

DIE AUDIO-DISTRIBUTION VERBESSERT DIE NUTZERERFAHRUNG

19 Dutch

19 Dutch legt mit Q-SYS die Messlatte für luxuriöses Wohnen höher

📍 Atlanta, Georgia

Das [19 Dutch](#) liegt in Lower Manhattan und ist ein 49-geschossiger Luxus-Apartmentkomplex, der Komfort und Bequemlichkeit in das Herz des Finanzbezirks der Stadt bringt. Neben der atemberaubenden Aussicht bietet 19 Dutch eine Reihe von Annehmlichkeiten. Den Bewohnern stehen eine private Lounge, ein hochmodernes Fitnesscenter, ein ruhiges Putting Green, ein beheizter Innenpool und vieles mehr zur Verfügung. Darüber hinaus finden in der Anlage regelmäßig verschiedene Veranstaltungen und Aktivitäten statt, die von Weinverkostungen über Kochvorführungen bis hin zu Tanzkursen reichen. Um sicherzustellen, dass diese umfangreichen Dienstleistungen durch ein zuverlässiges AV-Netzwerk unterstützt werden, entschied sich der Integrator [Essential Communications](#) für [Q-SYS](#).



“**Ein Q-SYS System lässt sich viel schneller und einfacher installieren als ein herkömmliches AV-System. Das Projekt war nicht nur ein großer Gewinn für unsere Kunden, sondern auch ein entscheidender Gewinn für das Team!**”

David Schwartz

President, Essential Communications

Anforderungen

Audio-Distribution

Um die Gemeinschaftsbereiche im gesamten Gebäude mit Netzwerk-AV auszustatten, nutzte das Team von Essential die [Q-SYS Plattform](#) und [Attero Tech by Q-SYS](#) ein. Das System wurde um einen [Q-SYS Core 110f Prozessor](#) herum entwickelt, der die Audio- und Steuerungsverarbeitung für den gesamten Komplex übernimmt. Die Wahl fiel auf Q-SYS, weil es sich dank seiner IT-freundlichen Architektur leicht in das bereits bestehende IT-Netzwerk des Gebäudes integrieren ließ. Darüber hinaus vereint Q-SYS Audio-, Video- und Steuerfunktionen in einem einzigen Prozessor, so dass keine zusätzliche Hardware für die Steuerungsverarbeitung erforderlich ist. Attero Tech von Q-SYS wurde aufgrund seiner fortschrittlichen Audioschnittstellenfunktionen eingesetzt. Mit der Fähigkeit, verschiedene analoge und digitale Audiosignale in Netzwerk-Audio zu konvertieren, lässt sich Attero Tech nahtlos in die Q-SYS-Plattform integrieren und bietet eine skalierbare und flexible Lösung für die AV-Anforderungen von 19 Dutch. Die Kombination von Q-SYS und Attero Tech stellt sicher, dass die Audiosignale effizient und effektiv in den Gemeinschaftsbereichen verteilt werden, um das Gesamterlebnis für Bewohner und Gäste zu verbessern.



Lösungen

Vereinfachte AV-Steuerung und -Wiedergabe

In den Lounge-Bereichen und Fitness-Einrichtungen wurden [Attero Tech unD6IO-BT](#) Anschlussfelder installiert. Mit diesen Wand-Anschlussfeldern können Bewohner und Fitness-Trainer ihre eigenen Audiogeräte schnell über Bluetooth oder 3,5 mm Klinke mit den Lautsprechern des Raums verbinden. Mit Hilfe der [Q-SYS Scripting Engine](#) nutzte Essential Communications die Vorteile seiner wachsenden Bibliothek von Q-SYS Control Plug-ins und verwendet das Attero Tech unD6IO-BT Plug-in. Dadurch ließ sich das unD6IO-BT ganz einfach ohne komplexe Programmierung in das Q-SYS Design integrieren. Der Systemintegrator fügte außerdem Playback-Steuerungen zu einem [Q-SYS TSC Touchscreen-Controller](#) hinzu, sodass alle Anwender im Raum darauf zugreifen können.

„Mein Team liebt die Arbeit mit Q-SYS“, erklärt David Schwartz, President bei Essential Communications. „Zwischen der Plug-in-Library und den intuitiven Steuerungsfeatures lässt sich ein Q-SYS

System viel schneller und einfacher installieren als ein herkömmliches AV-System, und wir gehen nie Kompromisse bei den Features ein. Das Projekt war nicht nur ein großer Gewinn für unsere Kunden, sondern auch ein entscheidender Gewinn für das Team!“

Effizienz und Vielseitigkeit

Die Entscheidung für die Implementierung der Q-SYS Plattform bei 19 Dutch bringt Komfort und ein nahtloses AV-Erlebnis in den Luxus-Apartmentkomplex. Dank der IT-freundlichen Architektur von Q-SYS konnte der Integrator Essential Communications das System einfach entwerfen und bereitstellen. Die All-in-one-Signalverarbeitung erforderte keine zusätzliche Hardware, was die Installation vereinfachte. Insgesamt war das Projekt sowohl für 19 Dutch als auch für das Team von Essential Communications ein voller Erfolg und unterstreicht die Effizienz und Vielseitigkeit der Q-SYS Plattform bei der Bereitstellung von netzwerkfähigen AV-Lösungen für jede Umgebung.



Q-SYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Audio-, Video- und Steuerungslösungen – für Meetingräume in Unternehmen bis hin zu Stadien. Unsere Systeme erleichtern Ihrem Team die Planung und Integration flexibler, skalierbarer Lösungen und native IT-Integration bereitzustellen, die Ihre Kunden erwarten.

qsys.com

QSC, LLC

6175 Mac Arthur Blvd.
Costa Mesa, CA 92626 USA

Tel: 1.714.957.7100

Fax: 1.714.754.6174

Gebührenfrei: 1.800.854.4079

Außerhalb der USA: 1.714.754.6175