

Shure IntelliMix Room Software ist für Microsoft Teams mit Crestron Flex-Lösungen zertifiziert

Shure kooperiert mit Crestron, um Anwendern mehr Flexibilität und Sicherheit zu bieten



Shure IntelliMix Room ist die weltweit erste softwarebasierte, digitale Signalverarbeitung (DSP) für AV-Konferenzen, die eine offizielle Zertifizierung für Microsoft Teams erhalten hat. Voraussetzung dafür ist, dass sie auf dem Crestron UC-C100-T Flex Video Conference System Integrator Kit installiert ist. Damit können Nutzer durchgängig zertifizierte Lösungen für Microsoft Teams-Systeme einsetzen, ohne dass ein separater Digitaler Soundprozessor (DSP) erforderlich ist. Dies ist von entscheidender Bedeutung, denn ein DSP stellt sicher, dass der Ton im Konferenzraum für alle Teilnehmer verständlich und natürlich klingt. So lassen sich mit minimalem technischem und finanziellem Aufwand auch komplexe Konferenzsituationen mit optimaler Klangqualität realisieren. Zukünftig wird es somit noch einfacher, Online-Meetings oder Konferenzen erfolgreich und mit hoher Zufriedenheit aller Teilnehmer durchzuführen, denn der Bedarf an Hardware schrumpft auf ein Minimum.

Die Kooperation zwischen Shure und Crestron hat dazu beigetragen, dass Shure IntelliMix Room als erstes Software-Produkt die erste Microsoft Teams-Zertifizierung der AV-Branche erhalten hat. Crestron ist seit mehr als 15 Jahren Microsoft-Partner. AV-Integratoren verlassen sich auf das UC-C100-T Crestron Flex Integrator Kit, um Microsoft Teams Rooms in kundenspezifische Räume zu implementieren. Die Crestron Flex-Serie bietet Anwendern die wesentlichen Komponenten, die für den Aufbau eines individuell angepassten Videokonferenzraums benötigt werden – sei es für die jährliche Vollversammlung in einem Auditorium, für das Teilen von Inhalten im Boardroom oder zur Einbindung von Stakeholdern auf der ganzen Welt.

„Crestron ist mit den preisgekrönten Lösungen der Flex-Serie der führende Anbieter individualisierbarer Konferenzräume. Mit der Integration der IntelliMix Room Software DSP von Shure wird die gesamte Nutzung weiter verbessert. Die End-to-End-Lösung mit Microsoft Teams-Zertifizierung vereinfacht die Bereitstellung erheblich“, sagt Andrew Ludke, Director of Product Management bei Crestron. „Da Crestron Flex eine echte „Technologieplattform“ ist, führt die Integration der Microflex Advance Array-Mikrofone von Shure und der IntelliMix Room-Software mit kundenspezifischen Crestron Flex-Lösungen zu einer atemberaubenden Audioqualität in einer wirklich anpassbaren Konfiguration.“

Die IntelliMix Room-Algorithmen sind eine Schlüsselkomponente der Shure Microflex Ecosystem-Lösungen. Sie wurden speziell für die Leistungsoptimierung der Premium-Konferenzmikrofone von Shure entwickelt. Die zum Patent angemeldete IntelliMix Room-Technologie unterstützt IT-Verantwortliche und Unternehmensentscheider dabei, mit akustischer Echounterdrückung (Acoustic Echo Cancellation, AEC), Rauschunterdrückung und Automatic Mixing eine bessere Audioqualität in Meetings zu erzielen. Nicht zuletzt führt dies zu einer durchgängig hohen Audioqualität im Raum und einer vereinfachten Verwaltung mehrerer Räume.

Kundenspezifische Programmierung ist nicht erforderlich: Eine Vielzahl voreingestellter Systemkonfigurationen und eine einfach zu bedienende Optimierungsfunktion in der kostenlosen Designer-Anwendung machen bei den Microflex Ecosystem-Lösungen mit der IntelliMix Room-Software die Einrichtung von Teams-zertifizierten Räumen aller Formen, Arten und Größen effizienter denn je.

„IntelliMix Room wurde mit dem Blick auf Endanwender entwickelt, um die Konnektivität, die Audioklarheit und -qualität mit konsistenten Ergebnissen zu verbessern. Shure verfolgt stets einen zukunftsweisenden Ansatz zur Vereinfachung von Audio, von Mikrofonen über DSP bis hin zu Lautsprechern, und das ohne Kompromisse“, so Paul Gunia, Director of Technology Partnerships bei Shure. „Wir freuen uns, dass wir unser etabliertes IntelliMix Room-Produkt mit der offiziellen Unterstützung von zwei Branchengrößen – Microsoft und Crestron – auf den Markt bringen können.“

Die IntelliMix Room Software ist über verschiedene Lizenzierungsoptionen erhältlich. Als langfristige Investition ist sie flexibel über den Lebenszyklus von modernen Konferenzräumen nutzbar. Zudem ist sie kostengünstiger als die führenden hardwarebasierten Audio-DSPs.

www.shure.com