



CASE STUDY

## Hull'da yeni toplum merkezlerinin yaratılması

Product(s) supplied:

PT-RZ970

PT-RZ570

TH-43SF2

TH-75EF1

## Challenge

Hull, Bonus Arena'da sunulan yeni toplum merkezlerinin esnekliğini artıracak düşük ölçüde bakım gerektiren teknoloji sağlamak.

## Solution

20.000 saat bakım gerektirmeyen çalışma sağlayan Panasonic projektörleri ve mekanın etkileşimini ve çekiciliğini artırmak için 7/24 çalışan Panasonic ekranları kullanmak.

*"Zaten projektörler ve ekranlar kendilerine yapılmış olan tüm testlere dayandı. Bir şirket olarak, ürünlerin kalitesinden memnunuz ve arenanın bırakacağı izi beklerken sabırsızlanıyoruz"*

---

### Danny Hird

General Manager  
Nuway Audio Visual



**Humber Halici'nde bulunan, Birleşik Krallık'taki Hull şehri, 2017 "Birleşik Krallık Kültür Şehri" olarak adını duyurduğunda haritadaki yerini sağlamlaştırdı. Ödül, şehirdeki sosyal ve ekonomik koşulları iyileştirmek adına uyumlu bir yönelim anlamına geliyordu.**

Bonus Arena, Hull şehrinde türünün ilkidir ve büyük kurumsal konferanslardan büyük tur konserlerine kadar her şey için yeni alanlar sunar. 2018 baharında açılan Arena, Hull merkezli olarak kurulan Nuway Audio-visual şirketini deneyimini kullanarak tüm teknolojiyi çok amaçlı konferans salonu ve konferans suitlerine entegre etmeye çağırıyordu.

Nuway Audio-Visual Genel Müdürü Danny Hird, "Yeni arenanın Hull şehri için heyecan verici bir beklenti olduğu yorumunu yaptı. Öncesinde, konferanslar ve etkinlikler yerel buz arenasında gerçekleştirilmiş olabilir, ancak burası her zaman ihtiyaçları karşılamak için yeterli olmadı ve bu durum, bu etkinliklerin sık sık yakındaki şehirlerde gerçekleştirilmesiyle sonuçlandı. Arenadaki mevcut alanlar için doğru teknolojiyi sağlamak, arenanın bu etkinlikler için cazip gelmesini sağlamak adına önemlidir."

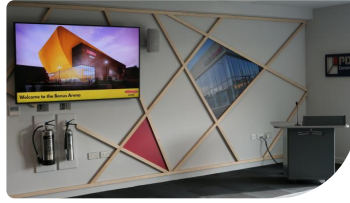
Özellikle Nuway, pazarın değerlendirilmesinden sonra, arenadaki şartları yerine getirecek ve ana oditoryum ve toplantı salonlarının esnekliğini artıracak ürünlerin güvenilirliği için Panasonic'in projektörlerini ve ekranlarını seçti.

Örneğin, ana oditoryumda, arenada, etkileşimli içeriğin gösterilmesini isteyebilecek şirketler ve eğlenceler tarafından kullanılacak yüksek parlaklıkta bir projektör kurulması gerekiyordu.

Panasonic PT-RZ970 yüksek parlaklıkta lazer projektör, 900 kişilik oturma kapasitesine sahip olan odaya tüm görüş açılarından mükemmel görüntü kalitesi sağlamak için entegre edildi. Ek olarak projektör güvenilirliğini artırarak, toz geçirmez optik blok ve uzun ömürlü bir lazer motoruyla bakım gerektirmeden (20.000 saate kadar) çalıştı.

**"Geçmişte Panasonic ile çalıştığımız için projektör kurulduktan sonra sonsuza dek çalışacağını biliyorduk."**

"Farklı teknolojilerin entegrasyonu söz konusu olduğunda, izleyicilerin katılımını artıracak ve bakım gerektirmeyen operasyonlar için alan için doğru parlaklığı sağlamamız gerekiyordu. Projektörün kırımların üstünde yer alması erişimi zorlaştırdığı için bu, oditoryumda gerçekten önemliydi. "Bu, güvenilir ve sağlam olmalı ve Geçmişte Panasonic ile çalıştığımız için projektör kurulduktan sonra sonsuza dek çalışacağını biliyorduk." Bu yüzden onlara başvurduk," diyor Danny.



Toplantı salonlarında, ortak sunumlarda kullanılmak üzere yüksek kaliteli projeksiyonlar ve VIP konukların ana sahneyi görebilmeleri için IP TV olarak üç adet 5.000 lümenlik projektör (PT-RZ570) kuruldu. Projektör ayrıca, tekrarlayıcı ekran olarak kullanılacak odalara entegre edilmiş Panasonic 43 ila 75 inç ekranlarla veya tek tabela ekranları ile birlikte kullanılmasını sağlayan DIGITAL LINK ve dijital tabela bağlantısı sağlar.

Danny, birbiriyle bütünleşen projektör ve ekranların gerekliliğine yönelik yorumlarda bulunurken, "Esnekliğin kilit olduğunu söyledi. Arenaya gelen ziyaretçilerin, mevcut alanların hepsinden memnun kalmalarını sağlayarak, hangi alanın ihtiyaçlarına en uygun olduğuna karar vermelerini sağladık. Bu, ana konferans salonunu kiralayan bir işletmeden, sosyalleşmek için bir toplantı odası, VIP suite ihtiyaç duyan bir sanatçı dahil her şey olabilir. Arena gerçekten herkese hitap ediyor, bu yüzden teknoloji de aynı şeyi yapmalıydı. Panasonic projektörlerin ve ekranların birbirine kolayca entegre edilmesi, insanların bu odalarda etkileşimli içerikleri görüntülemelerini sağlar ve mevcut alanla yaratıcı olmaları adına elverişli bir ortam sunar."

**"Doğru yerlerde doğru teknolojiye sahip olmak, salonun esnekliğini gerçekten artırıyor ve daha önce kaçırdığımız Hull şehrine yeni bir şeyler sunmasını sağlıyor."**

Toplantı salonlarının yanı sıra, ana resepsiyonda tabela ve barda menü panoları olarak kullanılan arenaya toplamda 30 Panasonic dijital tabela ekranı entegre edildi. Full HD ekranlar, aydınlık mekanlarda kolay görüntüleme için 450 cd/md<sup>2</sup> parlaklık ve ekranları 7/24 esasında çalıştırmak amacıyla maliyeti etkin kılan enerji tasarruflu E-LED arka aydınlatması ile mekana uygundur.

"7 gün 24 saat çalışabilen yüksek parlaklıkta bir çözünürlük sunmak amacıyla projektörler gibi tüm ekranlara da ihtiyacımız vardı. Panasonic bunu sağladı ve odaya ve gereksinimlerine bağlı olarak doğru gösterimi belirleyebilmemiz için gerekli olan geniş ölçü çeşitlerine sahipti," diye ekledi Danny.

Dijital tabela ekranları ziyaretçi deneyimlerini iyileştirmede önemli olmakla birlikte, reklam olanaklarıyla arenanın gelecekteki refahını da artırdılar.

Danny, "Arena, sağlanan entegrasyonun kalitesinden inanılmaz derecede mutlu oldu. Doğru yerlerde doğru teknolojiye sahip olmak, salonun esnekliğini gerçekten artırıyor ve daha önce kaçırdığımız Hull şehrine yeni bir şeyler sunmasını sağlıyor. Panasonic ile olan ortaklığımız bu hususta hayati önem taşıyordu. Zaten projektörler ve ekranlar kendilerine yapılmış olan tüm testlere dayandı. Bir şirket olarak, ürünlerin kalitesinden memnunuz ve "arenanın bırakacağı izi beklerken sabırsızlanıyoruz." diyerek sözlerini sonlandırdı.