

# Lawo auf der IBC 2023



Lawo, Hersteller von Netzwerk-, Video-, Audio- und Steuerungstechnologie für die Broadcast-Branche, präsentiert auf der IBC 2023 in Amsterdam seine neuesten Innovationen. Auf dem Lawo-Stand 8.B90 erwartet die Besucher eine Reihe bahnbrechender Produkte und Lösungen, die Lawos Leidenschaft für Höchstleistungen in den Bereichen Broadcast, AV und Unternehmensanwendungen unterstreichen.

Die mit Spannung erwarteten und auf der NAB angekündigten Lawo HOME Apps stehen bei Lawo im Mittelpunkt der Präsentation auf der IBC 2023. Diese innovativen Anwendungen, darunter HOME Multiviewer, HOME UDX Converter, HOME Stream Transcoder und HOME Graphic Inserter, nutzen die Leistungsfähigkeit einer flexiblen Microservice-Architektur. Sie bieten außergewöhnliche Verarbeitungsmöglichkeiten bei minimaler Rechenleistung und geringem Energieverbrauch, so dass Kunden sich schnell an veränderte Anforderungen und Budgetbedingungen anpassen können. Die Lawo HOME Apps unterstützen SMPTE ST2110, SRT, JPEG XS und NDI für zunehmend gemischte Technologieumgebungen und können leicht an neue Formatanforderungen angepasst werden, sobald diese relevant werden. Lawo's HOME Apps laufen nahtlos auf Standard-Servern vor Ort, in entfernten Rechenzentren oder in der öffentlichen Cloud und definieren eine neue Vielseitigkeit im Processing von Medieninhalten.



Lawo präsentiert eine Weiterentwicklung der .edge Hyper-Density SDI/IP Conversion and Routing Platform. Durch lizenzierbare Optionen wie Proxy-Generierung und JPEG XS-Komprimierung adressiert Lawo Bandbreitenbeschränkungen, rationalisiert IP-Pipelines und optimiert Workflows. Lawo bietet JPEG XS-Encoding und -Decoding für High-Density-Komprimierung in Remote-Workflows und für andere Anwendungen mit knappem Bandbreitenangebot. Lawo betont, dass alle Standard- oder zusätzlichen SDI-Eingangsfunktionen (Audio Shuffling, Gearboxing und Frame Sync) erhalten bleiben.



Lawos Engagement für Live-Produktionen zeigt sich auch im Software-Release V10.8 für die mc<sup>2</sup>/A\_UHD Core/Power Core Plattform. Mit Features wie flexiblem Bus-Routing, erweiterter AUX-Anzahl (bis zu 256 Busse), QSC Q-Sys Proxy-Integration in HOME, Remote Show Control via OSC und vielem mehr setzt die Lawo-Plattform neue Maßstäbe für Live-Performance-Fähigkeiten. Die NMOS-Unterstützung für den mc<sup>2</sup> Gateserver erweitert zudem die Gerätekompatibilität und bietet eine nahtlose Integration in das Lawo-Ökosystem.



Mit den kommenden Power Core-Features revolutioniert Lawo das Radio-Broadcasting. Mit seiner Integration als Proxy in HOME 1.8, der Unterstützung von MADI Front-Ports und der dynamischen Erkennung von DANTE- und/oder MADI SRC-Karten sorgt der Power Core für ein nahtloses Audioerlebnis. In Kombination mit den Releases V8 Radio und Gateway V2.1 unterstützt der Power Core erweiterte Audio-IO-Funktionen über Audio-IO-Extender, GPI/O-Integration und erweiterte Gateway-Konfigurationen.

Der Messeauftritt von Lawo auf der IBC 2023 verspricht ein einzigartiges Erlebnis für Fachbesucher zu werden, die auf der Suche nach modernen Lösungen und beispiellosen Innovationen sind. Mit dem Schwerpunkt auf anpassungsfähige Rechenleistung, erweiterte IP-Pipelines und leistungsfähige Live-Produktionen gestaltet Lawo die Zukunft der Broadcast-Technologie. Besuchen Sie uns an Stand 8.B90 und erleben Sie ein neues Zeitalter herausragender Medienkompetenz.

[www.lawo.com](http://www.lawo.com)