

CASE STUDY

700.000 visitantes disfrutaron de un impresionante videomapping en Budapest realizado con 50 proyectores de Panasonic

Product(s) supplied:

PT-RQ50K

PT-RQ35K

PT-RZ31K

Challenge

El desafío en este proyecto era diseñar un impresionante mapping de proyección en los edificios más importantes de Budapest, el edificio del Parlamento y el Castillo de Buda.

Solution

Se utilizaron 50 proyectores de Panasonic para garantizar una proyección completa.

"«Anteriormente ya habíamos realizado proyecciones para otras celebraciones nacionales, pero esta fue la más espectacular. Gracias al mapping de proyección pudimos explicar toda la historia, cómo Hungría emergió de la oscuridad a la luz con la fundación de la nación en el año 1000»,"

Dániel Besnyő



El evento más importante del año

El **20 de agosto** es la fiesta nacional más importante de Hungría, ya que se celebra la fundación del estado. Este importante evento artístico se celebró como parte del evento conmemorativo. Fuegos artificiales, espectáculo de luces, de drones y mapping de proyección en los edificios más importantes de Budapest, el Parlamento y el Castillo de Buda.

Un proyecto desafiante

Se necesitaron casi dos años para preparar y crear el mapping de proyección y el talentoso equipo incluyó **6 equipos de animación** y **17 artistas visuales**. El área de producción completa fue de 4,3km y se utilizaron 200km de cableado eléctrico.

«Nuestra producción finalmente cobró vida, una producción con la que hemos estado convivido durante estos últimos dos años, un trabajo que ha ocupado cada momento de nuestras vidas. Era la primera vez que tantos artistas procedentes de todos los ámbitos podían reunirse y crear algo nuevo en una escala tan grande», comenta Daniel Besnyó, de Centrum Production

Solución técnica

El mapping de vídeo 3D en el edificio del Parlamento fue posible gracias a **40 proyectores**:

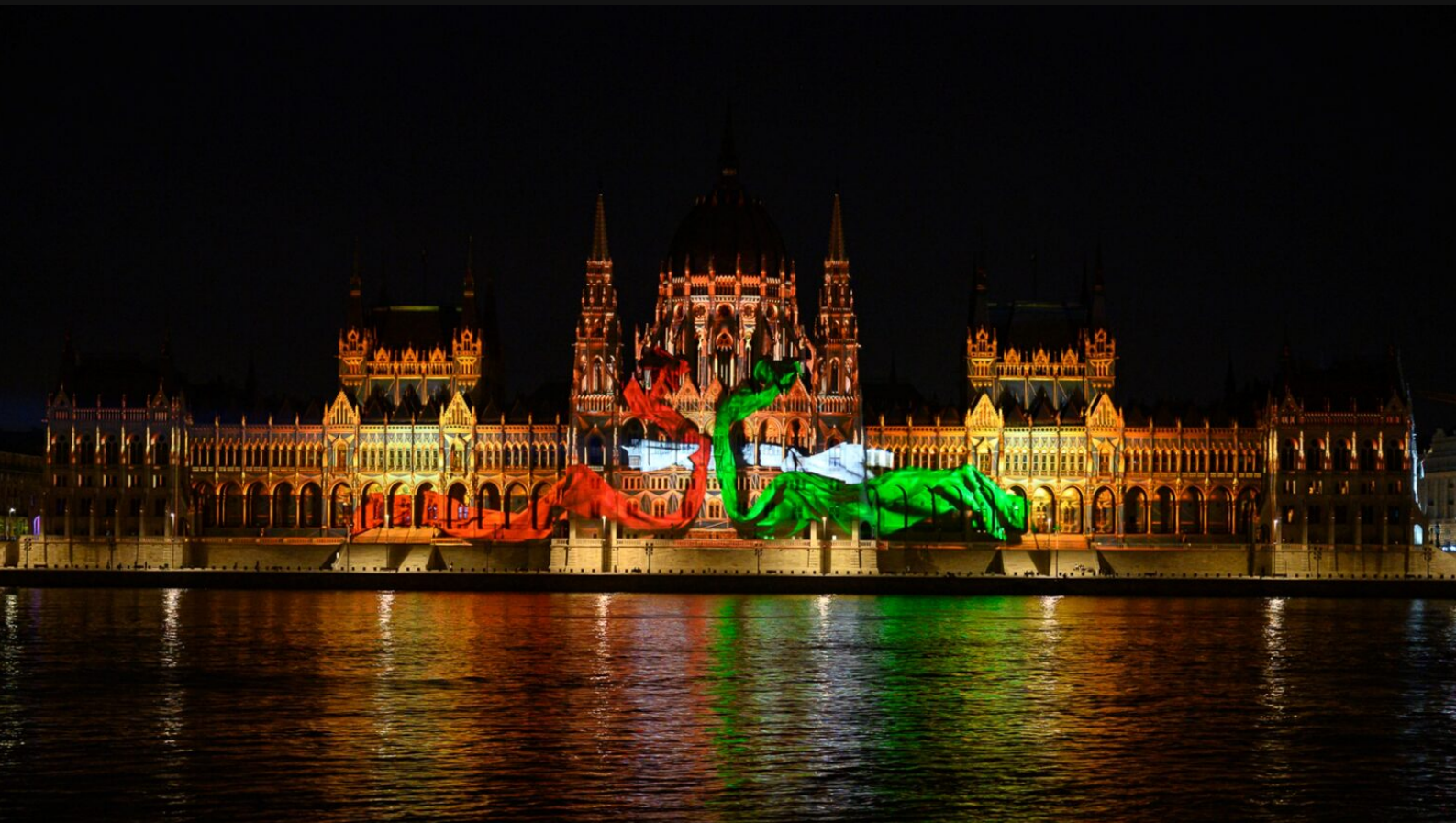
15 unidades del modelo PT-RZ31K con óptica 7,3 - 18,8:1 + 25 unidades del modelo PT-RQ35K con óptica 4,6 - 7,4:1

Se utilizaron **10 proyectores** en el Castillo de Buda:

6 unidades del modelo PT-RZ31K con objetivos estándar + 4 unidades del modelo PT-RQ50K con objetivos estándar



La proyección del videomapping desde una distancia de 250 metros ha sido posible gracias a 50 proyectores de Panasonic.



¿Por qué los proyectores de Panasonic?

«Desde el primer momento tuvimos claro que para la proyección en el Parlamento utilizaríamos proyectores de Panasonic. Hemos seguido el desarrollo de Panasonic estos últimos años, principalmente en el campo de los proyectores láser, y ofrecen **un contraste y un brillo mucho más espectaculares** que otros proyectores de alto rendimiento similares en el mercado.

El tamaño de los proyectores también fue un aspecto importante durante el proceso de diseño, y por ello elegimos Panasonic.

El consumo de energía también fue una de las características fundamentales que consideramos, ya que la configuración eléctrica de los proyectores tuvo que resolverse desde un generador en el mismo lugar del evento. La energía que se necesitaría durante el proyecto era un aspecto muy importante.

Solo los proyectores de Panasonic nos ofrecían **la fiabilidad y la calidad de imagen** necesarias con esta cantidad de ópticas especiales. Está claro que a las empresas de alquiler también les gusta trabajar con estos proyectores», comenta Daniel Besnyő.

