



Resorts World Las Vegas: Flächen zur allgemeinen Nutzung

Installation bei Resorts World Las Vegas, Teil 3



Resorts World Las Vegas

Las Vegas, Nevada

Las Vegas Strip. Resorts World Las Vegas ist hier mit dem Ziel ins Rennen gegangen, die hohen bestehenden Standards noch zu übertreffen, und macht als erstes integriertes Resort, das seit über zehn Jahren auf dem Strip gebaut wurde, von sich reden. Der ambitionierte Komplex mit einer gelungenen Mischung aus Technologie und Eleganz umfasst zwei Türme, über 3.500 Zimmer und diverse Gastronomie- und Event-Bereiche, ganz zu schweigen von der gewaltigen Casino-Etage. Resorts World Las Vegas wählte vier verschiedene Vertragspartner aus, um die Vision zum Erfolg zu führen, wobei sich jedes Unternehmen auf einen spezifischen Bereich konzentrierte: die Luxus-Suiten, die Eventflächen, die Flächen zur allgemeinen Nutzung und die Netzwerkarchitektur.

In Teil 3 dieser Fallstudie tauchen wir in die <u>Flächen zur allgemeinen Nutzung</u> des Komplexes ein und befassen uns mit den speziellen Anforderungen für die verschiedenen Räumlichkeiten, die im Verbund für die lebhafte Atmosphäre der Resorts World Las Vegas sorgen.

"Q-SYS ist die einzige wirklich netzwerkfreundliche Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform. Die Software wurde so entwickelt, dass sie keine proprietären oder ungewöhnlichen Switches oder spezielle Kabel benötigt. Ich würde derzeit nichts anderes verwenden als Q-SYS."





Q-SYS sorgt für High-End-Erlebnisse in den Publikumsflächen des Resorts World Las Vegas



Dante™-freundlich

Das Team von Resorts World Las Vegas benötigte eine Lösung mit hervorragender Dante-AV-Anbindung, um Endpunkte einfach hinzufügen zu können.



Programmierfreundlich

Angesichts der großen Bandbreite an Raumtypen und Designs fokussierte sich das Team auf ein softwarebasiertes System, um eine schnelle Standardisierung und einheitliche Ergebnisse zu gewährleisten.



Wenn Sie die Lobby von Resorts World Las Vegas mit ihrer eleganten Beleuchtung und ihrem modernen Design betreten, entscheiden Sie sich vielleicht dafür, gleich in den pulsierenden Casino-Bereich weiterzugehen, sich in einer Lounge zu entspannen oder zu den Aufzügen zu gehen, um Ihr Gepäck aufs Zimmer zu bringen. Diese Bereiche, die die Casino-Etage, die Hotel-Lobbys, die Gaming-Salons, Korridore, Flure, Vorräume, Aufzüge und mehr umfassen, werden unter dem Oberbegriff "Flächen zur allgemeinen Nutzung" (Publikumsflächen) zusammengefasst – obwohl sie alles andere als generisch sind. Der Integrations-Partner National Technology Associates arbeitete mit dem Team von Resorts World Las Vegas zusammen, um das volle Potenzial dieser Bereiche auszuschöpfen. "Jeder Bereich hat seine eigenen Anforderungen", erklärt Shane Snell, Projektmanager bei National Technology Associates. "Zum Beispiel braucht ein Gaming-Bereich vermutlich Bluetooth-Audio, während in der Casino-Etage Mikrofoneingänge für einen DJ oder in einer Lounge ein Eingang für ein Klavier vorhanden sein sollten. Jeder Bereich ist immer Teil eines größeren Systems, sorgt jedoch für ein spezifisches Erlebnis."







Lösungen

Einfache Dante™-Integration durch Q-SYS

Die Besonderheiten aller Räumlichkeiten zu berücksichtigen, klingt komplex, aber die softwarebasierte Verknüpfung von Q-SYS mit Dante™ als Lizenz-Feature ermöglicht die einfache Erweiterung eines Netzwerks um Elemente wie Bluetooth-Audio oder DJ-Mikrofone. Shane beschreibt seine Erfahrungen als: "So einfach! Man kann nicht viel falsch machen – dank der Kombination aus Dante und Q-SYS muss nur ein Netzwerk-Switch mit einem Endpunkt verbunden werden. Q-SYS unterstützt Dante vollständig, sodass die Ausstattung der verschiedenen Bereiche sehr viel unkomplizierter wurde. Wir haben einfach Geräte mit Dante-Unterstützung hinzugefügt und Q-SYS hat den Rest erledigt."

Skalierbarkeit durch Einfachheit

Bei einer so großen und vielfältigen Installation wie Resorts World Las Vegas hätte das Backend von anderen Plattformen unbeherrschbar werden können. Das Team von Resorts World Las Vegas profitiert hingegen von einer einheitlichen Struktur innerhalb aller Q-SYS Designer Software-Dateien, egal ob für Gaming-Salons, Restaurants oder private Salons. Diese strukturelle Ähnlichkeit des Systems über verschiedene Raumtypen hinweg ermöglicht Backend-Programmierern die schnelle Erstellung und Anpassung von Konzepten, was durch die intuitive Nutzeroberfläche der Q-SYS Designer Software noch vereinfacht wird. Shane erklärt: "Die Art und Weise der Steuerung von Q-SYS in der Q-SYS Designer Software ist großartig. Bei anderen

Herstellern muss man ein Gerät auswählen und eine kryptische ID-Nummer oder Befehlszeile verwenden. Bei Q-SYS müssen wir nur angeben, was gesteuert werden soll, und schon wird es für die Programmierer sichtbar. Dadurch wird es sehr einfach, ihnen mitzuteilen, wo Steuerungen angewendet werden sollen. Alles ist so viel offener."

Unterstützung für den Technik-Concierge

Das intuitive Design unterstützt nicht nur die Programmierer, sondern ermöglicht auch eine erfolgreiche Front-of-House-Arbeit. Zum äußerst erfahrenen AV-Team von Resorts World Las Vegas gehören AV-Operatoren, die als 'Technik-Concierge' für Salons agieren, in denen VIP-Gäste zu Gast sind. Ausgestattet mit einem iOS-Gerät, auf dem die Q-SYS Control App läuft, stellen sie sicher, dass jeder Bereich die Erwartungen der hochkarätigen Gäste erfüllt. Durch die Einheitlichkeit des Designs und die Anwenderfreundlichkeit hat das hauseigene AV-Team das System schnell verstanden – weshalb auch bei der Eröffnung der Resorts World Las Vegas keinerlei Service-Anfragen oder Probleme auftraten. "Q-SYS ist die einzige wirklich netzwerkfreundliche Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform", schlussfolgert Shane. "Die Software wurde so entwickelt, dass sie keine proprietären oder ungewöhnlichen Switches oder spezielle Kabel benötigt. Ich würde derzeit nichts anderes verwenden als Q-SYS."



