

BOSE

PROFESSIONAL



CASO PRÁCTICO: DEPORTES

THE SKATING CLUB OF BOSTON





UN SIGLO DE COMUNIDAD EN EL PRINCIPAL CLUB DE PATINAJE DE NUEVA INGLATERRA

The Skating Club of Boston es el club de patinaje artístico más importante de Nueva Inglaterra y ha establecido una comunidad para familias y atletas durante más de 100 años. En septiembre del 2020, The Skating Club se trasladó a unas modernas instalaciones de entrenamiento de 16,723 metros cuadrados (180,000 pies cuadrados) en Norwood, Massachusetts.

Las nuevas instalaciones incluyen tres pistas de patinaje (incluido el Tenley E. Albright Performance Center de tamaño Olímpico) diseñadas tanto para patinadores de todos los niveles como para jugadores de hockey. También incluye el centro The Micheli Center for Sports Injury Prevention que les ofrece a los patinadores opciones de fortalecimiento y acondicionamiento; The Studio, que satisface la creciente necesidad de entrenamiento de danza y coreografía; The Frieling Family Club Lounge, que proporciona un espacio sofisticado y privado con una vista aérea del Performance Center; y The Club Library y Academic Center.

Los líderes del Club se comprometieron con la expansión de las instalaciones originales y mantener al mismo tiempo la comunidad que han establecido durante el último siglo en la zona de Nueva Inglaterra, y se enfocaron en proporcionar el espacio suficiente para desarrollar el talento de los patinadores de todos los niveles y permitirles organizar competiciones.

MANTENER LA PRESENCIA HISTÓRICA DEL CLUB Y MEJORAR LA EXPERIENCIA INTEGRAL

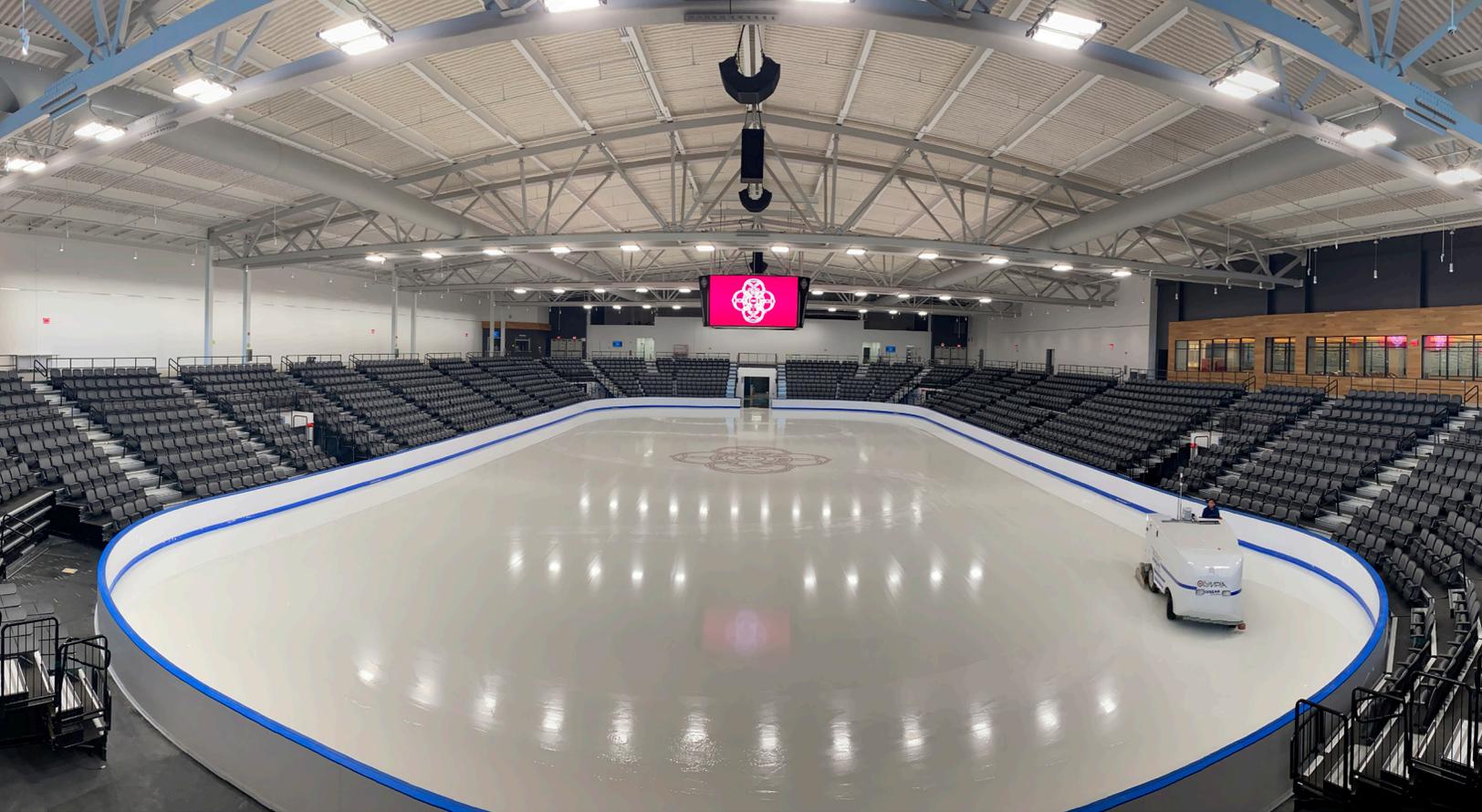
En el año 2011, en The Skating Club of Boston se dieron cuenta de que por fin había llegado el momento de encontrar una nueva ubicación. El edificio original, construido en 1938, contaba con una única pista de patinaje y un sistema de sonido que se había dañado tanto por la humedad como por el uso, lo que hacía imposible tener una experiencia de sonido clara y uniforme durante las prácticas y los eventos.

The Skating Club invirtió mucho tiempo durante los últimos años para definir un diseño y una visión que acogieran al club y a la comunidad durante el próximo siglo. El objetivo era crear una instalación de patinaje de primer nivel con la mejor experiencia de audio posible para los eventos de patinaje artístico de élite.

Esta visión incluía una solución de audio que proporcionara la más alta calidad tanto para la inteligibilidad de la voz como para la música, algo muy importante en el nuevo centro de presentaciones con 2,500 asientos, dado el estado del Club como miembro de la Asociación de Patinaje Artístico de Estados Unidos. Esta solución ofrecería una experiencia de audio superior para los participantes en el hielo, los jueces y la audiencia en las tribunas.

UNA SOLUCIÓN UNIFICADA DE AUDIO PARA INTEGRAR A LA PERFECCIÓN LAS NECESIDADES DE TODOS LOS ESPACIOS DEL CLUB

La solución de audio fue el resultado de la colaboración entre un grupo de expertos que contrató Doug Zeghibe, director ejecutivo



de The Skating Club of Boston, y su equipo. La experiencia en diseño de audio incluyó a Pete Thompson, consultor sénior de diseño, y a David Shapiro, ingeniero de ACT Associates, además del equipo de sonido ambiental que supervisó y fue responsable de la instalación y programación completas del sistema de las pistas de patinaje. Daniel Govoni, vicepresidente asociado de Northstar Project and Real Estate Management, administró el diseño y la ejecución del proyecto.

“Nuestra experiencia con Bose Professional fue increíble. Nos trataron como socios y no solo como clientes... Cada miembro del equipo fue esencial para los fantásticos resultados que tenemos hoy”.

- Daniel Govoni
Vicepresidente asociado de Northstar Project
and Real Estate Management

El sistema de audio resultante integra las necesidades específicas de las de pistas de patinaje, salas de reuniones y espacios públicos en una solución unificada que ofrece inteligibilidad vocal y representa con precisión la amplia variedad de música seleccionada para cada patinador que compita.

“Nos sentimos muy confiados cuando Bose Professional se integró a este proyecto”, afirma Zeghibe. “Bose Professional tiene una historia con el patinaje artístico en grandes eventos y ayuda a crear la experiencia de audio necesaria para los participantes, ya sea en campeonatos de EE.UU. o para mejorar la experiencia general del patinaje artístico de EE.UU. en cualquier instalación. Sabíamos que era la opción correcta”.

The Performance Center, el centro Olímpico de las nuevas instalaciones de The Skating Club, está equipado con los altavoces ArenaMatch AM20 y AM40 que brindan los patrones de cobertura vertical correspondientes de 20°/40°. Se agregó un subwoofer ShowMatch SMS118 para ofrecer una respuesta de baja frecuencia ampliada de hasta 29 Hz y el amplificador de potencia configurable PowerMatch PM8500N proporcionó un sonido con calidad de concierto para entregar un sistema de sonido de nivel Olímpico.

La pista de entrenamiento de patinaje artístico West Rink tiene capacidad para 1,500 espectadores y está específicamente diseñada para organizar diversos eventos de patinaje artístico de competición. Su sistema consta de altavoces ArenaMatch Utility AMU105 fabricados específicamente para refuerzo de cobertura y alto SPL, a la vez que proporciona balance tonal en un diseño compacto y un subwoofer ShowMatch SMS118, todos potenciados con amplificadores de potencia PowerMatch PM4500N y PM8500N.

La pista de patinaje multipropósito East Rink es un espacio de doble propósito tanto para hockey como patinaje artístico, y cuenta con un sistema de sonido ShowMatch, que también incluye un subwoofer ShowMatch SMS118 para compatibilizar las necesidades de baja frecuencia y es potenciado por un amplificador de potencia PowerMatch PM8500N.

En los espacios públicos compartidos y las salas de reuniones, desde The Micheli Center a The Club Lounge, se utilizaron productos Bose Professional para reproducir música de fondo, enviar mensajes y hacer anuncios, lo que entrega una solución de audio completa y diversa para este lugar de nivel Olímpico.



ESTABLECER EL TONO PARA OTRO SIGLO DE EXCELENCIA EN EL PATINAJE

El desempeño de los patinadores depende de un gran sistema de sonido, y una experiencia de audio superior es fundamental tanto para el público como para el participante. El personal no quería tener que fortalecer el sistema de audio instalado con altavoces complementarios, como lo tuvieron que hacer en el pasado.

“Es fundamental que los patinadores escuchen claramente todos los arreglos musicales y las voces”, señala Mario Pregoni (gerente de producciones de Ambient Sound). “De lo contrario, podría generar errores en los tiempos durante las presentaciones”.

“Cuando los patinadores y el personal escucharon por primera vez el nuevo sistema de audio Bose Professional, se sorprendieron con la cobertura completa de sonido y la interfaz fácil de usar”.

No solo el personal notó la mejora inmediata del audio en toda la instalación. Tanto los invitados como los patinadores comentaron sobre la mejora en la pista y fuera de ella. “Nuestros miembros están muy orgullosos de The Skating Club, tanto desde el punto de vista del entorno para practicar como atleta como cuando el Club organiza eventos”, agrega Zeghibe. “No obtienen esta clase de experiencia de audio en ningún otro lugar del país; nuestro sistema de sonido Bose Professional realmente nos destaca”.

“Los productos Bose Professional se utilizan en todas las instalaciones, desde altavoces de techo en salas de conferencias hasta controles montados en pared y el sistema de audio DSP”, agrega Thompson. “Es un sistema sólido, muy estable y fácil de usar”.

El sonido de calidad Bose Professional garantiza que, sin importar el evento o espacio, el audio sea claro y nítido, y que proporcione una experiencia de audio excepcional.

“Nuestra experiencia con Bose Professional fue increíble. Nos trataron como socios y no solo como clientes”, comparte Govoni. “Cada miembro del equipo fue esencial para los fantásticos resultados que tenemos hoy”.

La nueva sede de The Skating Club ahora es un establecimiento de prestigio y un motivo de gran orgullo para esta comunidad, y la solución de audio resultante en toda la instalación superó las expectativas de todos.

Dado que el audio desempeña un papel fundamental en los eventos de patinaje en todos los niveles, los años de planificación y los esfuerzos colaborativos dieron sus frutos, lo que da como resultado una sede de primer nivel de la que cualquier organización estaría orgullosa. ■

COMPONENTES DEL SISTEMA

Altavoz **ArenaMatch AM20**

Altavoz **ArenaMatch AM40**

Altavoz **ArenaMatch Utility AMU105**

Altavoz **FreeSpace DS 16F**

Amplificador de potencia **PowerMatch PM4500N**

Amplificador de potencia **PowerMatch PM8250N**

Amplificador de potencia **PowerMatch PM8500N**

Amplificador de potencia adaptable **PowerShare PS404D**

Procesador digital de señal **ControlSpace EX-1280**

Subwoofer **ShowMatch SMS118**



SOCIO: Ambient Sound

Ubicado en Rhode Island, ofrece una amplia cartera de servicios, que incluyen diseño e instalación de sistemas de AV, alquiler y montaje, servicios de AV internos, venta de equipo, servicio y mantenimiento.

SOCIO: ACT Associates

Es una empresa de diseño, consultoría y administración de proyectos con sede en Storrs, Connecticut. En el entorno actual, el audio, el video, la voz, los datos y las pantallas deben estar integrados para funcionar en conjunto como una sola tecnología.

SOCIO: Northstar Project & Real Estate Services

Se centra únicamente en el desarrollo inmobiliario, la administración de proyectos y los servicios de asesoría al servicio de clientes institucionales, de educación superior, comerciales, residenciales y de investigación y desarrollo en la mayor parte de Boston.

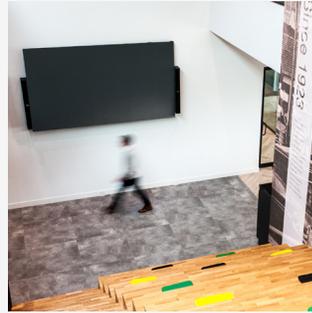
ArenaMatch

Ofrece la flexibilidad y calidad de sonido DeltaQ comprobadas para instalaciones en áreas exteriores, como estadios deportivos, arenas, centros de entretenimiento al aire libre y más. Con clasificación para instalaciones en áreas exteriores de exposición directa, los módulos ArenaMatch DeltaQ permiten armar fácilmente arreglos de altavoces para exteriores que entreguen un sonido consistente e inteligible para cada oyente. Tienen disponibles nueve patrones de cobertura. Puede elegir entre módulos con una cobertura vertical de 10°, 20° o 40° y cambiarlos fácilmente entre guías de ondas horizontales de 60°, 80° o 100° para armar arreglos más ligeros, que requieren menor tiempo de instalación y que permiten reducir el costo general en sistemas mediante la entrega de una cobertura total con menos módulos.



PowerMatch

El amplificador profesional de potencia configurable PowerMatch ofrece un sonido con calidad de concierto con un alto nivel de escalabilidad y capacidad de configuración para sistemas de refuerzo de sonido de instalación fija. Las versiones equipadas con Ethernet permiten la configuración, el control y el monitoreo de la red, y una ranura de expansión admite la entrada desde tarjetas de accesorio de audio digital opcionales.



Bose Professional presta servicio a muchos mercados diferentes y brinda un gran sonido en recintos de todo el mundo: centros de artes escénicas, teatros, templos religiosos, estadios, restaurantes, escuelas, tiendas minoristas, hoteles y edificios corporativos.

Sabemos que nuestros clientes de audio profesional dependen de nosotros de una manera única. Este es su negocio, su reputación, su sustento; no solamente un amplificador, no solo un altavoz. Por eso, al comprar un producto Bose Professional, obtiene todo el respaldo del equipo global de Bose Professional: nuestro tiempo, nuestro soporte y nuestra atención. Consideramos cada compra como el comienzo de una sociedad.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM