

Zukunftssichere Workflows für digitale und IP-basierte Videoübertragung.

LiveU Nexus ist eine cloudnative Lösung für IP-Video-Routing und -Transformation. Sie empfängt, konvertiert und verteilt Livestreams aus jeder Quelle, von Encodern über Zoom-Meetings bis hin zu YouTube und Social Media. Entwickelt für Broadcaster sowie für Live-Produzentinnen und -Produzenten verbindet LiveU Nexus all Ihre IP-Quellen mit Ihrer Produktions- und Distributionsumgebung und sorgt so für schnellere und effizientere Workflows.

Ob Sie Social Media Streams integrieren oder verschiedene Protokoll-Feeds in Ihr Hausformat übernehmen möchten, LiveU Nexus ermöglicht schnelle und flexible Workflows im gesamten LiveU Ökosystem und mit externen Tools, ganz ohne zusätzliche Hardware. Die IP-zentrierte Managementlösung verbindet Ihre Feldgeräte, digitalen Quellen, Remote-Beiträge und Cloud-Produktionen in einer intuitiven Drag and Drop Oberfläche.

Hauptfunktionen von LiveU Nexus



Protokoll- und formatunabhängiges Routing



Echtzeit-Umwandlung von Format und Bildrate



Drag-and-Drop-Oberfläche



Flexible Cloud-Skalierung



Aufnahme digitaler Quellen



Multiviewer-Ansicht

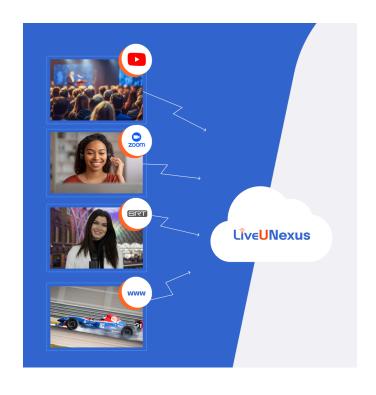
Komplexität einfach meistern

Protokollumwandlungs-Gateway

Wandeln Sie jedes IP-Format in LRT™ oder andere gängige Protokolle um und verteilen Sie es in das gesamte LiveU Ökosystem, einschließlich LiveU Matrix, Studio und Ingest, oder an Drittanbieter-Lösungen ganz ohne zusätzliche Hardware oder Konverter.

Digitale und Social-Media-Inhalte für Broadcast

Integrieren Sie Zoom-Meetings, YouTube-Videos und Facebook-Livestreams in Ihre Broadcast-Workflows.





Allgemeine IP-Aufnahme und Standardisierung

Senden Sie einen einzelnen SRT-Eingang gleichzeitig an mehrere Ziele wie LiveU Matrix, Studio und Ingest. So verringern Sie Signalduplikate und beschleunigen Ihren Produktionsworkflow.

Webbrowser als Quelle

Erstellen Sie eine Quelle aus jeder URL und verwalten Sie sie in LiveU Nexus für die Echtzeitnutzung in der Live-Produktion. Ideal für browserbasierte Dashboards, Wetterkarten oder Social-Media-Feeds.

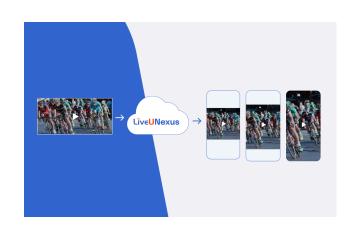
Eingangs- und Ausgabeformate von LiveU Nexus

	Eingang										
Ausgabe		SDI	ST-2110	RTMP	SRT	RTSP	YouTube	Zoom	HLS	LRT	Bildschirm- aufnahme
	LRT™	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	SDI	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	ST-2110	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	RTMP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	SRT	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	HLS	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~



Warum Sie sich für LiveU Nexus entscheiden sollten

- Vereinfacht komplexes IP-Routing und die Aufnahme von Streams
- · Keine zusätzliche Hardware erforderlich
- · Kompatibel mit Cloud- und On-Prem-Workflows
- Nahtlose Integration in das gesamte LiveU Ökosystem
- LiveU Nexus arbeitet reibungslos mit Ihren bestehenden LiveU Encodern und Servern, ermöglicht unbegrenzte Quellen und Ziele ohne zusätzliche Kosten und senkt so die Gesamtbetriebskosten, während Ihre Workflows wachsen.



Technische Merkmale

	LiveU Geräte mit LRT™	SRT	RTMP			
Videocodec	H.265 /HEVC, H.264 /AVC	H.264 /AVC				
Auflösung	Bis zu 1080(i/p)	Bis zu 1080(i/p)				
Zusatzdaten	Ja	Nein				
Audiocodec	AAC-HE /LC	AAC-LC, MP3 , PCM/Linear (44 /1kHz or 48kHz; Stereo)				
Audiokanäle	Bis zu 16	0,2,4,8 (0,1,2,4 Stereo-Kanäle)	0,2 (0,1 Stereo-Kanäle)			