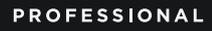


The Bose logo is displayed in a white rectangular box in the top right corner of the image. It consists of the word "BOSE" in a bold, italicized, sans-serif font.The word "PROFESSIONAL" is written in a white, sans-serif font on a black rectangular background, positioned directly below the Bose logo.The background of the entire page is a photograph of the interior of Moody Methodist Church. The top half shows a large, ornate chandelier hanging from a high, vaulted ceiling with a geometric pattern. The bottom half shows a view of the sanctuary from the back of the pews, looking down a red carpeted aisle towards a large pipe organ and a wooden altar. The walls are light-colored with gold accents.

CASE STUDY - GEBETSSTÄTTEN | MOODY METHODIST CHURCH



DIE MOODY METHODIST CHURCH IST MIT DER GESCHICHTE GALVESTONS ENG VERFLOCHTEN

Der erste Bibelkreis in Galveston, Texas, wurde 1837 ins Leben gerufen. Aus diesen Ursprüngen hat sich die Moody Methodist Church entwickelt. Die Glaubensgemeinschaft hält ihr Erbe aufrecht und kümmert sich um das geistige und körperliche Wohl der Gemeindemitglieder.

Neben den Bibelstunden, Gottesdiensten, Missionen und der Gemeinschaft spielt die Kirche auch eine wichtige Rolle bei der Pflege von Kranken und der Unterstützung der Bedürftigen. Sei es die Mitwirkung bei den Galvestoner Morgenandachten oder die Hilfe für Opfer von Naturkatastrophen – die Moody Methodist Church war schon immer eine verlässliche, vertrauenswürdige Institution in Galveston und Umgebung.

Eine Institution, die so viel Gutes für ihre Gemeinde leistet, verdient auch einen angemessenen Klang. Das bisherige Soundsystem der Moody Methodist Church war allerdings nicht mehr in der Lage, die Bedürfnisse der Kirchengemeinde in Galveston zu erfüllen.

FESTE OBERFLÄCHEN IN DER KIRCHE STELLEN KLANGTECHNISCH EINE BESONDERE HERAUSFORDERUNG DAR

Das Kirchengebäude wurde 1962 gebaut und ist noch in großen Teilen in seiner ursprünglichen Bausubstanz erhalten. In dem offenen, langen, schmalen, fast vier Etagen hohen Innenraum finden sich Marmorböden, -wände und

-säulen sowie Holzbänke. Die beeindruckende Schönheit des Kirchenraums zu bewahren und gleichzeitig für klaren, verständlichen Klang – sowohl bei der Musik- als auch bei der Sprachwiedergabe – zu sorgen, ist eine große Herausforderung für ein Audiosystem.

Die Innenräume vieler Kirchen sind mit verschiedenen Naturmaterialien ausgestattet, die zwar optisch sehr ansprechend sind, aber durch ihre harten Oberflächen auch besondere akustische Herausforderungen darstellen. Schallwellen prallen ab, hallen in dem weitläufigen Raum nach, beeinträchtigen die Sprachverständlichkeit und klingen in den Ohren der Besucher unangenehm.

„Zuletzt wurde das Audiosystem im Jahr 2005 modernisiert. Damals haben wir mehrere Säulenlautsprecher installiert“, so Barry Hailey, Leiter der IT- und AV-Services in der Moody Methodist Church. „Aber selbst nach dieser Verbesserung gab es noch jede Menge Nebengeräusche. Das Herzstück unserer Kirche ist eine große Schantz-Orgel mit 6.583 Pfeifen. Den Klang so einzustellen, dass sowohl die Orgel als auch die Redner gut klingen, war sehr kompliziert – und trotzdem hatten die Kirchenbesucher teilweise noch immer Schwierigkeiten, die Predigt zu verstehen.“

Aufgrund der vielfältigen musikalischen und gesprochenen Inhalte während des Gottesdienstes und der großen Altersspanne in der Glaubensgemeinde benötigte die Moody Methodist Church ein modernes Soundsystem, das nicht nur die Tradition und Atmosphäre der Kirche bewahrt, sondern auch für einen klar verständlichen, kraftvollen Klang sorgt.



NEUER, LEBENDIGER KLANG FÜR DIE PASSIONIERTER KIRCHENGEMEINDE

Hailey und die Leitung der Moody Methodist Church wandten sich an den Systemintegrator AVI Systems und übertrugen der Firma die schwierige Aufgabe, eine neue Audiolösung zu erarbeiten, die das Klangerlebnis für die Kirchenbesucher erheblich verbessert – und AVI Systems wandte sich an Bose Professional.

AVI Systems empfahl der Kirche ein Upgrade ihres Audiosystem-Prozessors auf den neuen ControlSpace EX-1280 Prozessor zur digitalen Signalverarbeitung für ein hochwertiges Audiomanagement. Das gesamte System ist auf eine hohe Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und wird über ein neues Android-Touchpanel verwaltet, mit dem die Benutzer bei Bedarf einfache Systemanpassungen vornehmen können.

AVI Systems installierte außerdem Panaray MSA12X Lautsprecher, um für eine breite, kraftvolle und klar verständliche Beschallung zu sorgen.

„Nachdem wir uns den Raum angesehen und über die Probleme des bisherigen Systems gesprochen hatten, kam mir sofort Bose Professional in den Sinn. Der Bose Professional Panaray MSA12X Lautsprecher mit digitaler Steuerung der Abstrahlwinkel war die ideale Wahl für die Moody Methodist Church“, erklärt Mark Warren, Account Manager bei AVI Systems. „Dieser besondere Lautsprecher bietet im Gegensatz zu den meisten anderen Lautsprechern eine breite horizontale Abstrahlung.“

EIN KLANGERLEBNIS, DAS DER TRADITIONSREICHEN MOODY METHODIST CHURCH GERECHT WIRD

Im vorderen Bereich der Kirche wurden an jeder Seite

„Nachdem wir uns den Raum angesehen und über die Probleme des bisherigen Systems gesprochen hatten, kam mir sofort Bose Professional in den Sinn. Der Bose Professional Panaray MSA12X Lautsprecher mit digitaler Steuerung der Abstrahlwinkel war die ideale Wahl für die Moody Methodist Church.“

– Mark Warren

AVI Systems Account Manager

des Altarraums drei Panaray MSA12X Lautsprecher-Moduleinheiten an den Wänden angebracht. Sie übertragen sowohl den Klang der Pfeifenorgel als auch der Sprechmikrofone und verhelfen allen Gottesdienstbesuchern zu einem gleichmäßigen, angenehmen Hörerlebnis.

„Durch die Installation hat sich der Klang sofort verbessert“, so Hailey. „Jetzt können alle die verschiedenen Teile des Gottesdienstes gleich gut hören, von der Predigt bis zur Musik. Unsere älteren Gemeindemitglieder freuen sich besonders über das neue Audiosystem, denn jetzt können sie endlich alles klar und deutlich verstehen.“

„Das war ein besonders schönes Resultat“, ergänzt Warren. „In großen, offenen Räumen ist das Audiomanagement immer besonders schwierig, aber mit dem richtigen Plan und den richtigen Produkten konnten wir den Kirchenbesuch für alle Gemeindemitglieder der Moody Methodist Church verbessern.“ ■

SYSTEMKOMPONENTEN

Panaray MSA12X Steerable Array Lautsprecher

ControlSpace EX-1280 Prozessor zur digitalen Signalverarbeitung



PARTNER: **AVI Systems**

AVI Systems wurde 1974 gegründet und hat sich seitdem zu einem der Top-Systemintegratoren in den USA mit Kunden auf der ganzen Welt entwickelt. AVI Systems ist ein

Mitarbeiterunternehmen. Darum halten sich alle Mitarbeiter an die höchsten Standards und geben ihr Bestes für die Kunden.



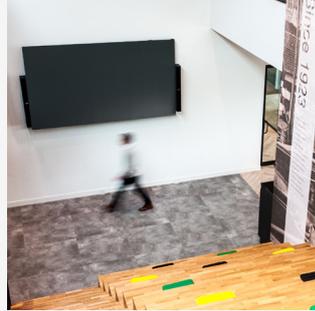
Panaray MSA12X

Lautsprecher mit digitaler Steuerung der Abstrahlwinkel, der mit seiner ansprechenden Optik zur Raumästhetik beiträgt und eine ausgezeichnete Sprachverständlichkeit und Klangwiedergabe bietet. Dank der Articulated Array Technologie ist eine raumfüllende, horizontale Abstrahlung von 160° möglich. Das modulare Design des MSA12X erlaubt eine Kombination von bis zu drei Modulen zu einem vertikalen Array. Für die Verbindung mit anderen Dante-fähigen Produkten über ethernetbasierte Netzwerke verfügt der MSA12X standardmäßig über einen digitalen Dante Audio-Netzwerkanschluss.



ControlSpace EX-1280

Durch die offene Architektur und das Single-Rack-Unit-Design ist der ControlSpace EX-1280 ein robuster Prozessor zur digitalen Signalverarbeitung für die universelle Audioverarbeitung.



Die herausragende Klangqualität von Bose Professional ist in Veranstaltungsstätten, Theatern, Gebetsstätten, Stadien, Restaurants, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Gastgewerbeeinrichtungen auf der ganzen Welt zu finden.

Wir wissen, dass unsere Kunden uns auf einzigartige Weise vertrauen. Für sie ist es nicht nur ein Verstärker oder ein Lautsprecher - es ist ihr Geschäft, ihr Ruf, ihre Lebensgrundlage. Wenn Sie also ein Produkt von Bose Professional kaufen, steht Ihnen das gesamte Bose Professional Team zur Seite. Für uns ist jeder Kauf der Beginn einer neuen Partnerschaft.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM