

SEAMLESS AUDIO AND CONTROL INTEGRATION

# New Jersey State House

## New Jersey State House wählt Q-SYS Plattform für Netzwerk-Audio und -Steuerung

📍 Trenton, NJ

Das [New Jersey State House](#), eines der ältesten Parlamentsgebäude der USA, ist von großer historischer Bedeutung. Es wurde 1790 erbaut und war Schauplatz zahlreicher Legislativdebatten, politischer Bewegungen und wichtiger Entscheidungen, welche die Geschichte des Bundesstaates beeinflussten. Das Gebäude wurde im Laufe der Jahre immer wieder modernisiert, doch war ein Bereich, der besondere Aufmerksamkeit erforderte, das veraltete AV-System in den Senats- und Versammlungskammern. Um diese Räume auf den neuesten Stand zu bringen und den wachsenden technologischen Anforderungen gerecht zu werden, entschied sich das State House für die Installation der [Q-SYS Plattform](#), um vernetzte Audio- und Steuerungsfunktionen in allen Kammern bereitzustellen.



“**Da Q-SYS Audio und Steuerung in einem einzigen Prozessor vereint, konnten wir mehr Funktionen mit weniger Hardware bereitstellen.**”

**Joe DiSabatino**

President, JD Sound & Video

# Anforderungen

## Vereinfachte Installation

Die Versammlungs- und Senatskammern sind mit einem Q-SYS Core 510i Prozessor (jetzt erhältlich als [Core 610](#)) ausgestattet, der die Audioverarbeitung, -verteilung und -steuerung in jedem Raum übernimmt. Einer der Hauptgründe, warum sich JD Sound & Video für die Q-SYS Plattform entschied, war die Möglichkeit, Audio und Steuerung in einem einzigen Prozessor bereitzustellen und die Menge an Hardware zu minimieren. "Bei einem historischen Gebäude gilt: Je weniger Hardware, desto besser", erklärt Joe DiSabatino, Präsident von [JD Sound & Video](#). "Da Q-SYS Audio und Steuerung in einem einzigen Prozessor vereint, konnten wir mehr Funktionen mit weniger Hardware bereitstellen. Darüber hinaus sind weniger Kabelwege erforderlich, was die Installationskosten senkte und einen schnelleren Systemaufbau möglich machte."





## Lösungen

### Verstärkung für den Senat

Sowohl in den Senats- als auch in den Versammlungskammern wird der kraftvolle Sound von den netzwerkfähigen CXD-Q Endstufen (jetzt auf [CX-Q](#)) angetrieben, die speziell für die Q-SYS Plattform entwickelt wurden. Diese fortschrittlichen Endstufen bieten eine Vielzahl von Funktionen, die sämtliche Systemdesign-, Steuerungs- und Überwachungsmöglichkeiten verbessern. Dank der nahtlosen Integration mit der [Q-SYS Designer Software](#) liefern diese Endstufen nicht nur eine hervorragende Audioleistung, sondern ermöglichen auch die mühelose Verwaltung des gesamten Audiosystems.

### Ein Signal des Vertrauens

Zusätzlich zu den Audio- und Steuerungsfunktionen nutzte JD Sound & Video den [Q-SYS UCI Editor](#), um ein individuelles Touchscreen-basiertes Abstimmungssystem für die Mitglieder des Senats und der Versammlung zu erstellen. Das Abstimmungssystem wurde mit Hilfe von Drag-and-drop-Steuerungselementen erstellt, sodass keine Programmierung erforderlich war. Die Einfachheit des UCI Editors ermöglichte die schnelle und einfache Erstellung einer benutzerfreundlichen Abstimmungsoberfläche.

Mit Blick auf die Zukunft plant das New Jersey State House, Q-SYS in seinem großen Fraktionssaal und seinen Sitzungsräumen einzusetzen. Die softwarebasierte Skalierbarkeit von Q-SYS ermöglicht die Integration zusätzlicher Endpunkte ohne zusätzliche Hardware zur Steuerung. "Es war wichtig, ein zuverlässiges, für die Zukunft skalierbares Netzwerk-Audiosystem zu entwickeln", erklärt Joe DiSabatino. "Es ist geplant, dieses System im gesamten Standort weiter auszubauen, was Q-SYS vereinfacht."



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](https://www.qsys.com)

#### QSC, LLC

1675 MacArthur Blvd.  
Costa Mesa, CA 92626 USA

Telefon: 1.714.957.7100

Fax: 1.714.754.6174

Gebührenfrei: 1.800.854.4079

Außerhalb der USA: 1.714.754.6175