

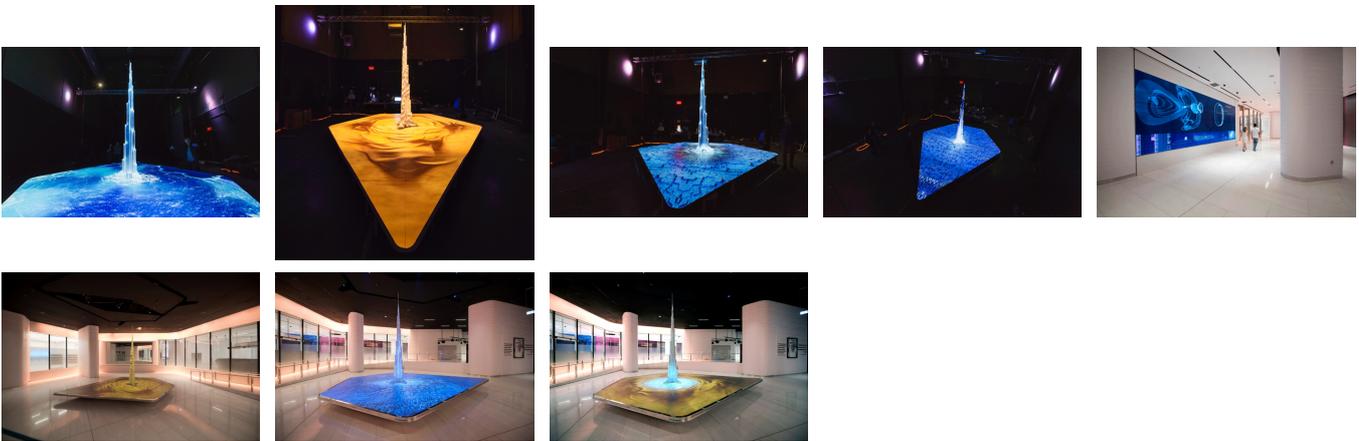
# ELEMENTS OF BURJ KHALIFA

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.

## Áreas de especialización

Audio  
Video  
Iluminación  
Sistemas de control  
Interactividad

## Mandato

Diseño técnico  
Dirección técnica  
Suministro de equipos  
Integración  
Calibración  
Programación interactiva

## Producción

GSM Project