



CREATIVITY
+ TECHNOLOGY



ELEGANCIA Y MODERNIDAD

GESTIÓN DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA GLOBAL

Hotel Four Seasons Montreal

Montreal, Québec, 2019

El Hotel Four Seasons Montreal abrió oficialmente sus puertas el 10 de octubre 2019. Con 163 habitaciones, 18 residencias privadas, tres restaurantes de renombre internacional, salas de baile y de conferencias, así como espacios para la salud y el bienestar, el edificio ubicado en el centro pretende ser un verdadero complejo de lujo a proximidad de las boutiques de prestigio de la calle Sainte-Catherine.

El equipo de XYZ Tecnología Cultural fue contratado como encargado de proyecto de los cinco aspectos tecnológicos durante los trabajos del suntuoso hotel: telecomunicación, seguridad, acceso, integración audiovisual y sistemas de iluminación interiores y exteriores. Durante más de 18 meses, los encargados de proyecto y directores técnicos de XYZ dirigieron a treinta personas cuyo trabajo era crear soluciones de comunicación audiovisual y de infraestructura para el edificio.



Descripción

Para el control de iluminación, la programación de escenas de ambiente combinada con el uso de un reloj astronómico crea convivialidad y bienestar mientras permite el aumento gradual de la luz según las horas de sol en los espacios comunes del edificio.

La integración de cableado estructurado permite la difusión audiovisual en todo el edificio. El esqueleto de la red necesitó más de 3500 cables, enchufes de red en cada habitación y una sala de telecomunicación.

El equipo también coordinó numerosos mandatos para cumplir con los objetivos, ajustándose a los 300 avisos de cambio, prueba de la amplitud y complejidad de la obra. Como contratista general en tecnología, uno de los principales desafíos de XYZ fue coordinar los diferentes especialistas tecnológicos. Dividido en cinco sectores, el equipo supo maximizar su dominio global de la telecomunicación: integración audiovisual, control de iluminación, acceso, sistema de vigilancia y gestión de proyecto.

Mandato

Suministro de equipos
Integración
Programación de audio
Programación de control de
iluminación
Calibración
Contratista
Diseño
Gestión

Áreas de especialización

Audio
Video
Iluminación
Rigging
Sistemas de control

Producción

Pomerleau Construction

Concepción

XYZ Tecnología Cultural