



CASE STUDY

## **Projection Artworks elige los proyectores láser más brillantes de Panasonic**

Product(s) supplied:

**PT-RZ31K**

## Challenge

Ofrecer tres impresionantes espectáculos de mapping con proyección a gran escala, incluyendo el mayor espectáculo jamás realizado.

## Solution

Utilizar más de 70 proyectores Panasonic PT-RZ31K en los tres espectáculos para producir unas imágenes de la máxima calidad.

*"«Podemos utilizar los fiables y respetados productos de Panasonic para nuestros proyectos en todo el mundo»."*

---

**Jackson Tayler**

Head of Technology Projection Artworks



Projection Artworks es una galardonada productora creativa especializada en instalaciones digitales, espectáculos y eventos. Utilizando 70 proyectores Panasonic y 148 millones de píxeles, Projection Artworks creó, desarrolló y organizó tres impresionantes espectáculos de mapping con proyección a gran escala en tres lugares diferentes del mundo.

Uno de los proyectos consistió en realizar el mayor espectáculo de mapping con proyección al aire libre jamás realizado, en la recién construida Azrieli Sarona Tower. «Siempre que hemos trabajado en *skylines* hemos utilizado los proyectores Panasonic PT-RZ31K para crear unas áreas de proyección gigantes y uniformes. Se trata de nuestro producto estrella más fiable para los espectáculos en *skylines*, ya que su potente salida de 31000 lúmenes permite obtener unas proyecciones brillantes y atrevidas en las condiciones más difíciles», comentó Jackson Tayler, jefe de tecnología de Projection Artworks.

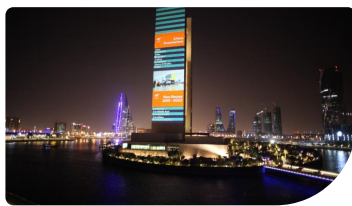
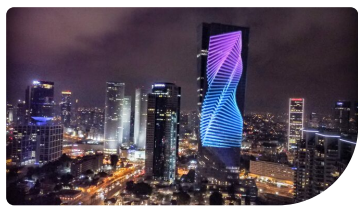
**«Podemos utilizar los fiables y respetados productos de Panasonic para nuestros proyectos en todo el mundo».**

El objetivo de los espectáculos era redefinir los límites de la proyección, con la esperanza de batir récords y ofrecer unas experiencias cautivadoras. Por ejemplo, el proyecto The Macallan en Escocia incluyó la creación de una memorable noche inaugural para la prestigiosa marca de whisky que explicaba la historia de The Macallan incorporando contenido de vídeo, técnicas de mapping 3D y diseño de iluminación. La proyección se realizó en la famosa destilería, cuyo impresionante diseño se integra perfectamente en el paisaje.

«El proyecto incluía un área de proyección muy compleja y se utilizaron muchos PT-RZ31K para realzar la arquitectura única del entorno escocés de una forma intensa y espectacular», añade Jackson Tayler.

La magnitud del proyecto implicaba que los proyectores debían ser fiables y poderse adaptar a una amplia variedad de condiciones. Trevor Nichol, director de producción en Projection Artworks, explica que «el 3-chips DLP™ de PT-RZ31K es un proyector láser ligero y fácilmente transportable pensado para los sectores del alquiler, los eventos y los grandes espacios.

No sólo ofrece una fuente de luz de alto contraste con una larga vida útil, sino que, gracias a su menor consumo de energía (poco menos de 11 Amps), nos permite realizar muchas más operaciones con menos limitaciones de energía». El objetivo de Projection Artworks era instalar los mismos proyectores para realizar varios espectáculos en distintos continentes, por que se trataba de una consideración importante.



«Al utilizar el PT-RZ31K en todos nuestros proyectos pudimos aplicar el número correcto de lúmenes por metro cuadrado para la luz ambiental del entorno y también obtener suficiente luz para que todos los diferentes materiales de construcción tuvieran un aspecto unificado, desde el acristalamiento y la madera hasta el vidrio», comenta Trevor.

«La precisión y la reproducción cromática permitieron que desde nuestro banco de pruebas en nuestro estudio hasta nuestra proyección *in situ* tuviéramos un flujo de trabajo de color que fomentaba la creatividad y garantizaba que no se perdieran los detalles más sutiles».

El modelo PT-RZ31K es conocido como el proyector «estrella» del sector debido a su durabilidad y fiabilidad para espectáculos de esta naturaleza.

«Las herramientas de administración geométrica son vitales para nuestra configuración *in situ*, ya que nos permiten utilizar una única salida y tener dos proyectores superpuestos en una disposición redundante. La herramienta es precisa y permite que nuestro material tenga siempre un aspecto perfecto, hasta el último píxel».

**«En todos nuestros proyectos en *skylines* hemos utilizado los proyectores Panasonic PT-RZ31K para crear unas áreas de proyección gigantes y uniformes».**

El proyecto final fue un espectáculo de mapping para Gulf Air celebrado en el hotel Four Seasons de Baréin. Incluyó una proyección de estilo aeronáutico para el lanzamiento de su nuevo avión, el 787 Dreamliner. El resultado final de este impresionante espectáculo forma parte del vídeo de presentación de Projection Artworks, que puede verse más abajo.

#### **Acerca de Projection Artworks:**

Projection Artworks es una productora creativa con un estudio de animación especializado que crea obras artísticas proyectadas y mapping de vídeo para eventos, instalaciones, conferencias, trucos publicitarios y actividades experimentales. Trabaja a menudo con las principales marcas y agencias a nivel mundial. Projection Artworks es la única empresa del sector que ofrece unos servicios creativos y de producción completos y de manera integral.

Mejore su próximo espectáculo o experiencia envolvente contactando con Projection Artworks en el número 02031300740.

