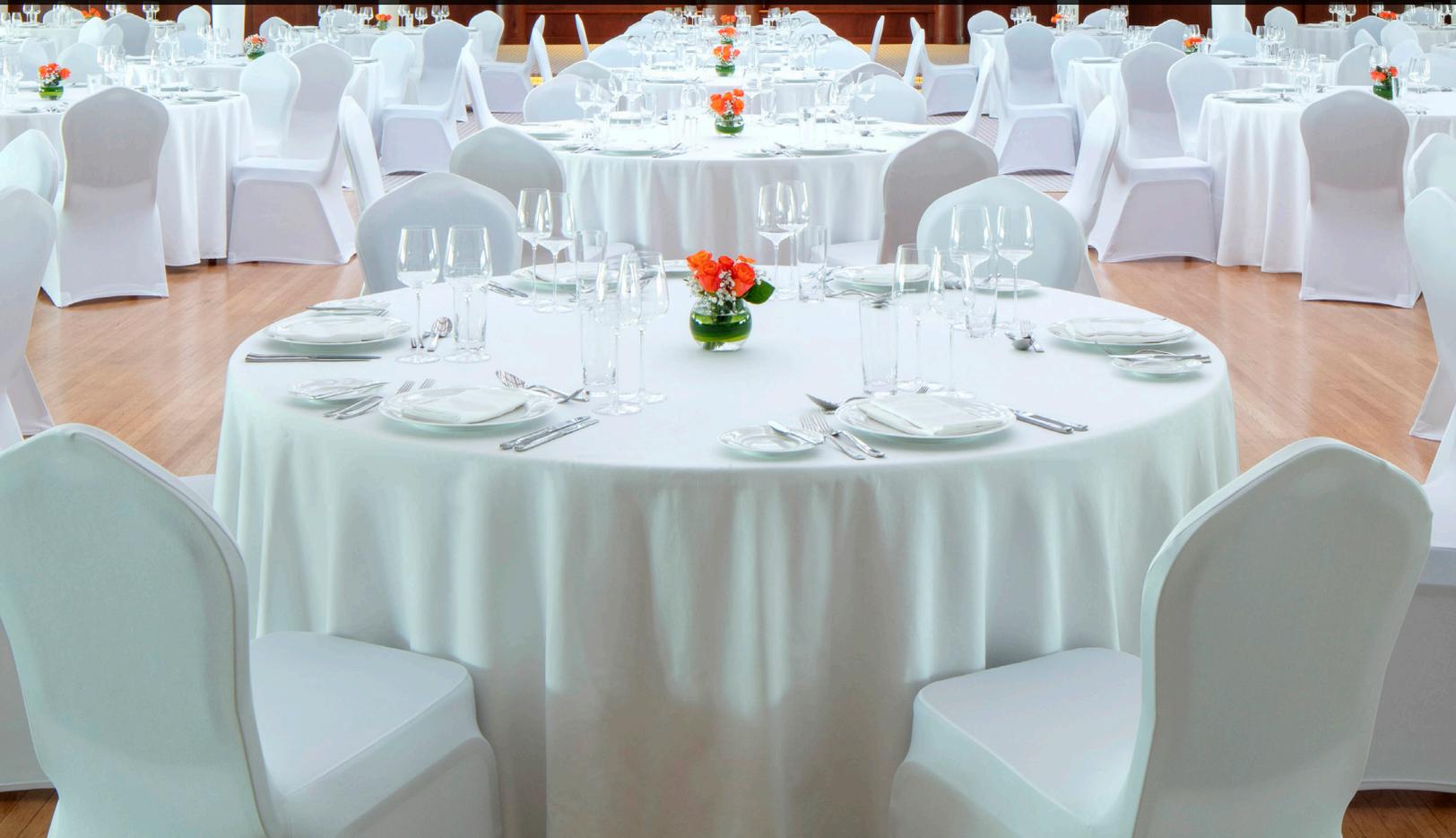


BOSE

PROFESSIONAL

CASO DE ESTUDIO: HOTELERÍA | QUEEN ELIZABETH II





UNA NUEVA VIDA PARA EL QE2 EN DUBÁI

Fabricado por encargo a fines de la década de 1960, el Queen Elizabeth II fue el buque insignia de la flota de Cunard de transatlánticos de prestigio mundial. Con un recorrido mayor a 6 millones de millas náuticas en el transcurso de 1400 viajes, el QE2 acogió a 2.5 millones de pasajeros durante sus 39 años de servicio.

Ahora, después de retirarla de la navegación en 2008, la embarcación se restauró a su antiguo esplendor y permanece en el puerto Mina Rashid de Dubái, lugar en el que abrió sus puertas en 2018 como museo, hotel, restaurante y sala de eventos flotante en uno de los lugares más impresionantes del mundo.

Con el fin de pasar a su nueva fase de servicio con éxito, el QE2 necesitaba una solución de audio líder en la industria que fuera compatible con su segunda vida como una atracción innovadora, pero con precisión histórica. La solución de audio actualizada reemplaza al sistema original, que se utilizaba principalmente para entregarles información a los pasajeros.

Para hacer realidad esa propuesta, los propietarios del QE2, Ports, Customs and Free Zone Corporation (PCFC) Hotels, recurrieron al integrador Bahri & Mazroei Technical Systems Co., LLC de Abu Dabi, el que, a su vez, escogió a Bose Professional para aprovechar la oportunidad de llevar un audio confiable y potente a una maravilla histórica.

CONSERVACIÓN DE LA ESTÉTICA CLÁSICA DEL QE2

Se debía implementar una variedad de soluciones de Bose Professional en la totalidad de los 239 metros de longitud de la embarcación sin comprometer su estilo y estética clásicos.

El trabajo de restauración para darles vida a las áreas interiores originales de la embarcación superaba las labores de estética e involucraba garantizar que la tecnología actual sea transparente y se integrara sin problemas. La solución de audio seleccionada garantiza que se mantendrá la experiencia de un período histórico y, al mismo tiempo, proporciona la confiabilidad y las funcionalidades modernas necesarias para cada una de las nuevas funciones del QE2.

ELABORACIÓN DE LA SOLUCIÓN PERFECTA

En muchos de los bares, salones y restaurantes de la embarcación, se utilizan los altavoces RoomMatch Utility que, combinados con los subwoofers MB210, proporcionan un sonido Bose Professional consistente y de alto rendimiento.

La facilidad generalizada de la instalación de las soluciones RoomMatch también tuvo un papel clave, lo que permitió que el instalador proporcionara dicha solución de audio a la embarcación a tiempo y garantizó que hubiese un impacto mínimo en las características de las áreas interiores originales de esta.



“Durante el período de instalación de 10 días, 2 de nuestros ingenieros trabajaron a toda hora durante 4 días para completar el trabajo”, afirma Esam Al Mazroei, vicepresidente de Bahri & Mazroei Group. “Se maximizó la infraestructura existente sin hacer alteraciones. Fue realmente el éxito del trabajo en equipo de todos los contratistas colaborando juntos para lograr una sola meta”.

Para superar la falta de acústica debido a las numerosas paredes de acero y los techos falsos bajos, los ajustes del procesador de sonido ControlSpace en cada zona permiten la integración de la funcionalidad de entrada y salida y la conectividad en serie. Esto le ahorra una enorme cantidad de tiempo al personal de TI en el sitio, que puede controlar parámetros del sistema de forma remota desde computadoras portátiles y smartphones.

En el salón Grand Lounge, un sistema de arreglo en línea ShowMatch ayuda a proporcionar un rendimiento y una cobertura excepcionales y consistentes.

El tema de adaptar las soluciones de Bose Professional a las necesidades específicas de las zonas se mantiene en todo el lugar, lo que permite que la solución sea completamente personalizada y satisfaga las necesidades del QE2, además de ofrecer funcionalidades excelentes en cuanto a PA, música en primer plano de rango completo y mucho más.

UNA MUESTRA DE HISTORIA LISTA PARA DISFRUTARSE EN LOS AÑOS VENIDEROS

La extensa solución de audio Bose Professional mejoró las condiciones del QE2 para que se convirtiera en una de las atracciones más fascinantes y únicas de Dubái, especialmente porque su historia única ofrece un contraste estelar con la alta tecnología y las tendencias futuristas de muchos de los hoteles y atracciones de la ciudad.

“Nuestro objetivo era cumplir con las expectativas del cliente y, con nuestro equipo profesional en terreno y mediante la asociación con Bose Professional, lo logramos sin dificultades”.

— Esam Al Mazroei

Vicepresidente, Bahri & Mazroei Group

“La antigüedad de la embarcación le da una ventaja en el mercado de hoteles de Dubái”, comenta Hamza Mustafa, director ejecutivo de PCFC Hotels. “El QE2 ofrece mucho valor histórico. De hecho, el transatlántico, botado por la reina Isabel II del Reino Unido en 1967, tiene 4 años más que la formación de los Emiratos Árabes Unidos”.

Y todo fue posible gracias a una solución de audio de Bose Professional sólida y personalizada.

“Nos entusiasmó ser parte de este proyecto, que le devolvió la vida a un monumento tan prestigioso”, afirma Al Mazroei. ■



COMPONENTES DEL SISTEMA

Altavoz **FreeSpace DS 40F**

Altavoz **FreeSpace DS 40SE**

Módulo de graves Acoustimass de montaje al ras de la serie II **FreeSpace 3**

Altavoz de arreglo flexible **F1 Model 812**

Subwoofer F1

Centro de control **ControlSpace CC-64**

Procesador de sonido para conferencias **ControlSpace EX-1280C**

Controlador de zona **ControlSpace CC-16**

Tarjeta de red Dante **ControlSpace ESP-00**

Procesador de sonido **ControlSpace ESP-00 Serie II**

Amplificador profesional de potencia configurable **PowerMatch PM8500**

Amplificador profesional de potencia configurable **PowerMatch PM8250**

Altavoz **RoomMatch Utility RMU208**

Altavoz **RoomMatch Utility RMU105**

Arreglo de altavoces **ShowMatch SM5 DeltaQ**

Arreglo de subwoofer **ShowMatch SMS118 DeltaQ**

Altavoz para áreas exteriores instalado **Panaray 802 Serie IV**

Subwoofer compacto **MB210**

Altavoz de graves modular **MB24 WR**

Altavoz **LT 9702 WR**

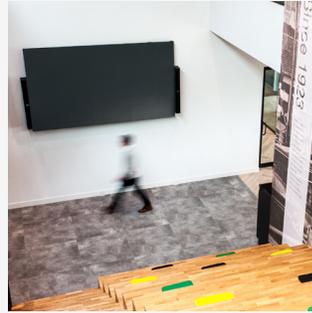
Altavoz FreeSpace DS 40F

Versátil, de alto rendimiento y de rango completo, el altavoz FreeSpace DS 40F se monta al ras y está diseñado para música y voz en primer plano y de fondo. Su alto rendimiento y patrón cónico de 125° ofrece un rango de frecuencia de hasta 70 Hz.



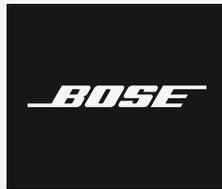
Altavoz de arreglo flexible F1 Model 812

Sonido potente e independiente que se adapta para satisfacer sus necesidades de cobertura. El altavoz F1 Model 812 es un altavoz de rango completo de 1000 watts que incorpora la tecnología de arreglo flexible de Bose. Su woofer de 12" se encuentra detrás de un arreglo de 8 drivers de alta salida y es compatible con un punto de crossover más bajo, lo que proporciona una voz más natural y claridad de rango medio, incluso a volúmenes altos.



Bose Professional presta servicio a muchos mercados diferentes y brinda un gran sonido en recintos de todo el mundo: centros de artes escénicas, teatros, lugares de culto, 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.



BOSEPROFESSIONAL.COM