

ZUVERLÄSSIGE RAUMSYSTEME FÜR VIDEOKONFERENZEN UND BESPRECHUNGEN

# Harrington Hoists

## Moderne Q-SYS Systeme für Schulungen und Besprechungen bei Harrington Hoists

📍 Manheim, Pennsylvania

Das 1867 gegründete Unternehmen [Harrington Hoists, Inc.](#) mit Stammsitz in Manheim, Pennsylvania, ist internationaler Marktführer in der Herstellung von Lastenaufzügen, Kränen, Hebezeugen und weiterem Equipment für den Material-transport. Harrington Hoists, Inc. hat zwei an die Fertigungshalle des Standorts Manheim angrenzende Räume umgestaltet, um sie für Schulungen und Besprechungen zu nutzen. Zusätzlich zu zuverlässigen und intuitiv bedienbaren Videokonferenzsystemen wollten die Geschäftsführung und die Mitarbeiter hochmoderne AV-Systeme integrieren. [Q-SYS](#) bot mit der Q-SYS Plattform eine optimale Lösung für diese Anforderungen.



“ **Ein Grund dafür, warum wir so gern mit Q-SYS arbeiten, ist dass ein einziges Gerät die gesamte Signalverarbeitung übernimmt. Zudem hat die Drag-and-drop-Programmierung in Q-SYS die Installation erheblich beschleunigt.** ”

**Joe Holcomb**

Project Manager und System Designer, Clair Solutions

## Anforderungen

### Ein einfaches AV-System für alle Anwender

Der Integrator [Clair Solutions](#) unterstützte das Unternehmen bei der Planung des AV-Systems. „Harrington hatte zwei Hauptziele“, erklärt Herb Suereth, Regional Sales Manager bei Clair Solutions. „Erstens brauchten sie ein zuverlässiges AV-System, das sich von Anwendern mit unterschiedlichsten technischen Kenntnissen einfach bedienen lässt. Zweitens wollten sie im Besprechungsraum BYOD-Optionen (Bring Your Own Device) anbieten.“



# Lösungen

## Q-SYS als optimale Lösung beim straffen Zeitplan

Der Projektzeitplan war sehr eng – und Q-SYS war die optimale Lösung. Ein [Q-SYS Core 110f Prozessor](#) übernimmt in beiden Räumen die Verarbeitung der Audio-, Video- und Steuerungssignale. „Ein Grund dafür, warum wir so gern mit Q-SYS arbeiten, ist dass ein einziges Gerät die gesamte Signalverarbeitung übernimmt“, erläutert Joe Holcomb, Project Manager und System Designer bei Clair Solutions. „Die Programmierung war enorm einfach, weil wir keine Schnittstellen aufsetzen mussten. Zudem hat die Drag-and-drop-Programmierung in Q-SYS die Installation erheblich beschleunigt.“

Für Videokonferenzen installierte der Integrator eine [PTZ-IP Konferenzkamera](#) und eine [I/O-USB Bridge](#). Die Konferenzkamera bietet eine Auflösung von bis zu 1080p60 und motorisierte Schwenk-, Neige- und Zoom-Funktionen, um den kompletten Raum abzudecken, während die Bridge den Mitarbeitern ermöglicht, ihre eigenen Geräte zu verwenden (BYOD). Die Nutzer können ihren eigenen Laptop anschließen und die Q-SYS Audio- und Kamerasignale in Soft-Codecs wie [Zoom](#) und [Microsoft Teams](#) integrieren.

## Herausragende Audio- und Steuerungslösung

Die Audiowiedergabe erfolgt über [AcousticDesign](#) Deckeneinbaulautsprecher, die eine hochwertige Klangqualität mit hervorragender Sprachverständlichkeit gewährleisten, die alle Erwartungen übertrifft. Clair Solutions nutzte den [Q-SYS UCI Editor](#), um eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (UCI) zu erstellen, die den Systembetreibern die Steuerung der Konferenzkamera und der Audiosignale in beiden Räumen ermöglicht. „Das Feedback des Kunden war bis jetzt sehr positiv“, fügt Herb Suereth hinzu. „Das System lässt sich einfach bedienen, und die Q-SYS Lautsprecher bieten eine herausragende Klangqualität!“



Q-SYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Audio-, Video- und Steuerungslösungen – für Huddle Rooms in Unternehmen bis hin zu Stadien. Unsere Systeme helfen dabei, flexible, skalierbare Lösungen zu entwickeln und zu integrieren und die native IT-Integration und standardbasierte Technologie zu liefern, die Kunden erwarten.

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

© 2022 QSC, LLC. Alle Rechte vorbehalten. QSC, Q-SYS und das QSC-Logo sind eingetragene Marken beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder.

### QSC, LLC

1675 MacArthur 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