

A large circular Bose PA system is installed in a stadium. The system consists of a central circular truss structure with multiple layers of speakers. The top layer features a large circular array of speakers, while the lower layers consist of stacked vertical speaker stacks. The entire system is suspended from the stadium's ceiling. The Bose logo is visible on the top of the speaker stacks.

BOSE

PROFESSIONAL

導入事例 - スポーツ施設 | ガンペルパビリオン



BOSE PROFESSIONALがガンペルパビリオンのAV体験を一新

ハリーA.ガンペルパビリオンは、コネチカット大学の男女バスケットボールチーム、およびバレーボールのホームアリーナです。近年、数回にわたって設備の更新が実施されてきました。最新のビデオボードやデジタルサイネージを導入し、ファン体験の向上を図ってきましたが、全体のAVソリューションを完全なものにするには、高性能なサウンドが不可欠でした。

「ここ10年間で最新のビデオボードを設置し、アリーナ全体に設置された数多くのデジタルサイネージをアップグレードしてきました」コネチカット大学のアスレチック/ビデオサービス担当アシスタントディレクター、デビッド・カプラン氏は言います。「最後に必要としていたものは、信頼性の高い、優れたサウンドシステムでした」

画期的な解決策と、アリーナの機能が向上するようなソリューションを求め、コネチカット大学は10年以上にわたって同校が懇意にしているビジュアルコミュニケーション企業のHB Communications社に助言を求めました。2016年8月、HB Communications社はガンペルパビリオンのPAシステムプロジェクトの最終工程の依頼を受け、Ambient Sound社と協力して施工と関連するインフラ整備を担当しました。

パビリオンの主な課題の解決: 明瞭性

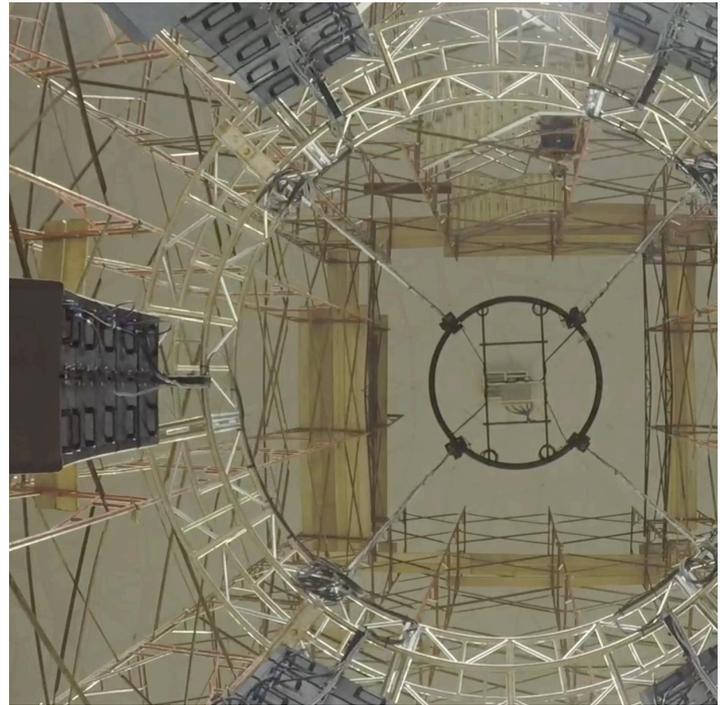
以前のサウンドシステムには、アナウンスが聞き取れないという根本的な問題がありました。PAソリューションの主な役割は、会場内を盛り上げるサウンドを提供することだけでなく、VIPエリアから競技コートまでアリーナ全体でクリアなコミュニケーションを可能にすることです。

以前のサウンドシステムについて、Ambient Sound社のプロダクションマネージャー、マリオ・プレゴニ氏はこう話します。「オーディオ性能はわずか50%の効率で、システムを介したスピーチをファンは聞き取れませんでした」

SHOWMATCHがガンペルパビリオンの体験を引き上げる

求められる明瞭さやカバレッジ、パフォーマンスを実現するため、HB Communications社とAmbient Sound社は、革新的なShowMatchアレイスピーカーを使用した新たなソリューションを設計しました。DeltaQ Arrayテクノロジーの性能や、クラス最高の柔軟性とカバレッジ、交換可能なウェブガイドによって、ShowMatchシステムはアリーナ独自のニーズを満たし、期待を上回る性能を実現しました。

「ShowMatchシステムなら、明瞭性の問題を解決できると確信していました」プレゴニ氏は言います。「クロスオーバーポイントが工夫されたシステムにより、周波数の中でボーカルレンジが埋もれないようにコントロールすることができます」



感動的な瞬間を何年にもわたって体験できるアリーナヘガンペルパビリオンを共用しているコネチカット大学のアスレチックチームは、高みを目指して進み続けます。カプラン氏と大学のチームは、ShowMatchソリューションは、コート上のパフォーマンスと遜色ない、比類ないファン体験を提供してくれると述べています。

ブレゴニ氏は、ShowMatchシステムのウェーブガイドテクノロジーにより、「観客席の最後列からフロアまで、優れた均一なカバレッジ」を実現できたと強調します。現在アリーナでは、DJなどの追加コンテンツ、卓越したAV性能など、カプラン氏の言う「フルプロダクション」を実現しています。

「世の中のさまざまなサウンドシステムをいくつも検討しましたが、結局、Bose ProfessionalのShowMatchシステムが、アリーナで求められる柔軟性や汎用性を最も備えていると感じました。今日では、観客はただ試合を観るためだけでなく、アリーナ全体をエンターテインメントとして楽しむために来場してくれるようになりました」カプラン氏は言います。「Bose Professionalのシステムにより、自宅では体験できない特別なショーをアリーナで提供できます。私たちは試合と同じくらいエンターテインメントの価値を高いものにしたいと思っています」

システムのコンポーネント

ShowMatch SM5 DeltaQ スピーカー

ShowMatch SM10 DeltaQ スピーカー

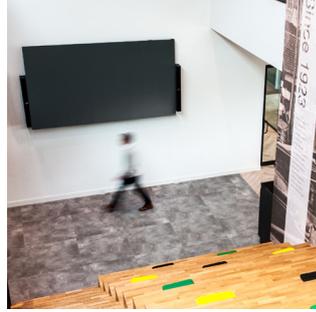
ShowMatch SM20 DeltaQ スピーカー

ShowMatch T-Bar Array Frame (SMAFT) マルチポイントブラケット

RoomMatch RMS218 VLF サブウーファー

PowerMatch PM8500N パワーアンプ

PowerMatch® Dante™ ネットワークカード



Bose Professionalは、劇場、芸術センター、礼拝施設、競技場、飲食店、学校、小売店舗、宿泊施設やオフィスビルなど、世界中の様々な市場に高品質なサウンドを提供しています。

プロオーディオ業界のお客様にとって、アンプやスピーカーが単なる製品以上のものであることを、私たちは知っています。私たちボーズ製品の先には、お客様のビジネスがあり、お客様の評判があり、暮らしがある。Bose Professionalの製品を購入することは、世界中のBose Professionalチームによる手厚いサポートを得るということと同意義です。ボーズは、製品の購入は、パートナーシップの始まりだと考えています。



[BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com)