

Q-SYS Plattform erweckt Churchill Downs zu neuem Leben



Q-SYS Professional Services kooperierte mit dem Integrator Alpha Video, um die historische Rennbahn Churchill Downs, Heimat des Kentucky Derby, zu neuem Leben zu erwecken. Die Partner entwarfen eine AV-Lösung, die sich über eine Fläche von ca. einem Hektar erstreckt und den hunderttausenden Besuchern jedes Jahr eine herausragende AV-Erfahrung bietet.

Das Projekt stellte das Planungsteam vor einige Herausforderungen, da 40 Prozessoren ersetzt, 650 Endstufenkanäle bereitgestellt und ein einheitliches Steuerungssystem für das riesige Gelände umgesetzt werden sollten. Dank der softwarebasierten, via Cloud verwaltbaren Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform Q-SYS konnte das Team jede Zone mit einer einzigen Q-SYS Design-Datei abdecken und eine einfach strukturierte Steuerung mit detaillierter Präzision verbinden.

Zudem wurde die Steuerung für die Endnutzer mit Hilfe dutzender, speziell entworfener Benutzeroberflächen vereinfacht, die eine intuitive, kartenbasierte Navigation gewährleisten. Die Nutzer können eine beliebige Zone auswählen und per Fernsteuerung die Lautstärke und das Routing in Echtzeit anpassen, ohne dass dafür AV-Kenntnisse notwendig sind. Das Team modernisierte zudem das Sicherheitssystem, mit dem alle Mitarbeiter eine Notfall-Seite aufrufen können, die auf dem gesamten Gelände Vorrang vor allen anderen Signalen hat.

Die Q-SYS Plattform ermöglichte des Weiteren die spezifische Klangabstimmung für 16 Lautsprecher von Drittanbietern. Mit der Q-SYS Reflect Enterprise Manager Remote Monitoring- und Management-Plattform kann das Team in Echtzeit Anpassungen vornehmen und das gesamte System überwachen.

„An erster Stelle steht bei uns das Ziel, herausragende Erfahrungen zu schaffen, da unsere Besucher aus der ganzen Welt anreisen, um Churchill Downs zu erleben“, sagt Keith Wetzler, Senior Director and Executive Producer bei Churchill Downs Broadcasting. „Wir arbeiten kontinuierlich daran, diese Erfahrung zu optimieren. Alpha Video hat einen beeindruckenden Plan zur Verbesserung unseres Systems entworfen, der eine Kooperation mit Q-SYS Professional Services umfasste. Wir wussten sofort, dass dies die richtige Lösung für uns ist. Sowohl Q-SYS Professional Services als auch Alpha Video haben unsere Pläne für das Kentucky Derby erfolgreich umgesetzt und eine standardisierte Lösung geschaffen, die eine zuverlässige Grundlage für zukünftige Skalierungen und neue Anforderungen bildet.“

Q-SYS Professional Services ist derzeit nur in den Vereinigten Staaten verfügbar

www.qsys.com