



CASE STUDY

## Nieuwe gemeenschapsruimtes creëren in Hull

Product(s) supplied:

PT-RZ970

PT-RZ570

TH-43SF2

TH-75EF1

## Challenge

Technologie met weinig onderhoud die de flexibiliteit van nieuwe gemeenschapsruimtes in de Bonus Arena in Hull zal verbeteren.

## Solution

Met Panasonic-projectoren die 20.000 uur onderhoudsvrij werken en Panasonic-displays die 24/7 zijn ingeschakeld om de interactiviteit en aantrekkelijkheid van de locatie te verbeteren.

*"De projectoren en displays hebben reeds alle mogelijke tests doorstaan. Als bedrijf zijn we tevreden met de kwaliteit van de producten en kunnen niet wachten om de arena in volle glorie te zien."*

---

**Danny Hird**  
General Manager  
Nuway Audio Visual



**Het Britse Hull is gelegen aan de monding van de Humber en verwierf nationale bekendheid toen het in 2017 werd uitgeroepen tot "Britse Cultuurstad." De prijs was een trigger om samen de sociale en economische omstandigheden in de stad te verbeteren.**

De Bonus Arena in Hull is het eerste gebouw in de stad dat nieuwe ruimtes voor allerlei evenementen, van grote zakelijke conferenties tot enorme tourconcerten, biedt. Voor de inhuldiging in het voorjaar van 2018 deed de Arena een beroep op de ervaring van Nuway Audio Visual, een installatiebedrijf uit Hull, om alle technologie te integreren in de multifunctionele auditorium- en conferentiesuites.

Danny Hird, General Manager van Nuway Audio Visual, merkte op: "De nieuwe arena is een opwindend vooruitzicht voor de stad Hull. Hiervoor werden conferenties en entertainment mogelijk georganiseerd in de plaatselijke ijsarena, maar het was niet altijd de beste oplossing voor hun behoeften en zorgde er vaak voor dat deze evenementen in plaats daarvan plaatsvonden in nabijgelegen steden. Het leveren van de juiste technologie voor de beschikbare ruimtes in de arena is belangrijk om ervoor te zorgen dat de arena aantrekkelijk is voor deze evenementen.

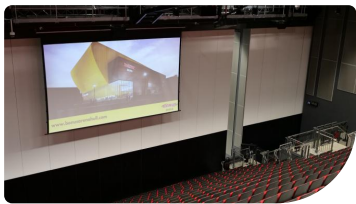
Nuway koos met name voor projectoren en displays van Panasonic na positieve marktfeedback over de betrouwbaarheid van de producten die zouden voldoen aan de eisen van de arena en eveneens de flexibiliteit van de grote zaal en vergaderruimtes verbeteren.

In de grote zaal van de arena moest bijvoorbeeld een projector met een hoge helderheid geïnstalleerd worden die gebruikt zou kunnen worden door bedrijven en artiesten die mogelijk interactieve inhoud willen laten zien.

De Panasonic PT-RZ970- laserprojector met hoge helderheid is geïntegreerd in een ruimte met een capaciteit voor 900 personen om een uitstekende beeldkwaliteit vanuit alle kijkhoeken mogelijk te maken. Bovendien bood de projector een onderhoudsvrije werking (tot 20.000 uur) met een stofbestendig optisch blok en een duurzame lasermotor, wat de betrouwbaarheid ten goede komt.

**"We wisten door onze eerdere ervaringen met Panasonic dat als de projector eenmaal was opgesteld, deze voor altijd zou werken."**

"Op het gebied van integratie van de verschillende technologieën, moesten we ervoor zorgen dat we de juiste helderheid voor de ruimte kozen om de betrokkenheid van het publiek te vergroten en moest de werking ervan bovendien onderhoudsvrij zijn. Dit was erg belangrijk in het auditorium omdat de projector zich hoog in de dakspanten bevindt, waardoor deze moeilijk toegankelijk is. Het geheel moest robuust en betrouwbaar zijn en we wisten door onze eerdere ervaringen met Panasonic dat als de projector eenmaal was opgesteld, deze voor altijd zou werken. Daardoor geven wij de voorkeur aan Panasonic," voegt Danny toe.



In de vergaderruimtes werden ook drie projectoren van 5.000 lumen (PT-RZ570) geïnstalleerd om hoogwaardige projecties te bieden voor gebruik bij gezamenlijke presentaties en als een IP-tv, zodat VIP-gasten het hoofdpodium kunnen zien. De projector biedt ook een DIGITAL LINK- en digitale bewegwijzeringsaansluiting, waardoor deze kan worden gebruikt naast de 43- tot 75-inch displays van Panasonic die zijn geïntegreerd in de ruimtes om te worden gebruikt als signaalversterkende schermen of enkelvoudige bewegwijzeringsdisplays.

Als reactie op de behoefte aan de projectoren en displays, die naast elkaar werden geïntegreerd, zei Danny: "Flexibiliteit was essentieel. We wilden ervoor zorgen dat bezoekers van de arena tevreden zouden zijn met het hele reeks beschikbare ruimtes, zodat ze konden beslissen welke ruimte het best bij hun behoeften paste. Dit kon van alles zijn, van een bedrijf dat de grote zaal huurt, een vergaderruimte voor het leggen van sociale contacten, tot een kunstenaar die een VIP-suite nodig heeft. De arena is echt geschikt voor iedereen, dus hetzelfde moest gelden voor de technologie. Door de Panasonic-projectoren en -displays eenvoudig te integreren, kan er interactieve inhoud in deze ruimtes worden weergegeven, waardoor er een duidelijke context is om creatief te zijn met de beschikbare ruimte."

**"Het hebben van de juiste technologie op de juiste plaats vergroot echt de flexibiliteit van de locatie, waardoor het mogelijk wordt om iets nieuws te bieden aan de stad Hull, iets wat we eerder misten."**

Naast de vergaderzalen werden in totaal 30 digitale displays van Panasonic geïntegreerd in de arena die werden gebruikt als bewegwijzering in de hoofdreceptie en als menuborden in de bar. De Full HD-displays zijn goed geschikt voor de ruimte, met een helderheid van 450 cd/md<sup>2</sup> om goed te kunnen kijken in heldere ruimtes en met de energiezuinige E-led-achtergrondverlichting, waardoor de displays 24/7 op een kosteneffectieve manier kunnen blijven werken.

"Net als de projectoren hadden we alle displays nodig om een hoge helderheidsresolutie te bieden terwijl ze 24/7 operationeel moeten kunnen zijn. Panasonic leverde dit niet alleen maar had ook nog eens verschillende afmetingen in de aanbieding, wat essentieel was om ervoor te zorgen dat we de juiste display konden specificeren voor de ruimte en de vereisten daarvoor," aldus Danny.

Hoewel de digitale bewegwijzeringsdisplays bijzonder belangrijk zijn geweest voor het verbeteren van de bezoekerservaringen, zorgen ze ook voor extra inkomsten door middel van advertentiemogelijkheden.

De arena was ongelooflijk blij met de kwaliteit van de geleverde integratie. Het hebben van de juiste technologie op de juiste plaats vergroot echt de flexibiliteit van de locatie, waardoor het mogelijk wordt om iets nieuws te bieden aan de stad Hull, iets wat we eerder misten. Onze samenwerking met Panasonic was hiervoor essentieel. De projectoren en displays hebben reeds alle mogelijke tests doorstaan. Als bedrijf zijn we tevreden met de kwaliteit van de producten en kunnen we niet wachten om de arena in volle glorie te zien," concludeert Danny.