

# Resorts World Las Vegas: Suiten

Installation bei Resorts World Las Vegas, Teil 1



## Resorts World Las Vegas

📍 Las Vegas, Nevada

Las Vegas ist seit langem bekannt als Reiseziel für Luxus und Abenteuer, und das gilt insbesondere für den schillernden 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 dreitausend 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 diesem Teil der Geschichte geht es um die **Luxus-Suiten**: Erfahren Sie, wie die Präzision und Skalierbarkeit von Q-SYS genutzt wurden, um einige der luxuriösesten Räume von Las Vegas zu erschaffen.

“**Wir haben hier einiges umgesetzt, was noch nie zuvor gemacht wurde, und bei alledem hat sich Q-SYS als äußerst erfolgreich und zuverlässig erwiesen.**”

– **Corey Brushia**

Geschäftsführer One Touch Living

## Q-SYS sorgt für High-End-Erlebnisse in den Suiten von Resorts World Las Vegas



### Zentrale Steuerung

Um ein solch umfangreiches Netzwerk einzurichten, benötigte das Team von Resorts World Las Vegas eine softwarebasierte Lösung, die eine zentralisierte Signalverarbeitung im großen Maßstab unterstützt.



### Skalierbarkeit

Für die integrierte Resort-Erlebniswelt mit großen Plänen für eine weitere Expansion war es wichtig, einen Partner zu finden, der das Wachstum zuverlässig unterstützen kann und auch bei stetigem Systemumbau einen ununterbrochenen Betrieb gewährleistet.



Um die von VIP-Gästen erwartete Erlebnisqualität in den Suiten in zwölf verschiedenen Ausführungen zu gewährleisten, wandte sich Resorts World Las Vegas an den Integrationspartner [One Touch Living](#). Das Arbeitsvolumen war überwältigend, da das Team erst Zutritt zu den Räumen erhielt, als der Staub sich gelegt hatte und die Bauarbeiten beendet waren. Der Eröffnungstermin stand bereits kurz bevor, und für Fehler gab es keinerlei Spielraum. „Wenn Sie Gäste beherbergen, die Millionen von Dollar ausgeben, ist es absolut kritisch, eine makellose VIP-Erfahrung zu bieten“, erklärt Corey Brushia, Geschäftsführer von One Touch Living.

 Bildmaterial mit freundlicher Genehmigung von Resorts World Las Vegas



# Lösungen

## Automatisierte Lösungen

Die Systeme sind extrem komplex: Bereits die kleinste Suite enthält vier TV-Geräte und fünf Audiozonen - in der größten sind es achtzehn Fernsehgeräte und vierundzwanzig Audiozonen. Alle Suiten bieten Audio- und Video-Distribution, Deckeneinbaulautsprecher, wandmontierte Touchscreen-Controller und Raumsteuerung. „Es sind vollautomatisierte Systeme“, erläutert Corey. „Wenn die Gäste eintreten, begrüßt der Raum sie durch Einschalten der Beleuchtung, die sich wiederum nach der Tageszeit richtet. Dann öffnen sich die Jalousien und Vorhänge und geben den Blick auf den Strip frei. Die Handhabung für die Gäste muss ‚hotelgerecht einfach‘ sein, d.h. sämtliche Automation läuft geräuschlos hinter den Kulissen ab.“

## Raummanagement mit Q-SYS

Zur Ansteuerung der siebenunddreißig Luxus-Suiten setzt das Team der Resorts World Las Vegas auf zwei Q-SYS Core 5200 Enterprise Cores, mit einem Prozessor für jeden Hotelurm. Der eine Turm enthält achtzehn Luxus-Suiten, der andere Turm neunzehn. Um jeden dieser herausragenden Räume effektiv zu verwalten, entwickelte das Team von One Touch Living eine Reihe von Q-SYS Dashboards. Damit haben sie alles genau im Blick, können die Ein- und Ausgänge verwalten, sehen das wiedergegebene Video

und können sicherstellen, dass die Videoquellen funktionieren und korrekt verteilt sind. „Es ist eine extrem leistungsstarke Plattform“, so Corey. „Ich habe gelernt, mit CSS wirklich tolle Dashboard-Bedienoberflächen zu erstellen, und damit lässt sich so viel machen. Der technische Support war immer zur Stelle, doch wir mussten ihn bisher nur selten in Anspruch nehmen, obwohl ich hier zum ersten Mal mit Q-SYS arbeite. Insgesamt ließ sich das System wirklich sehr einfach erlernen.“

## Pionierleistung in Sachen AV

Die schiere Größe der Resorts World Las Vegas ist atemberaubend – aber das Ende ist noch nicht erreicht. Mit der geplanten Erweiterung könnte dieses Projekt zu einem der größten AV-Netzwerke des Landes werden. Corey erklärt: „Wir haben über 2000 Video-Endgeräte in einem einzigen Netzwerk zusammengeführt. Sie lassen sich über das Q-SYS OS ganz einfach verwalten, selbst wenn verschiedene Vertragsunternehmen dieselben Geräte gleichzeitig nutzen. Dank der Systemarchitektur fügt sich alles nahtlos zusammen. Wir haben hier einiges umgesetzt, was noch nie zuvor gemacht wurde, und bei alledem hat sich Q-SYS als äußerst erfolgreich und zuverlässig erwiesen.“

 Bildmaterial mit freundlicher Genehmigung von Resorts World Las Vegas

