



PROYECTOS ▶

INMERSIÓN DIGITAL COLOSAL

EXPERIENCIA DIGITAL EN UN CENTRO COMERCIAL

Dubai City Walk

Dubái, Emiratos Árabes Unidos, 2016

El City Walk de Dubái es una zona comercial de 85 700 metros cuadrados. Destino de estilo de vida urbano, ofrece tiendas, salones de belleza, restaurantes, entretenimiento y arte público de alta calidad en un gigantesco paseo peatonal. El promotor Meraas contrató a Float4 para la creación de contenido, la estrategia de programación y el diseño de la infraestructura tecnológica de los espacios públicos del City Walk. Se trata de la experiencia multimedia más grande del mundo integrada a la arquitectura de un centro comercial. Los expertos de XYZ Tecnología cultural diseñaron, suministraron y programaron un sistema robusto que permite a todos los elementos de la instalación ser difundidos de manera continua y perfectamente sincronizada. XYZ también está a cargo de la operación y del mantenimiento del sistema durante el primer año de actividad.

Fotos : Float4

Descripción

Los expertos de XYZ Tecnología cultural diseñaron y fabricaron el sistema de control y de difusión de espectáculos multimedia que se transmiten a través de 34 proyectores, 300 lámparas, 4 pantallas de agua con motor y 30 pantallas LED de 21 formatos diferentes sobre una superficie equivalente a 12 canchas de fútbol americano. Todos los elementos comunican de manera automatizada y continua en un medio exterior árido. En total, 33 servidores que transmiten más de 100 millones de píxeles, 7000 metros de fibra óptica y 33 000 metros de cable de video fueron necesarios para darle vida a la deslumbrante experiencia digital del animado City Walk de Dubái.

Las inmensas superficies de difusión y de proyección, todas de dimensiones distintas, y los formatos propios a cada medio contribuyeron a la complejidad del proyecto. Además del alto nivel de dificultad del proyecto, el desafío principal al que tuvieron que enfrentarse los especialistas de XYZ fue mantener el vínculo entre el equipo de construcción y sus distintos subcontratistas originarios de diez países diferentes con el fin de integrar y conectar los sistemas entre ellos.



Imprimir



Compartir

Áreas de especialización

Audio
Video
Iluminación
Sistemas de control

Mandato

Diseño técnico
Integración
Calibración y programación

Producción

Meraas Holding

Concepción

Float4