

Lawo auf der InfoComm 2024



Lawo Crystal

Auf der InfoComm in Las Vegas (12.-14. Juni 2024, Central Hall, Stand C5027) präsentiert Lawo seine gesamte Palette an flexiblen und skalierbaren Audio-, Video-, Steuerungs- und Monitoring-Lösungen für Theater, Oper, Stadien, Hochschulen, Unternehmen und für Broadcast-Anwendungen. Zu den Highlights zählen die HOME Management Plattform für IP-Infrastrukturen und die Microservices-basierten HOME Apps, die mc² Audio-Produktionspulte mit dem innovativen A__UHD Core oder der neuen HOME mc² DSP App, die diamond und crystal Broadcast-Pulte, die .edge Hyper-Density SDI/IP Konvertierungs-/Routing-Plattform, sowie der Power Core mit neuen Features für die Gateway und RP Lizenzen und vieles mehr.

HOME mc² DSP, jüngstes Mitglied der HOME Apps Familie, ist eine serverbasierte, agile Audio-Engine. Sie vereint die flexible Konnektivität und Skalierbarkeit der HOME Apps Plattform mit der Lawo-Qualität der Audiosignalverarbeitung und kann entweder mit mc²-Mischpulten oder zum Aufbau eines (virtuellen) Mischsystems verwendet werden. Der primäre Zweck von HOME mc² DSP ist es, Audio-Processing in Situationen zu bieten, in denen kein A__UHD Core zur Verfügung steht oder in denen es praktischer ist, auf der HOME Apps-Ebene zu bleiben. Als Teil der HOME Apps-Plattform profitiert die HOME mc² DSP-App von der Flexibilität, die sich aus der Abstraktion der Bearbeitungsfunktionen von der Hardware ergibt: Sie nutzt Lawos Flex-Lizenz- und Abomodell, mit dem Anwender ihre Abo-Credits jederzeit jeder verfügbaren HOME App -ob Audio oder Video- zuteilen können. Dieser elastische Ansatz schafft klare Budgetfakten und erlaubt zudem das „Verschieben“ von Prozessorkapazitäten von einem Standort -z.B. dem Produktionszentrum- zu einem anderen, z.B. einem Ü-Wagen oder einem entfernten Standort.



Lawo mc²36

Das mc²36 „All-in-One“-Mischpult ist ein kompakter Allrounder mit einem umfassenden Feature-Set für Theater, Unternehmen, Live- und Broadcast-Audioanwendungen. Es basiert auf der softwaredefinierten A_UHD Core-Technologie und bietet 256 DSP-Kanäle (160 Eingänge und 96 Summenbusse) sowie eine I/O-Kapazität von 864 Kanälen. Mit seiner umfassenden lokalen I/O-Konnektivität besitzt es MADI-, AES3- und interne SMPTE2022-7 I/O-Redundanz. Mit umfangreichen Funktionen und Features, wie Button-Glow- und berührungsempfindliche Drehregler, farbige TFT-Faderstrip-Displays, LiveView Video-Thumbnail und hochpräzise 21,5"-Full-HD-Touchscreen-Bedienelemente, präsentiert sich das mc²36 als vollwertiges mc² Mischpult. Mit Lawos VSC-App für macOS können Anwender ihren Computer mit jeder RAVENNA/AES67-kompatiblen Studio-Hardware oder -Software verbinden. Die App ist ein „Schweizer Taschenmesser“ für unzählige Audio- und Broadcast-Anwendungen und wird in mehreren Ausführungen, darunter auch einer kostenlosen Version, erhältlich sein.



Lawo Power Core Gateway

Das Lawo Power Core Gateway ist eine softwaredefinierte, vernetzte DSP-Mixing-Engine und ein modularer I/O-Knoten für Live-Sound und Broadcast-Anwendungen. Es bietet 128 Standard-I/O-Kanäle, deren Funktionen über ein mc²-Pult oder die mxGUI-Software von Lawo für Mac und PC ferngesteuert werden können. Das neue Gateway-Software-Update bietet Unterstützung für die Samplefrequenz 96kHz/2 Fs.

www.lawo.com