

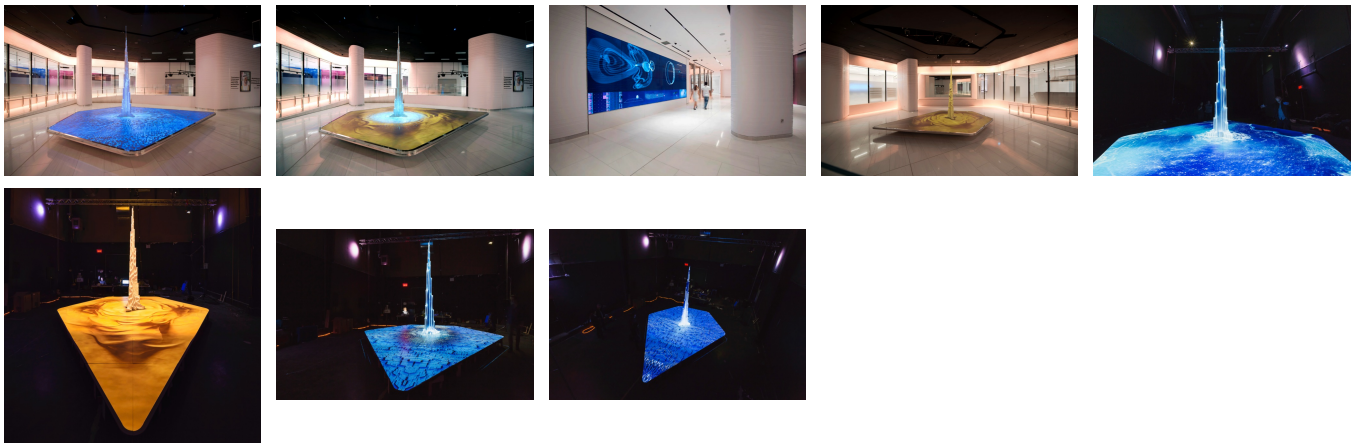
ELEMENTS OF BURJ KHALIFA

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