

Mackie nutzt NDI-Standard für Audio/Video Over Ethernet



Mackie, ein Hersteller innovativer und hochqualitativer Audioprodukte, ist der weltweit erste professionelle Audio-Hersteller, der NDI in eines seiner Produkte integriert. Der neue DLZ Creator, das professionelle Digitalmischpult für Content-Creator, ist das erste Produkt von Mackie, das die bahnbrechende NDI-Technologie integriert, einen schnellen und leistungsstarken bidirektionalen Standard, der Audio- und Video-Workflows über Ethernet-Netzwerke ermöglicht. Im Broadcast- und Radiobereich bereits etabliert, arbeitet NDI bidirektional und ermöglicht Framegenaue, unkomplizierte und sichere Audio- und Video-Kommunikation mit niedriger Latenz in Echtzeit über vorhandene Gigabit-Netzwerke. Neben dem Streaming ist das Cloud-Mixing eine zunehmend relevante Anwendung, da NDI die direkte Netzwerk-Anbindung von Musikproduktions-Software ermöglicht. Durch den Support von Twitch und OBS ist NDI zudem in den Fokus von Online-Gamern, Live-Streamern und Podcast-Produzenten gelangt.

Mackies DLZ Creator hat seit seiner Markteinführung die Produktion und Verbreitung von Medieninhalten spürbar beeinflusst. Dank NDI wird nun die schnelle und zuverlässige Übertragung von AV-Daten zwischen Rechnern, Kameras und anderer digitalen Medientechnik noch einfacher. Danny Olesh, Mackie CTO: „Unser DLZ Creator ist das erste von zahllosen Audiogeräten, die dieses höchst interessante Protokoll nutzen werden. Wir möchten damit die Workflows von Rundfunk-Mitarbeitern, Podcastern, Live-Streamern und nicht zuletzt der Gaming-

Community weiter verbessern und vereinfachen.“ Tarif Sayed, NDI President: „DLZ Creator ist das allererste Audiogerät mit NDI-Connectivity. Content-Produzenten werden so einfach wie nie zuvor Audiodaten streamen können.“

Ab sofort wird die NDI-Implementation im DLZ Creator bi-direktionale Audioübertragung in Stereo. ermöglichen. Mehrkanal-Audio wird im Verlauf dieses Jahres unterstützt werden. Das Firmware Upgrade 1.1 beinhaltet außerdem mehrsprachige Menüs, darunter vereinfachtes Mandarin, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch.

www.mackie.com

www.ndi.tv