

BOSE

PROFESSIONAL

CASO DE ESTUDIO: DEPORTES | ESTADIO FRED KELLY





EL HISTÓRICO ESTADIO FRED KELLY SE SOMETE A RENOVACIONES PARA CONTINUAR OFRECIENDO UNA EXPERIENCIA IMPACTANTE

El estadio Fred Kelly se construyó originalmente en 1969 en honor a Frederick Warren, "Fred" Kelly, quien asistió a la escuela secundaria Orange Union y se convirtió en un medallista de oro olímpico en las carreras de vallas de 110 metros en 1912. Como pilar de la comunidad, el estadio se usa como la cancha local de los 4 programas de fútbol de las escuelas secundarias circundantes del condado de Orange, además de utilizarse como sede de eventos de atletismo, fútbol y lacrosse.

Aunque el estadio se ha sometido a múltiples renovaciones más pequeñas durante las últimas décadas, en 2018, se celebró una ceremonia de clausura del estadio y se cerró oficialmente para permitir el inicio de un proyecto de renovación más profundo de USD 20 millones.

Estas renovaciones incluían un nuevo campo de juego y nuevas superficies de juego, una expansión del 25% de la capacidad de asientos del estadio para 5100 personas (3400 para los locales y 1700 para los visitantes), una tribuna de prensa y una plataforma para entrenadores nuevas, nuevas salas de equipo y un marcador que mide 5.2 metros (17 pies) de alto por 7.9 metros (26 pies) de ancho y se ubica por encima del campo para una fácil visualización desde todos los ángulos.

ENTREGAR UNA CALIDAD DE SONIDO CONSISTENTE PARA ADAPTARSE A LAS INCREÍBLES MEJORAS EN LAS INSTALACIONES

Con una renovación completa de tal magnitud, Scott Harvey, director ejecutivo sénior de instalaciones del Distrito escolar unificado de Orange, sabía que el sistema de audio debía ofrecer el nivel más alto de calidad de sonido de manera consistente todos los días, ya sea para anuncios de juegos o música para entusiasmar a los fanáticos. El alcance original del trabajo incluía un sistema de PA de voz para el campo de juego, pero Harvey quería elevar las capacidades y el perfil del estadio dentro de la comunidad, lo que significó reconsiderar y rediseñar el sistema de sonido.

Con esto en mente, Harvey sabía que el sistema de sonido era clave para completar todo el proyecto de renovación y debía trabajar con un integrador de sistemas que tuviera la experiencia y el conocimiento de productos para materializarlo.

LAS POTENTES Y SÓLIDAS SOLUCIONES DE BOSE PROFESSIONAL COMPLEMENTAN LAS REMODELACIONES Y EL ESTILO RENOVADO DEL ESTADIO

Sunset Audio/Visual aportó la experiencia en diseño e instalación que necesitaba el estadio Fred Kelly. Al comprender que un sistema de sonido es el centro de la experiencia en un estadio, Sunset Audio/Visual supo que



Bose Professional ofrecería una solución que cumpliera con la calidad y las capacidades necesarias.

La confianza en la marca Bose Professional, el alcance de la experiencia de Sunset Audio/Visual y el conocimiento en ingeniería para predecir el comportamiento y el rendimiento del sonido proporcionaron una combinación ganadora y un sistema de sonido Bose Professional de vanguardia.

El sistema de sonido resultante brindó cobertura de audio en todo el estadio e incluyó los módulos arreglos de altavoces ArenaMatch DeltaQ AM10, AM20 y AM40 con una clasificación de resistencia a la intemperie IP55. Para el estadio y otras áreas, los altavoces ArenaMatch AMU105 y AMU108 y el subwoofer para exteriores MB210-WR proporcionaron un diseño compacto y una potente calidad de sonido para complementar la tecnología DeltaQ.

UNA SOLUCIÓN LISTA PARA INSPIRAR, EDUCAR E IMPACTAR A LOS ESTUDIANTES Y FANÁTICOS DURANTE LAS PRÓXIMAS DÉCADAS

Partiendo de un sistema de sonido que consistía en únicamente de altavoces de gama baja en postes, el estadio Fred Kelly ahora tiene el sistema de sonido que Harvey y el equipo directivo esperaban.

“Implementar la tecnología audiovisual en el estadio también creó una gran oportunidad para los estudiantes locales”, comparte el especialista en integración Stan Kjoder de Sunset Audio/Video. “Capacitar a los estudiantes para que manejen el sistema brinda a las escuelas una ventaja no solo de potencial humano adicional, sino también otra manera para que los estudiantes participen. Además, les muestra un posible campo profesional”.

El sistema de sonido Bose Professional resultante “ofrece la mejor oportunidad de formación en sonido a los estudiantes”, agrega Doug Green, representante de ventas de territorio de Bose Professional. “Y el estadio ahora puede servir como modelo de lo que es posible para otros distritos escolares”.

“Bose Professional realizó un trabajo increíble con sus conocimientos y su enfoque didáctico. Está comprometido a ayudar a todos los involucrados a comprender el rendimiento del sistema, asegurándose de que sea exactamente el correcto.”

— Scott Harvey,
director ejecutivo sénior de instalaciones,
Distrito escolar unificado de Orange

“La combinación de la experiencia de capacitación y el compromiso con el servicio al cliente de Sunset AV más allá de la finalización del proyecto era una asociación que el estadio Fred Kelly estaba entusiasmado de tener”.

Con el nuevo sistema de sonido Bose Professional y la renovación completa, la funcionalidad del estadio brinda oportunidades adicionales para realizar otros eventos deportivos, noches de cine con la nueva pantalla de video de gran tamaño, eventos de música y otras presentaciones de la escuela secundaria. Las renovaciones del estadio realmente cumplen su objetivo, lo que garantiza un futuro activo y diverso para la comunidad. ■



COMPONENTES DEL SISTEMA

Altavoz **ArenaMatch AM10**

Altavoz **ArenaMatch AM20**

Altavoz **ArenaMatch AM40**

Altavoz **ArenaMatch Utility AMU105**

Altavoz **ArenaMatch Utility AMU108**

Subwoofer para exteriores **MB210-WR**

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

Amplificador de potencia **PowerMatch 8500N**

SUNSET
AUDIO/VISUAL

SOCIO: **Sunset Audio/Visual**

Sunset Audio Visual es un contratista de sistemas audiovisuales y eléctricos de servicio completo que se fundó en 2004 con sede en Upland, California.



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.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM