

FLEXIBLE RÄUME FÜR VIDEOKONFERENZEN UND ZUSAMMENARBEIT

# Gateway

## Q-SYS ermöglicht modernstes Videoconferencing

 New York City, USA

Die Schwedisch-Amerikanische Handelskammer SACCNY (Swedish-American Chamber of Commerce) wurde in New York vor über einhundert Jahren gegründet, um die Handels- und Wirtschaftsbeziehungen zwischen Schweden und den USA zu fördern und auszubauen. Im Rahmen dieser Mission ist das [Gateway](#) entstanden – eine moderne, professionelle Arbeitsumgebung im Herzen von Manhattan. Es ist ein weiteres Angebot, mit dem sich die SACCNY der modernen Arbeitswelt anpasst und schwedische Unternehmer, etablierte Konzerne und weitere Akteure unterstützt. Dort stehen Veranstaltungsräume, Konferenzräume und Remote-Arbeitsbereiche für den Aufbau und das Wachstum schwedischer Unternehmen mit Sitz in den USA zur Verfügung. Gekrönt wird die Einrichtung von einem Präsentationsraum mit Aussicht auf die New Yorker Midtown. Für die Ausstattung dieses Raums mit erstklassiger Audio-, Video- und Steuerungstechnologie setzte die Handelskammer auf einen erfahrenen Partner.



“ **Führungskräfte möchten keine Zeit damit vergeuden, sich über die Technik Gedanken zu machen. Sie wollen, dass eine Videokonferenz so natürlich und authentisch wie möglich abläuft.** ”

**Greg Harper**

President von Harpervision Associates

## Anforderungen

Der Premium-Raum mit hochwertiger Videokonferenztechnik und Sitzplätzen für bis zu zwölf Personen muss alle Anforderungen erfüllen, um eine zeitgemäße und nahtlose Nutzererfahrung zu gewährleisten. Daher wandte sich das Gateway-Team zur Umsetzung an [Harpervision](#). Greg Harper, President von Harpervision Associates und Vice President of Infrastructure bei [Shorelight Education](#), erklärt: „Führungskräfte wollen keine Zeit mit der Technik verschwenden. Sie wollen, dass eine Videokonferenz eine möglichst authentische Erfahrung gewährleistet.“ Das Projekt war eine perfekte Gelegenheit für Q-SYS, die Kooperation mit [Sennheiser](#) und [Barco](#) zu vertiefen - und das Ergebnis übertraf alle Erwartungen.

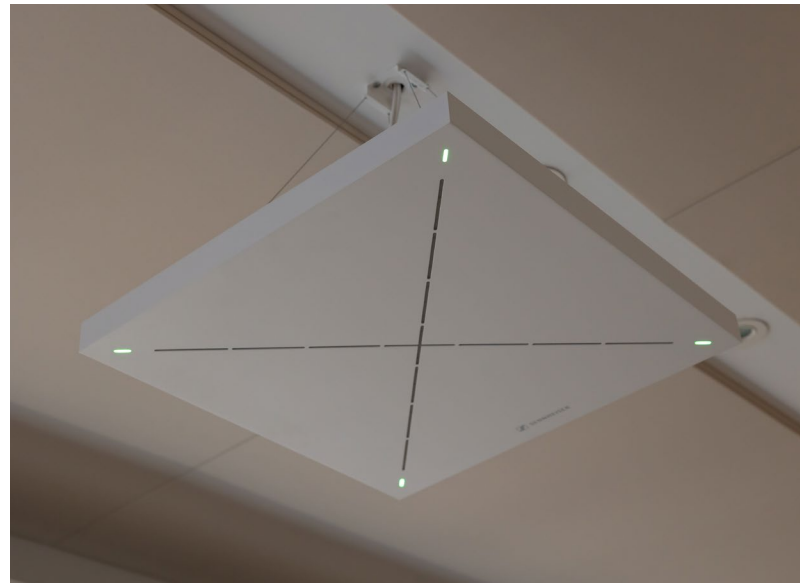
# HARPERVISION



# Lösungen

## Integrierte Q-SYS Steuerung

Das [Q-SYS OS](#), das softwarebasierte Fundament der Q-SYS Plattform, steuert und verwaltet den [Q-SYS Core 110f Prozessor](#) des Raums und die verbundenen Peripheriegeräte. Drei [Q-SYS PTZ-IP-Konferenzkameras](#) ermöglichen eine Vielzahl von Blickrichtungen im Raum und ein immersives Konferenzerlebnis für die Gegenstelle. [NV Netzwerk-Video-Endpunkte](#) versorgen alle gängigen Webkonferenz-Anwendungen mit den Signalen der Q-SYS Kameras und dem Raumton und übernehmen die Bildübertragung. Als Q-SYS Partner-Produkt im Gesamtkonzept der Q-SYS Plattform lässt sich das Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) Mikrofon im Raum ganz einfach über ein Q-SYS Plug-in in das Systemdesign integrieren, seine Beamforming-Technologie sorgt für eine automatische Ausrichtung auf die sprechende Person. Neben den Vorteilen in Bezug auf die Klangqualität, kann das Q-SYS OS auf Basis der Mikrofondaten [Presets](#) aktivieren, mit denen die Kameras die Position der jeweils sprechenden Person erfassen. Greg Harper erläutert: „Wir nutzen also die Signale des Sennheiser TCC2 Mikrofons zum automatischen Umschalten der Kameras, je nachdem, wer gerade spricht.“



## Nutzerdefinierte Flexibilität für Besprechungen

Um die Vision einer reibungslosen Nutzererfahrung umzusetzen, war ein wichtiges Ziel des Projekts ein systemoffener „Bring-Your-Own-Meeting“-Ansatz. Das Gateway-System ermöglicht den Nutzern über einen Q-SYS Touchscreen-Controller den direkten Zugriff auf variierende Konferezeinstellungen, je nach präferierter Videokonferenz-Plattform. Damit können sie unmittelbar zwischen [Zoom](#), [Microsoft Teams](#) oder anderen Anbietern wählen. Für weiteren Nutzerkomfort sorgt Barco ClickShare Conference. Das Barco Steuerungs-Plug-in für Q-SYS ermöglicht Nutzern die kabellose Verbindung und Teilnahme an jedem Platz im Raum.












## Auf zu neuen Horizonten

Bei Gateway kommt Spitzentechnologie jedoch nicht nur im Panorama-Besprechungsraum zum Tragen – auch das Media Lab, ein Boardroom mit 18 Sitzplätzen, und der Veranstaltungssaal mit 60 Sitzplätzen sind exklusiv ausgestattet. Alle Bereiche folgen dem gleichen Ethos der Flexibilität und Nutzerorientierung im Dienste des übergeordneten Auftrags von SACCNY. „Unser Ansatz ist komplett auf BYOD ausgerichtet. Das bietet zahlreiche Möglichkeiten, wie sie andernorts selten gegeben sind“, resümiert Harper. „Sie bekommen das Komplettpaket: hohe Audioqualität, verblüffend gute visuelle Kommunikation, umfangreiche Steuerungsoptionen und Remote-Fähigkeit – da bleibt kein Wunsch offen.“



## Q-SYS Equipment-Liste

Modell	Anzahl	Beschreibung	Abbildung
<a href="#">Core 110f</a>	1	Q-SYS Audio-, Video- & Steuerungsprozessor Vernetzte Ein-/Ausgänge: 128 x 128; Lokale Ein-/Ausgänge: 24	
<a href="#">NV-32-H</a>	4	Q-SYS Netzwerk-Video-Endpunkte 3 x 2 HDMI I/O Über Software als Encoder oder Decoder konfigurierbar	
<a href="#">PTZ-IP 12x72</a>	3	Q-SYS Konferenzkamera Auflösung bis zu 1080p/60 Schwenk-, Neige- und Zoom-Funktionen (PTZ) motorisiert	
<a href="#">TSC-80W-G2</a>	1	Q-SYS Touchscreen-Controller (Wandmontage) Bildschirmgröße 8 Zoll (203 mm) Auflösung 1280 x 800	
<a href="#">NS Netzwerk-Switch</a>	1	Für Q-SYS vorkonfigurierter Netzwerk-Switch Unterstützt Q-LAN, AES67 und Dante Audio-Streams Unterstützt Q-LAN Video-Streaming und -Distribution	
<a href="#">SPA4-60</a>	1	Q-SYS SPA Energy Star Endstufe 4 Kanäle	
<a href="#">AD-C6T-LP</a>	4	Q-SYS AcousticDesign™ Lautsprecher 135° radiales Abstrahlverhalten DMT (Directivity Matched Transition™)	
<a href="#">Q-SYS Scripting Engine</a>	1	Q-SYS Feature-Lizenz Steuerungs-Plug-ins/-Skripts von Drittanbietern Umfassende Scripting-Komponente	
<a href="#">Lizenz zur UCI-Bereitstellung</a>	1	Q-SYS Software-Feature-Lizenz Erstellung und Bereitstellung personalisierter UCIs für kompatible Geräte	



Q-SYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Audio-, Video- und Steuerungslösungen – für Meetingräume 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](http://qsys.com)

© 2023 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