



CREATIVITY  
+ TECHNOLOGY



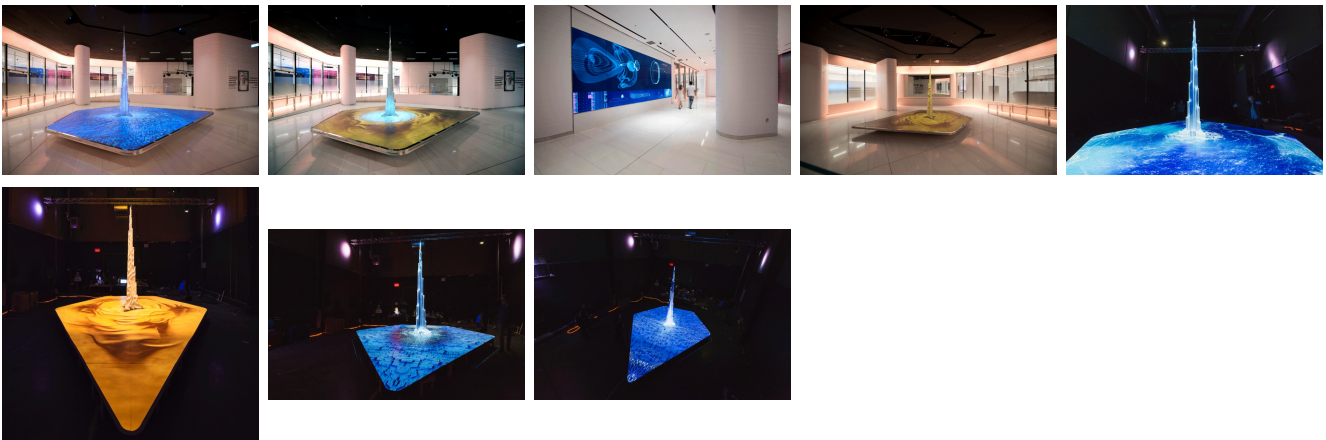
## ELEMENTS OF BURJ KHALIFA

AT THE TOP, BURJ KHALIFA

### Programación interactiva 6K

Dubái, Emiratos Árabes Unidos, 2017

Obra maestra de ingeniería y de arquitectura, Burj Khalifa es el edificio más alto del mundo, con 160 pisos y 830 metros de alto hasta la punta. También incluye los observatorios más visitados del mundo con cerca de 2 millones de visitantes por año (¡5000 visitantes por día!). GSM Project tuvo el mandato de planificar y diseñar la experiencia del visitante de esta experiencia única, de la recepción hasta los diferentes observatorios situados en los pisos 124, 125 y 148. GSM le encargó a XYZ el diseño técnico y la programación de la maqueta interactiva *Elements of Burj Khalifa* instalada en la recepción del edificio.



## Descripción

Al igual que el edificio más alto del mundo, la maqueta *Elements of Burj Khalifa* es grandiosa. Con casi 4 metros de alto, la maqueta reproduce cada elemento de la torre. Cuadros atmosféricos de video desfilan reconstituyendo los elementos del desierto: la arena, el viento, el fuego y el agua. Cuando se acerca un visitante, puede deslizar las imágenes y activar una secuencia interactiva. Como la maqueta está situada en un lugar muy iluminado, el equipo recurrió a tres proyectores de video 4K muy potentes y a tres proyectores HD para que las imágenes proyectadas tengan una resolución y una luminosidad impecables.

Este proyecto de gran complejidad técnica necesitó más de un año de trabajo para desarrollar un sistema de gestión de contenido que se genera a la medida con una estética perfecta. El equipo trabajó desde Montreal para pulir la programación en una reproducción de la maqueta de tamaño real.

### Mandato

- Diseño técnico
- Dirección técnica
- Suministro de equipos
- Integración
- Calibración
- Programación interactiva

### Áreas de especialización

- Audio
- Video
- Iluminación
- Sistemas de control
- Interactividad

### Producción

GSM Project