTARKER FUNKTIONSUMFANG



VIDEOSWITCHING

- Live-Umschaltung von bis zu 12 Quellen
- Konfigurierbare Hotkeys
- Unterstützung mehrerer Key-Layer
- Medienablage
- Konfigurierbare Ersatzquellen



MULTI-DESTINATION

- Bis zu 30 Ausspielziele
- HLS-Streaming zu Drittanbieter-CDNs
- LRT™-Ausgabe an LiveU-Kanäle, einschließlich LiveU Matrix



GRAFIKEN & AUDIO

- Grafik-Builder
- Automatische Untertitel
- Unterstützung für Live-Grafiken von Drittanbietern
- Audiomischer



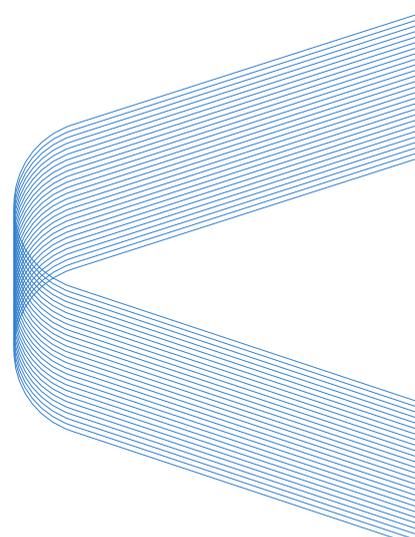
REMOTE-GÄSTE

- Gastbeiträge mit ultraniedriger Latenz über WebRTC
- Nahtloses Teilnahmeerlebnis
- Bildschirmfreigabe-Funktionalität
- Anzeige des „On-Air“-Status



EFFIZIENTE WORKFLOWS

- Frame-genaues Videoswitching
- Instant Replay
- ISO-Aufzeichnung
- Werbeeinblendung
- Multiviewer
- Echtzeit-Performance-Monitoring



WELCHE MÖGLICHKEITEN BIETET IHNEN LIVEU STUDIO?



SPORT

SPORTÜBERTRAGUNGEN
REMOTE-KOMMENTARE
TALKSHOWS



NACHRICHTEN

PRESSEKONFERENZEN
EILMELDUNGEN
SONDERVERANSTALTUNGEN



UNTERNEHMEN

HYBRIDE EVENTS
VIP-KUNDENEVENTS
INTERAKTION AUF SOCIAL-
MEDIA-PLATTFORMEN

TECHNISCHE DATEN

INGESTING LIVE STREAMS

Anzahl der Live-Eingänge (inklusive VOD)	Bis zu 12
Unterstützte Live-Video-Protokolle	LRT™, SRT, WebRTC, RTMP, RTP, RTMPS, HLS, RTSP, MPEG-TS, DASH
Unterstützte Auflösung	Bis zu 1920x1080
Unterstützte Video-Bitrate	Bis zu 40Mbps
Unterstützte Bildwiederholraten	Bis zu 60fps
Scan-Typ	Interlaced oder Progressiv
Unterstützte Video-Codecs	H.264, H.265
Unterstützte Audiokanäle	Mono oder Stereo
Unterstützte Audio-Bitrate	384 kbps @48000 kHz
Unterstützte Audio-Codecs	AAC
Mehrere Audiomodi	Stereo, RStereo (Vertauschung von links und rechts), links (links auf Stereo), rechts (rechts auf Stereo).
Unterstützte Live-Audioformate	HTTP/HLS
Unterstützte Audio-Dateiformate	MP3, AIFF, WAV, MP4, FLAC
Mehrspurig: Audio, Video, Untertitel	Wird unterstützt

LIVE-ÜBERTRAGUNG

Simultane Live-Streams	Ausspielung auf bis zu 30 Kanäle
Kompatible Live-Videoprotokolle	RTMP, RTMPS, SRT, WebRTC, HLS, ZIXI, MPEG-TS, LRT™
Kompatible Live-Videoauflösungen	Bis zu 1920x1080
Unterstützte Video-Bitrate	Bis zu 40Mbps
Unterstützte Bildwiederholraten	Bis zu 60fps
Scan-Typ	Interlaced oder Progressiv
Unterstützte Video-Codecs	H.264
Unterstützte Audio-Codecs	AAC
Unterstützte Audio-Bitrate	Bis zu 384kbps
Video-Preset	Langsam bis ultraschnell
Video-Profil	Main oder Baseline
Unterstützte Audiokanäle	Stereo
Unterstützte Seitenverhältnisse	Horizontal (16:9), Square 1:1, Vertikal 4:5, Portrait 2:3, Stories 9:16

UNTERSTÜTZTE VOD-DATEIFORMATE

Unterstützte Videoformate	MPEG-4 (.mp4), MKV oder WebM
Unterstützte Video-Bitrate	Bis zu 40Mbps
Unterstützte Video-Codecs	H.264, H.265
Unterstützte Audio-Codecs	MP3, AAC
Unterstützte Dateigröße	5 GB pro lokale Datei oder unbegrenzt über URL
Unterstützte Auflösung	Bis zu 1920x1080
Mehrspur: Audio, Video, Untertitel	Wird unterstützt

CLIP-EXPORTFORMATE

Unterstützte Auflösung	Bis zu 1080p
Unterstützte Seitenverhältnisse	Horizontal (16:9)
Unterstützte Video-Codecs	H.264
Unterstützte Videoformate	MP4

GRAFIK-OVERLAYS UND VISUALS

Art der Grafik	Format	Live-Grafiken: Dizplai, Singular, Flowics, StreamElements, Streamlabs
Unterstützte Auflösung	Bis zu 1920x1080	Bis zu 1920x1080
Unterstützte Dateiformate	PNG, JPG, GIF, AVIF, WEBP, APNG	HTML5
Unterstützte Audio-Codecs	AAC	AAC