

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - SPORTSTÄTTEN | FRED KELLY STADIUM





UM WEITERHIN MITREISSENDE SPORTEREIGNISSE ZU BIETEN, WIRD DAS HISTORISCHE FRED KELLY STADIUM UMFASSEND RENOVIERT

Das Fred Kelly Stadium in Orange, Kalifornien, wurde im Jahr 1969 erbaut und nach Frederick Warren „Fred“ Kelly benannt, einem ehemaligen Schüler der Orange Union High School, der bei den Olympischen Spielen 1912 die Goldmedaille im 110-Meter-Hürdenlauf gewann. Heute ist das Stadion der sportliche Dreh- und Angelpunkt der gesamten Gemeinde: Hier tragen nicht nur die Footballteams der vier benachbarten Orange County High Schools ihre Heimspiele aus, darüber hinaus finden auch Leichtathletikturniere sowie Fußball- und Lacrosse-Spiele statt.

Nachdem in den vergangenen Jahrzehnten immer wieder kleinere Renovierungsarbeiten durchgeführt worden waren, wurde das Stadion 2018 schließlich im Rahmen einer feierlichen Veranstaltung offiziell geschlossen, um mit einem umfassenden, rund 20 Millionen Dollar teuren Renovierungsprojekt zu beginnen.

Die Renovierungsarbeiten beinhalten unter anderem die Erneuerung des Spielfelds und der Laufbahnen, eine Vergrößerung des Sitzplatzbereichs um 25 % auf 5.100 Plätze (davon 3.400 für Anhänger des Heimteams und 1.700 für Gästefans), eine neue Tribüne für Presse und Trainer, neue Kabinen für die Sportler und eine neue, fünf mal acht Meter große Anzeigetafel, die in rund zehn Meter Höhe über dem Spielfeld hängt und von jedem Platz gut zu sehen ist.

HERAUSRAGENDER SOUND ÜBERALL IM STADIUM, DER ZU DEN BEEINDRUCKENDEN NEUERUNGEN PASST

Angesichts der umfangreichen Renovierungsarbeiten war sich Scott Harvey, Senior Executive Director of Facilities im Orange Unified School District, bewusst, dass nun auch ein Audiosystem benötigt werden würde, das im alltäglichen Gebrauch mit höchster Klangqualität überzeugt, sei es bei Ansagen während der Spiele oder bei der Musikwiedergabe, um die Fans vor den Veranstaltungen zu begeistern. Ursprünglich war nur die Installation eines PA-Systems für die Sprachwiedergabe am Spielfeld geplant, doch Harvey wollte die Anlage mit zusätzlichen Funktionen ausstatten, um so dem Stadion einen noch höheren Stellenwert in der Gemeinde zu verschaffen. Dafür musste ein völlig neues Soundsystem geplant und entworfen werden.

Für Harvey stellte das neue Soundsystem den krönenden Abschluss der Renovierungsarbeiten dar – und er wusste, dass er für die Realisierung dieses Projekts einen Systemintegrator brauchte, der über die nötige Expertise und geeignete Produkte für diesen Zweck verfügte.

ROBUSTE UND LEISTUNGSFÄHIGE LÖSUNGEN VON BOSE PROFESSIONAL VOLLENDEN DIE RENOVIERUNGSARBEITEN UND HAUCHEN DEM STADIUM NEUES LEBEN EIN

Um die Planung und Installation des Soundsystems im Fred Kelly Stadium mit der erforderlichen Fachkenntnis durchzuführen, wurde das Unternehmen Sunset Audio/Visual ausgewählt.



Das Soundsystem ist entscheidend für das Erlebnis in einem Stadion – und Sunset Audio/Visual wusste, dass die Lösungen von Bose Professional im Hinblick auf Qualität und Funktionalität die höchsten Ansprüche erfüllen.

Das Vertrauen in die Marke Bose Professional, die große Erfahrung von Sunset Audio/Visual und ihre technische Expertise bei der Planung von Klangverhalten und -leistung erwiesen sich als unschlagbare Kombination und resultierten in einem hochmodernen Bose Professional Soundsystem.

Das System bietet eine gleichmäßige Klangabdeckung im gesamten Stadion und umfasst unter anderem die modularen ArenaMatch DeltaQ AM10, AM20 und AM40 Array-Lautsprecher mit Schutzklasse IP55. Im Stadion und den zugehörigen Bereichen sorgen die kompakten ArenaMatch AMU105 und AMU108 Lautsprecher sowie der MB210-WR Subwoofer in Kombination mit der DeltaQ-Technologie für einen klaren und kraftvollen Sound.

EINE LÖSUNG, DIE SPORTLER, SCHÜLER UND FANS FÜR JAHRZEHNTE INSPIRIEREN, MOTIVIEREN UND BEGEISTERN WIRD

Während das Fred Kelly Stadium zuvor in erster Linie über minderwertige, an Stangen montierte Lautsprecher beschallt wurde, konnten Harvey und das Organisationsteam jetzt endlich ihre Vorstellungen von einem hochwertigen Soundsystem verwirklichen.

„Der Einsatz von AV-Technologie im Stadion bietet zudem großartige Möglichkeiten für die Schüler der benachbarten Highschools“, so Stan Kjoder, Experte für Systemintegration bei Sunset Audio/Visual. „Die Schüler können lernen, das System zu bedienen. Von der zusätzlichen Unterstützung profitieren nicht nur die Schulen, sondern auch die Schüler, die sich auf eine ganz neue Art einbringen können. Außerdem lernen sie dadurch auch ein mögliches Berufsfeld kennen.“

Das installierte Bose Professional System „bietet hervorragende Möglichkeiten zur Klangu Ausbildung für Schüler“, sagt auch Doug Green, Territory Sales Representative bei Bose Professional. „Das Stadion ist ein gutes Beispiel für andere Schulbezirke und zeigt eindrucksvoll auf, was alles möglich ist.“

„Das Team von Bose Professional hat uns mit seiner Expertise großartig unterstützt und wir haben viel von ihm gelernt. Die Mitarbeiter legen großen Wert darauf, allen Beteiligten einen umfassenden Einblick in die Funktionsweise des Systems zu geben, damit es optimal genutzt werden kann.“

– Scott Harvey,
Senior Executive Director of Facilities,
Orange Unified School District

„Dazu kommen die Schulungsangebote von Sunset AV und ihr exzellenter Kundenservice auch nach Abschluss des Projekts. Das Fred Kelly Stadium und alle Beteiligten sind begeistert von dieser Partnerschaft.“

Nach der Installation des neuen Bose Professional Soundsystems und dem Abschluss der Renovierungsarbeiten können im Stadion nun nicht nur eine Vielzahl weiterer Sportveranstaltungen, sondern auch andere Events wie Kinovorstellungen auf der neuen Großbildleinwand, Konzerte oder Schulveranstaltungen durchgeführt werden. Die Neugestaltung des Stadions war ein voller Erfolg und eröffnet der gesamten Gemeinde neue sportliche Perspektiven und Möglichkeiten für vielfältige Aktivitäten. ■



SYSTEMKOMPONENTEN

ArenaMatch AM10 Lautsprecher

ArenaMatch AM20 Lautsprecher

ArenaMatch AM40 Lautsprecher

ArenaMatch Utility AMU105 Lautsprecher

ArenaMatch Utility AMU108 Lautsprecher

MB210-WR Subwoofer für den Außenbereich

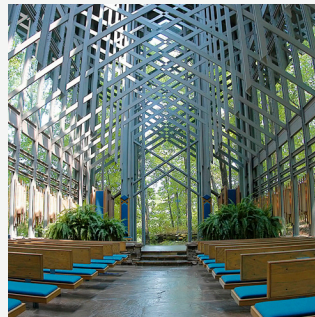
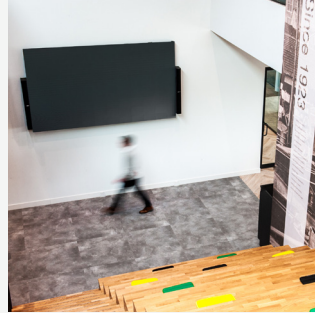
ControlSpace EX-1280 Prozessor zu digitalen
Signalverarbeitung

PowerMatch 8500N Leistungsverstärker

SUNSET
AUDIO/VISUAL

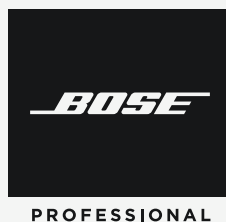
PARTNER:
Sunset Audio/Visual

Sunset Audio/Visual wurde 2004
in Upland, Kalifornien, gegründet und bietet Full-Service-
Dienstleistungen für Elektronik- und AV-Systeme.



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.



BOSEPROFESSIONAL.COM