



CASE STUDY

## Projeksiyon eşleme, FINA'nın öne çıkmasını sağlıyor

Macar görsel teknoloji hizmetleri sağlayıcısı Visualpower, projeksiyon eşleme uzmanları Maxin10sity ve Bordos.ArtWorks ile birlikte yüksek parlaklığa sahip 50 Panasonic projektör kullanarak FINA yüzme dünya şampiyonası sırasında Buda Kalesi üzerinde muhteşem bir 3D projeksiyon eşleme gösterisi sundu.

Product(s) supplied:

PT-RZ31K

## Challenge

Budapeşte'de düzenlenen FINA yüzme dünya şampiyonası için orijinal bir açılış töreni düzenlemek.

## Solution

50 Panasonic PT-RZ31K projektörü sayesinde, Buda Kalesi nefes kesen bir etkinliğe ev sahipliği yapmak için ışıklarla donatıldı.

*"Budapeşte'deki bu gösteri, izleyicilerin ilgisini çekme ve güzel vakit geçirmelerini sağlama konularında projeksiyon eşlemenin gücünü göstermek için harika bir fırsat oldu. Panasonic'in araştırmasına göre projeksiyon eşleme, AV piyasasındaki en önemli trendlerden biri."*

**Sandor Zsembery**

Partner Account Manager for Visual System Solutions at Panasonic



1908'de kurulmuş olan ve merkezi İsviçre'nin Lozan kentinde bulunan FINA (Fédération internationale de natation) su sporlarıyla ünlenmiş uluslararası bir federasyondur.

Budapeşte'de 17. FINA Dünya Şampiyonası'nın açılışını kutlamak için Müpa organizatörleri Buda Kalesi ile birlikte Danube nehri ve Chain Köprüsü'nü harika bir ışık şöleni için sahne haline getirdiler. Su üzerine havadan yansıtılan video eşlemenin yanı sıra Buda Kalesi gösteriye Panasonic projektörlerinden yansıtılan görüntülerle dahil oldu.

### **PT-RZ31K'nin gücü**

Toplamda 50 kişilik bir grup tarafından 50 adet Panasonic PT-RZ31K 30.000 lümenlik projektörün kurulumu yapıldı. Ekip toplam 41 ton iskele kullanarak 10 projeksiyon düzeneği inşa etti.

### **"Büyük etkinlik organizatörlerinin kurdukları teknolojinin amacına uygun olduğunu bilmesi gerekiyor"**

SOLID SHINE lazer teknolojisi Buda Kalesi üzerinde parlak ve sürükleyici bir görüntü elde edilmesine yardımcı oldu. Çift sürücülü lazer optik motoru sayesinde organizatörler projektörlerin dünya çapında televizyon izleyicileri tarafından izlenecek bir etkinlik için güven veren bir performans sunacağından emin oldu.

RZ31K, 20.000 saat boyunca bakım gerektirmeden çalışmak üzere tasarlandı. RZ31K'nin bir diğer önemli özelliği, modelin soğutma sisteminin Macaristan yazında etkinliğin düzenlendiği rakımda eşsiz bir performans göstermesi oldu.

### **Suyun gücü**

Budapeşte merkezli Visualpower, bir görsel teknoloji hizmet sağlayıcısı ve birçok muhteşem etkinliğin yaratıcısıdır. Bu proje için şirket teknolojik kurulum tasarımından sorumluydu. İçerik oluşturma desteği için şirket Maxin10sity ve Bordos.ArtWorks'e başvurdu.

"Memory of Water" ana tema alınarak şirketler teknik uzmanlıklarını Danube nehri üzerinde gerçekleştirecekleri ortak çalışmaya uyguladı. Güçlü bir akışa sahip olan nehir, gösterinin adeta katılımcısı oldu. Koreografik jetler, spreyler ve havadan suya yansıtılan video eşleme, izleyicileri büyüledi.

Büyük Danube'nin yanı sıra 500'ü aşkın canlı performans sanatçısı ve 220 gönüllü ile sporcu da açılış törenine katkıda bulundu.





Danube, Buda Kalesi ve Chain Bridge bir araya gelerek üç futbol sahasına eşdeğer büyüklükte zorlu bir yüzme alanı ile toplamda 200.000 metrekarelik büyük bir alan oluşturdu.

Projenin tamamı dört bölüme ayrıldı ve bu da projeyi Macaristan'da bugüne kadar düzenlenen en büyük ve en kompleks projeksiyon eşleme gösterisi haline getirdi.

### **Bölüm 1: "Su ve Yaşam"**

Gösteri "Su Yaşamı" ile başladı ve Macar sporu ve kültürü betimlendi. Performansın ana unsuru ses ve görüntülerle desteklenen su oldu.

### **Bölüm 2: "Su ve Kültür"**

"Su ve Kültür" bölümünde Macar tarihine ait temel etkinliklere dair sunum gerçekleştirildi. Roma Çağı'ndan başlayan ve Karpatya havzası, rönesans ve Macar süvarilerle devam eden gösteri, izleyicileri Ferenc Liszt'in Avrupa müziği üzerinde bıraktığı izlere götürdü.

### **Bölüm 3: "Su ve Spor"**

Gösterinin üçüncü bölümü olan "Su ve Spor", dünyanın ilk Yüzme Olimpiyatları şampiyonu olan Alfred Hajos'un anısını canlandırmak için gerçekleştirildi. Bunu arka planda Macar milli marşı ile birlikte 60 diğer Macar atletin görsel olarak canlandırılması izledi.

### **Bölüm 4**

Üç su gösterisi dizisinin ardından altı su sporu branşı katılan tüm ülkelerin bayrakları eşliğinde sunuldu. Bunu resmi konuşmalar ve 17. FINA Dünya Şampiyonası'nın açılışı izledi.

Panasonic Bölgesel Pazarlama Müdürü Katarzyna Kassner şöyle konuştu: "RZ31K bu tür etkinlikler için üretildi. Yüksek parlaklık alanında hızla büyük bir pazar payı edindi ve parlaklık, renk kesinliği ve güvenilirlik konularında temel bir performans ölçütü sağlıyor.

"Budapeşte'deki kurulum, izleyicilerin ilgisini çekme ve güzel vakit geçirmelerini sağlama konularında proje eşlemenin gücünü göstermek için harika bir fırsat oldu; bu da Panasonic'in araştırmasına göre AV piyasasında büyük bir trend.

### **"Panasonic organizatörlere teknoloji hakkında endişe duymak yerine hikayelerini anlatmaları için özgürlük tanıyor."**

"Büyük etkinlik organizatörlerinin kurdukları teknolojinin amacına uygun olduğunu ve bu teknolojinin onları milyonlarca kişinin televizyonları başından izlediği dünyanın en büyük sahnesinde yarı yolda bırakmayacağını bilmesi gerekiyor. Panasonic organizatörlere teknoloji hakkında endişe duymak yerine hikayelerini anlatmaları için özgürlük tanıyor."

