

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - SPORTSTÄTTEN

MAASPOORT SPORTS & EVENTS





EINE EINZIGARTIGE MEHRZWECKHALLE, DIE EIN VIELFÄLTIGES UNTERHALTUNGSANGEBOT BIETET

Die 1982 gebaute Mehrzweckhalle Maaspoort Sports & Events in der niederländischen Stadt 's-Hertogenbosch ist mehr als nur eine einfache Halle. Dank ihres großen Innenbereichs und der zahlreichen Räumlichkeiten eignet sie sich für eine Vielzahl von Veranstaltungen. In dem Gebäude befinden sich zwei Konferenzräume, eine Sportsbar und ein flexibel nutzbarer Innenbereich, der als Veranstaltungsort für Anlässe unterschiedlichster Art verwendet werden kann – angefangen bei Sport-Events bis hin zu Konzerten. Der Innenbereich bietet Sitzplätze für 3.500 Personen bei Sportereignissen sowie Platz für 4.000 Besucher bei Konzerten.

Darüber hinaus dient die Maaspoort Sports & Events dem erfolgreichsten niederländischen Basketballverein, den Heroes Den Bosch, als Spielstätte. Der Verein ist mit 16 Titeln Rekordmeister im niederländischen Basketball und trägt regelmäßig seine Heimspiele in dieser beeindruckenden Halle aus. Die Indoor-Sportanlage kann aber auch für Sportarten wie Badminton, Tennis und Turnen genutzt werden.

BEREITSTELLUNG EINER HOCHWERTIGEN, FLEXIBLEN AUDIOLÖSUNG FÜR JEDEN ANLASS

Als erfahrener Berater für audiovisuelle Anwendungen wusste das ebenfalls in 's-Hertogenbosch ansässige Unternehmen Unlimited Vision & Sound genau, was Maaspoort erreichen wollte und wie sich dieses Vorhaben mit den Produkten von Bose Professional perfekt umsetzen lassen würde.

„Unlimited Vision & Sound war bereits unser Hauptlieferant und unser erster Ansprechpartner, wenn wir audiovisuelle Technik für verschiedenste Veranstaltungen mieten mussten“, so Remco van der Pot, Manager der Maaspoort Sports & Events. „Wir waren mit ihrer Unterstützung und unserer Zusammenarbeit im Allgemeinen immer sehr zufrieden. Als wir uns für die Anschaffung einer neuen

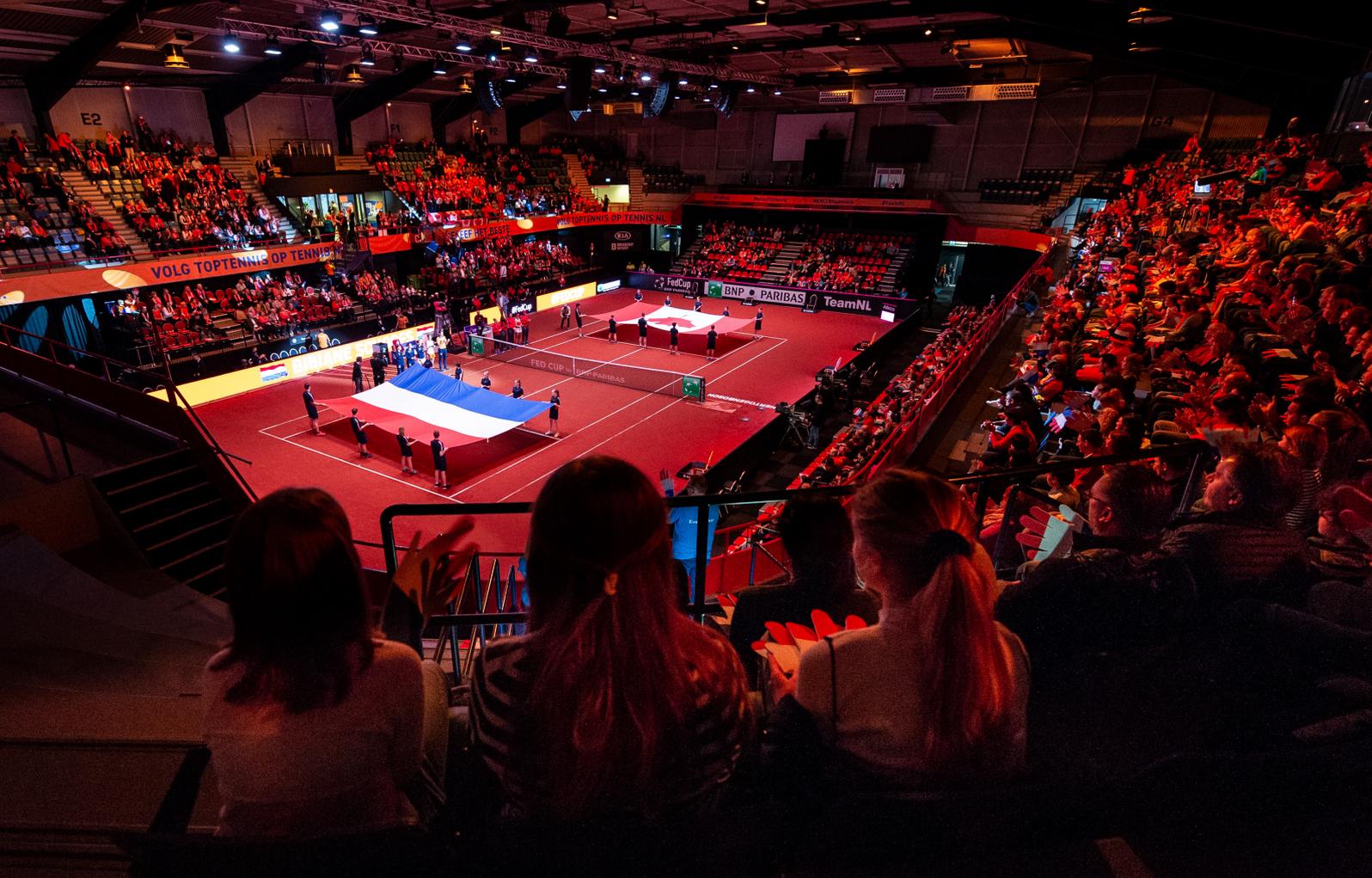
Audiolösung für all die unterschiedlichen Anlässe entschieden, haben wir sie natürlich darum gebeten, uns ein Angebot mit ihren Empfehlungen zu unterbreiten.“

„Die Halle wird für Veranstaltungen verschiedenster Art genutzt – von Tanzpartys über Sport-Events bis hin zu Geschäftsseminaren. Deshalb waren wir auf der Suche nach einem flexiblen Audiosystem, das sich sowohl bei Musik und Gesang als auch bei Durchsagen oder Kommentaren des Ansagers durch bestmögliche Klangqualität auszeichnet. Die Lösung musste für all diese unterschiedlichen Anforderungen und Raumkonfigurationen geeignet sein“, so van der Pot weiter.

In der Halle befinden sich abgesehen von der Hauptarena noch zwei Konferenzräume und eine Sportsbar. Alle drei Bereiche können zu einem großen Raum zusammengelegt oder für spezielle Veranstaltungszwecke umkonfiguriert werden. Aufgrund dieser Flexibilität musste das Audiosystem robust und flexibel genug sein, um die Anforderungen einer Vielzahl von Anlässen zu erfüllen.

FLEXIBLE AUDIO- UND SPRACHWIEDERGABE MIT BEEINDRUCKENDER KOMBINATION AUS LEISTUNG UND KOMPAKTER GRÖSSE

Nachdem er die Anforderungen des Veranstaltungsortes als Ganzes geprüft und genau aufgeschlüsselt hatte, was für jeden Raum und jede potenzielle Veranstaltung benötigt wurde, kam Pascal van Engelen, Inhaber von Unlimited Vision & Sound, zu dem Schluss, dass eine Kombination aus Bose Professional ArenaMatch AM10, AM20 und AM40 Lautsprechern und FreeSpace DS 100SE Lautsprechern die beste Lösung sein würde. Abgerundet werden sollte das Ganze durch RoomMatch RMU208 Lautsprecher und den kompakten MB210 Subwoofer. Das System wird von einem PowerMatch PM8500N Leistungsverstärker betrieben und über den ControlSpace EX-1280 Prozessor zur digitalen Signalverarbeitung konfiguriert und gesteuert.



Die ArenaMatch Lautsprecher werden in der Arena in zwei Modulen angeordnet und über ein Dante-Netzwerk mit den Lautsprechern in den Konferenzräumen und der Sportsbar verbunden, um so eine Komplettlösung bereitzustellen. Das Verhältnis von Leistung zu Größe war ebenfalls wichtig, da Maaspoort ein platzsparendes System benötigte, das sich gut in diesem fast 30 Jahre alten Veranstaltungsort installieren lassen würde.

„Die Halle wird für Veranstaltungen verschiedenster Art genutzt – von Tanzpartys über Sport-Events bis hin zu Geschäftsseminaren. Deshalb waren wir auf der Suche nach einem flexiblen Audiosystem, das sich sowohl bei Musik und Gesang als auch bei Durchsagen oder Kommentaren des Ansagers durch bestmögliche Klangqualität auszeichnet. Die Lösung musste für all diese unterschiedlichen Anforderungen und Raumkonfigurationen geeignet sein.“

– Remco van der Pot
Manager bei Maaspoort Sports & Events

Neben dem hohen Maß an Flexibilität bietet die auf den ArenaMatch Lautsprechern basierende Lösung aber auch eine hervorragende Sprachverständlichkeit, sodass keine Kompromisse hinsichtlich der Musikwiedergabe eingegangen werden müssen. Auf diese Weise können Durchsagen gemacht werden, die bei Spielen, Konzerten oder Musikveranstaltungen auf jedem Platz klar und deutlich zu verstehen sind.

UNVERGESSLICHE ERLEBNISSE FÜR ALLE BESUCHER DANK ÜBERRAGENDER MUSIK- UND SPRACHWIEDERGABE

Seitdem das System installiert wurde, haben die Ergebnisse die Erwartungen der Geschäftsführung von Maaspoort Sports & Events voll und ganz erfüllt. „Bereits kurz nach der Installation haben sich viele Besucher sehr positiv zur Klangqualität und Sprachverständlichkeit des Systems geäußert. Es ist ein großer Erfolg für alle Beteiligten, dass die Erwartungen unserer Kunden erfüllt wurden und ihnen genau die Erfahrung geboten wird, die wir uns vorgestellt haben“, so van der Pot.

Laut van der Pot führt eine robuste und leicht zu bedienende Lösung auch zu einer Senkung der Gesamtkosten, da kein zusätzlicher technischer Support erforderlich ist, um die Audiolösung an die Anforderungen der unterschiedlichen Veranstaltungen anzupassen.

„Die dadurch erzielten Ersparnisse können wir für großartige Events verwenden. Schließlich sollten alle Ressourcen so effizient wie möglich eingesetzt werden, um den größten Nutzen zu erzielen“, so van de Pot weiter.

Das Team von Maaspoort Sports & Events ist überaus zufrieden mit der perfekten Klangwiedergabe der Lösung von Bose Professional: „Der Sound ist ganz besonders bei einer Sportart wie Basketball enorm wichtig. Musik spielt eine zentrale Rolle, wenn es darum geht, den Zuschauern ein unvergessliches Erlebnis zu bieten. Die Zusammenarbeit mit Unlimited Vision & Sound hat uns erneut vor Augen geführt, warum sie so ein zuverlässiger Partner sind, der unsere Anforderungen immer im Blick hat. Was uns betrifft, können wir sowohl das System von Bose als auch die Zusammenarbeit mit Unlimited Vision & Sound nur weiterempfehlen – schließlich verfügen wir jetzt über eine hochwertige Audiolösung, die bei jeder Veranstaltung für ein einmaliges Erlebnis sorgt.“ ■



SYSTEMKOMPONENTEN

ArenaMatch AM10 Lautsprecher

ArenaMatch AM20 Lautsprecher

ArenaMatch AM40 Lautsprecher

ControlSpace EX-1280 Prozessor zur digitalen Signalverarbeitung

PowerMatch PM8500N Leistungsverstärker

Kompakter **MB210** Subwoofer

RoomMatch Utility RMU208 Lautsprecher

FreeSpace DS 100SE Lautsprecher

ArenaMatch

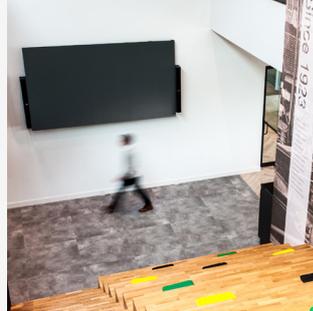
Die ArenaMatch Lautsprecher bieten die bewährte DeltaQ Klangqualität und Flexibilität für Installationen im Freien. Die ArenaMatch DeltaQ Module entsprechen der Schutzklasse IP55, ermöglichen ein einfaches Design von Lautsprecher-Arrays im Außenbereich und überzeugen durch eine gleichmäßige und präzise Klangverteilung.



PARTNER: **Unlimited Vision & Sound**

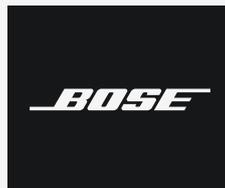
Als Spezialist für Bild, Licht, Ton und Spezialeffekte mit über 20 Jahren Erfahrung und fachkundigem Personal ist Unlimited Vision & Sound in der

Lage, Komplettlösungen in den Bereichen Bild, Licht und Ton für permanente oder temporäre Anwendungen anzubieten.



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