

BOSE® PROFESSIONAL SYSTEMS DIVISION SUCCESS STORY - THIALF-IJSSTADION

De locatie

Een beroemd ijsstadion dat intensief wordt gebruikt voor zowel internationale schaats-, ijshockey- en kunstschaatswedstrijden als voor recreatief schaatsen en verschillende andere grote evenementen.

De uitdaging

In het kader van de renovatie van het complex een multifunctioneel geluidssysteem creëren voor de weergave van muziek, achtergrondmuziek en goed verstaanbare spraak. Een systeem volgens de nieuwste technieken, gebouwd voor het heden én de toekomst.

De oplossing

De toepassing van een systeem met 84 uitgekiend geplaatste luidsprekers voor optimale helderheid en zes ACOUSTIC WAVE® Cannons voor die situaties waar een extra sterke bas gewenst is, in combinatie met een flexibel multizone-audiodistributiesysteem.

Het resultaat

Een ongekeerde geluidskwaliteit met een flexibiliteit die ervoor zorgt dat het stadionmanagement elke klant een totale interne geluidsooplossing kan bieden voor iedere gelegenheid.

nl Formido BOUW MARKTEN Formido SPAAR SE

BOSE® PROFESSIONAL SYSTEMS DIVISION – TOTALE COMMERCIËLE OPLOSSINGEN

Focus
op de klant

Akoestisch
ontwerp

Luister
voor u koopt

Project-
management

Producten
en accessoires

Installatie-
service

After sales
service

BOSE®



EEN IJSSTADION VAN WERELDKLASSE VERDIENT WERELDKLASSE-GELUID

The venue

The challenge

The solution

The result

De naam van de stad Heerenveen is onlosmakelijk verbonden met een van de absolute top-ijsbanen ter wereld. In het Sport- en Recreatiecentrum Thialf worden, naast vele andere evenementen, reeds vele jaren schaats-, ijshockey-, kunst-schaats- en curlingwedstrijden georganiseerd.

Het stadion is verder een populair centrum voor het recreatieve

schaatsen en wordt ook gebruikt voor een uitgebreid scala van activiteiten variërend van ijsshows tot conferenties.

Thialf onderging een uitgebreide renovatie op het moment dat de BOSE® Professional Systems Division en een geautoriseerde partner uit Friesland, informeerden of er ook een behoefte voor een nieuwe geluidsinstallatie bestond. De daaropvolgende gesprekken

resulteerden al snel in een sterk plan van aanpak op basis van een gezamenlijke en oplossingsgerichte benadering. Dit sprak met name de directeur van Thialf, Marijke Migo, zeer aan.

“Wij waren het er al snel over eens dat de kwaliteit van het geluid sterk verbeterd diende te worden,” aldus Migo. “Uiteindelijk investeerden wij een bedrag van niet minder dan 17 miljoen gulden

in de baan en konden ons dus niet permitteren dat het geluid daarbij onder de maat bleef. De beslissing om met Bose en hun partner in zee te gaan was gebaseerd op hun unieke coöperatieve instelling waardoor zij binnen zeer korte tijd een pasklare oplossing konden presenteren.”



HET PUBLIEK HOEFT ZICH NIET MEER SCHERP OP DE STADIONSPEAKER TE CONCENTREREN

The venue

The challenge

The solution

The result

Het Thialf Stadion vormde een grote uitdaging voor Bose. Het nieuwe geluidssysteem moest problemen de baas kunnen die inherent zijn aan een enorme hal met een overvloed aan reflecterende oppervlakken.

Het moest een natuurgetrouwe muziekweergave kunnen verzorgen van zowel de nationale volksliederen tijdens bijvoorbeeld de schaats-

wedstrijden als rock 'n roll tijdens een concert. Bovendien moest het de achtergrondmuziek tijdens het recreatieve schaatsen goed kunnen laten klinken. Verstaanbare spraakweergave was een even belangrijk aspect voor de publieksoproepen, commentaren en het bekendmaken van de resultaten tijdens de wedstrijden.

Het systeem moest per zone inzetbaar zijn zodat onafhankelijk van

elkaar, de tribunes, de 400-meterbaan, de twee nieuwe centrum-banen, bar en restaurant en de zalen bereikt konden worden.

En, aan al deze voorwaarden moest binnen een zeer kort tijdsbestek worden voldaan. Marijke Migo bevestigt: "Ik was werkelijk onder de indruk van de wijze waarop Bose en de geautoriseerde partner hun beloften waarmaakten. Speciaal de manier waarop wij in elke fase op

de hoogte werden gehouden en de demonstratie van het akoestische model, was fantastisch. Wij konden via een interactieve simulatie precies de mogelijkheden van het te installeren systeem horen. Naar mijn mening is deze samenwerking en de wijze waarop Bose zaken doet een voorbeeld van hoe het kennelijk ook kan."



BOSE® ZORGDE VOOR 'THE FINISHING TOUCH' BIJ ONZE RENOVATIE

The venue

Bose en hun Partner ontwikkelden voor Thialf een buiten gewoon flexibel geluidssysteem waarbij 84 PANARAY® 402"-II luidsprekers verdeeld over de hele ijshal werden geplaatst. Zodoende kon men onder alle omstandigheden een top-kwaliteit van stereomuziek en duidelijk verstaanbare spraak-weergave garanderen.

The challenge

The solution

Daarnaast zorgen zes ACOUSTIC WAVE® Cannons voor een extra dimensie bij hoogtepunten als het spelen van de volksliederen tijdens de cérémonie protocolaire en bij concerten. Het gehele complex is verdeeld in verschillende geluidszones die door middel van het BOSE® DIGICALL® audio-distributiesysteem worden aangestuurd. Door de flexibiliteit van het DIGICALL®-systeem kunnen oproepen gericht worden verzonden,

The result

hebben het restaurant en de vergaderruimten het geluid dat zij nodig hebben en zijn de rondetijden bij de wedstrijden in het gehele complex te beluisteren. Marijke Migo zegt: "Iedereen heeft grote waardering voor de nieuwe geluidsinstallatie – medewerkers, juryleden, ijssclubs, recreatie schaatsers en vooral de professionele wedstrijdschaatsers, die

nu voor het eerst, boven het gejuich van het publiek uit, hun rondetijden duidelijk kunnen horen. Ook de artiesten die hier live hebben opgetreden waren erg onder de indruk. Wij kunnen nu voor elk evenement een pasklaar totaalpakket van geluid bieden dat bovendien tot belangrijke kostenbesparingen leidt. Dit is werkelijk de 'finishing touch' van onze renovatie."

Hotel, restaurant, grote locatie, stadion, winkelcentrum – wat de situatie ook mag zijn, BOSE® Professional Systems Division staat klaar om ook voor u een succesvolle oplossing voor uw professionele audiobehoefte te leveren en deze met de unieke BOSE® Performance Garantie te ondersteunen.

Dus neem eens contact met ons op. Praat eens over uw organisatie en vertel ons wat uw doelstellingen zijn. Wij helpen u dat doel te bereiken.

Wij zijn eenvoudig bereikbaar. Bel met ons of stuur een e-mail. U kunt ook gebruikmaken van een e-mailverbinding als u onze website bezoekt op www.bose.com.

Wij willen graag met u samenwerken en u bewijzen dat waar en onder welke omstandigheden u ook luistert Bose de totaaloplossing biedt. Bose, better sound through research®.



Professional Systems Division, The Netherlands

Bose B.V., Nijverheidstraat 8, 1135 GE Edam, Nederland. Telefoon: 0299-390139, fax: 0299-390109, e-mail: infopro_nl@bose.com, website: www.bose.com