



CASE STUDY

LAZER LONDRA ETKİNLİKLERİNİN DAHA BAŞARILI OLMASINI SAĞLIYOR

Church House Westminster amiral gemisi konumundaki Assembly Hall'un seviyesini 4K ile yükseltiyor

Product(s) supplied:

AW-HE130

PT-RQ13K

Parlamento Binası'ndan sadece birkaç dakika uzaklıkta ve Westminster Abbey kilisesinin görüş alanı içinde sakin bir avluda yer alan, II. Derece sınıfında yer alan bu bina 19 havalandırılmalı salon içermektedir. Bu salonlarda Londra Moda Haftası'ndan kurumsal toplantılara, konferanslara, düğün resepsiyonlarına ve Anglikan Kilisesi etkinliklerine kadar bir yıl içinde 800'den fazla çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir.

İç alanda çok miktarda ahşap panel ve gösterişli avize bulunmaktadır, fakat alan dekorasyonu kimseyi aldatmamalıdır. Londra'nın en üstün etkinlik alanlarından biri olma özelliğini korumak için bina genelinde video konferans olanağı, fiber İnternet erişimi ve yayın teknolojisi sunan en yeni AV ekipmanı kullanılmıştır.

Binanın en önemli özelliği 30-foot (9 metre) cam kubbeli ve cilalı meşe kaplamalı 600 kişilik geniş bir alan olan Assembly Hall'dur. Salonun önceki Panasonic kurulumu 2007 yılından bu yana kullanılmaktaydı ve küçük 3,65m'lik aşağıya açılan ekranlı tek lamba bazlı projektör özelliğine sahipti. 4:3 görüntü oranıyla birleştirilmiş kurulum zaman içinde ziyaretçiler için eski görünmeye başlamıştı

Salonda tam ses yükseltmesi yapılmakta olduğu için salon yönetimi, lazere geçmenin salona hakkettiği gücü ve parlaklığı sağlayacağını ve salon genelinde 20,5 metrelik aşırı uzun erişimin başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesine yardımcı olacağını düşündü. Eski projeksiyon lambaları ömrünün sonuna gelmekte olduğu için, salon içinde AV özelliğini güncellemenin ve geleceğe uyumlu hale getirmenin tam zamanıydı.

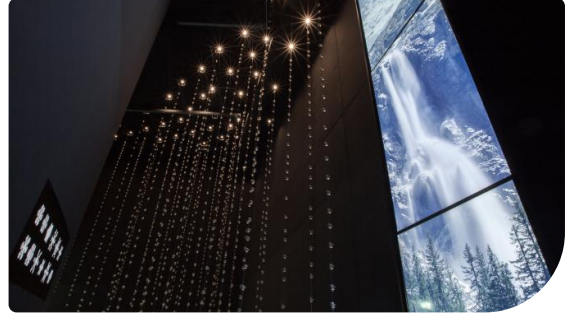
AV Yöneticisi Ian Locke açıklamasında şöyle dedi: "Rekabet gücümüzü korumak ve insanların salondan beklediklerini sunmak için geleceğe uyumlu hale gelmemiz gerekiyordu." "Farklı etkinliklerin ihtiyaçlarına uyum sağlamak için sürekli değişiyoruz ve olanaklarımızı ayarlıyoruz ve bu esnekliğin bizim sunduğumuz özel bir şey olduğunu düşünüyorum, bu yüzden bu çalışma tipine uyum sağlayacak bir projeksiyon çözümüne ihtiyaç duyuyorduk."

Church House sunulan en son teknolojiyi incelemek ve karşılaştırmak için AV Communications entegratörleriyle çalıştı. "Çeşitli diğer üreticilerle bazı yan yana test işlemleri yaptık" fakat parlaklık nedeniyle Panasonic hepsinden üstün geldi. Panasonic'i eski sistem ile kullanma konusunda iyi bir deneyimimiz de oldu."

Salon hafif kavisli ekrana yansıtma için kenar karıştırma özelliğini kullanan iki PT-RQ13 4K lazer projektör seçti, böylece görme alanını daha da genişletmenin yanı sıra etkinlikler için sahnede kullanılan alan miktarını en üst düzeye çıkardı.

AV Communications ayrıca projenin bir paçası olarak Kramer fiber kablolu ve Analog Way Ascender 48 ve Veritage'in yanı sıra ısırmama yapılmış Draper 6m x 3,375 m ölçülerinde ekran kurdu - hepsi birlikte yüksek kapasiteli alanda dışarıda hissettirmeyen güçlü bir sistem oluşturmaktaydı.

Yeni kurulum müşterilere kavisli geniş ekran, ekstra geniş ekran ve orta veya ikili ekran aşama seti arasında seçim olanağı sunuyor. Etkinliğe bağlı olarak, Panasonic'in geometrik ayar yazılımını daha fazla parlaklık sağlamak için 10.000 lümenlik iki projektör de yerleştirilebilir. Birleştirilmiş görüntülerin düzgün ve etkili bir şekilde ayarlanmasını sağlamak için Panasonic'in geometrik ayar yazılımını kullanmaktadır.



Ian Locke sözlerine şöyle devam etti: "Yazılımı çok seviyorum, işimizi çok daha kolay hale getiriyor. Tek bir tıklamayla, saatler sürebilecek bir işi on dakikalık bir iş haline getiriyor. Ekranları her zaman aşağı indirdiğimiz ve olanaklarımızı ayarladığımız ve etrafta hareket ettirdiğimiz için hiçbir şey olduğu yerde kalmıyor, bu yüzden paha biçilemez bir özelliğe sahip. Kurulumu hızlandırmaya yardımcı olduğu için yazılım bizim için hayati öneme sahip."

"Çeşitli üreticilerle yan yana test işlemi yaptık" fakat Panasonic hepsinden üstün geldi.

İlk etkinliği Eylül ayının başlarında gerçekleştirilen yeni sistem Ağustos 2016'da kuruldu. 20.000 saatlik çok uzun lazer ışık kaynağı sayesinde yapılması gereken hiçbir lamba veya filtre değişikliği olmadığı için Kilise Merkezi yakın zamanda hiçbir bakım yapmayı beklememektedir.

Bununla beraber projektörlerdeki quad piksel teknolojisi her pikseli dikey ve yatay olarak kaydırmak için özel geliştirilmiş yüksek hızlı DMD çipi kullanmaktadır. Böylece çok net görüntü ve pürüzsüz görüntü sağlamak için piksel sayısını 4 katına çıkarmakta ve 4K'nın ötesinde çözünürlüğe ulaşmaktadır.

PT-RQ13 DICOM Simülasyon modu özelliğine sahiptir, bu da onu tıbbi prezentasyonlar ve eğitim için çok uygun kılmaktadır. "Bu büyüklükte bir salon için, lazerin parlaklığı ve gücü gerçekten çok önemliydi, fakat elde ettikleri renk yeniden üretim düzeyini çok beğendik Çok sayıda tıbbi konferansa ve etkinliğe ev sahipliği yapıyoruz ve onlar projeksiyonlarında gerçekten tam renge ihtiyaç duyuyorlar, aksi takdirde görüntülediklerinin faydası ve etkisi kayboluyor."

"En son lazer projeksiyon teknolojimizle en yüksek etkinlik sezonumuz için hazır olduğumuzu memnuniyetle bildiriyoruz; müşterilerimizden gelen ilk geri bildirimler çok olumluydu ve yeni sistemle çok sayıda başarılı etkinlik düzenlemeyi umuyoruz. Bizim ana salonumuz ve buradaki en geniş alan olması nedeniyle doğru AV kurulumu seçmeye çok zaman harcadık."

