

Dante-Kompatibilität für Lawo HOME Apps



Audinate Pty Ltd. und die Lawo AG gaben heute die Unterzeichnung einer Absichtserklärung zur Integration von Dante-Audio- und Videotechnologien in Lawos HOME Apps-Plattform bekannt. Dies beinhaltet die Bereitstellung von nativen Erkennungs- und Verwaltungsverfahren für Dante-fähige Geräte und Software sowie den Zugriff auf Dante-Audio- und -Videosignale innerhalb der Lawo HOME Management-Plattform.

Für die nahtlose Interoperabilität will Lawo Dante APIs und SDKs direkt in HOME integrieren um den Zugriff auf Steuerungs-, Verwaltungs- und Mediensignale von Dante-Netzwerken zu ermöglichen. Zu diesem Zweck wird Lawo auch neue Dante-Importer- (südwärts) und Dante-Exporter-Dienste (nordwärts) für HOME vorstellen, ähnlich dem zuvor für die Interaktion zwischen HOME-nativen und NMOS-kompatiblen Geräten entwickelten Ansatz.

Die Absichtserklärung unterstreicht den Stellenwert des Dante-Netzwerkprotokolls im Studio-, Installations- und Beschallungsbereich und wird das Zusammenspiel des Dante- und RAVENNA-Protokolls auf einer Microservice-basierten Anwendungsebene ermöglichen. Die Integration, die bereits für Audio-Hardware über Dante-Karten in dem modularen I/O- und DSP-Gateway Power Core zur Verfügung steht, soll nun auf die HOME Apps ausgeweitet werden und auch Dante-AV-Videosignale umfassen.

Der offensichtlichste Nutzen der Zusammenarbeit ist die Möglichkeit, eine Vielzahl von Audioquellen (Dante, SMPTE ST2110, NDI, SRT und RAVENNA) mit Lawos HOME

mc² DSP App und einem mc² Audio- oder crystal Broadcast-Pult bzw. einem Headless-Mixer-Setup abzumischen. Die Dante-Integration der HOME-Apps soll perfekte Interoperabilität und Agilität für eine Vielzahl von Dante-fähigen Quellen und Senken bieten, wie z.B. für Endstufen, immersive Lautsprecher-Arrays, etc.

„Die Integration von Dante in HOME Apps ist ein wichtiger Meilenstein für Lawos offene, einheitliche HOME-Plattform“, erklärt Jamie Dunn, Deputy CEO bei Lawo. „Die Bereitstellung von Dante auf einer Server-basierten Microservice-Ebene bringt Anwendern eine Vielzahl von kreativen Vorteilen, indem sie ihnen dabei hilft, zu einer zukunftsicheren, von Hardware unabhängigen Signalverarbeitung zu wechseln.“

„Die Branche vollzieht momentan den Wandel zu einer softwarebasierten IP-Medieninfrastruktur, und Lawo spielt dabei eine führende Rolle“, fügt Aidan Williams, Mitbegründer und CEO von Audinate, hinzu. „Wir freuen uns über die Partnerschaft mit Lawo, welche Dante in diese Vision mit einbezieht. Die Integration von Dante in die HOME Apps wird Lawo-Kunden einen nahtlosen Zugang zu Dante-Steuerungs-, Verwaltungs- und Mediensignalen bieten und damit neue, innovative Arbeitsabläufe ermöglichen.“ Audinate und Lawo beabsichtigen, das Ergebnis ihrer wegweisenden Zusammenarbeit für Software, die auf generischen Rechnern läuft, Anfang 2025 vorzustellen.

www.lawo.com