



CASOS DE ÉXITO

Casa Bellavista

CASO DE ÉXITO



EL PROYECTO

Casa Bellavista es un proyecto residencial que se ubica dentro de un club de golf al norte de la Ciudad de México; consta de 1,280 m² de construcción sobre un terreno de 3,000 m².

El proyecto de integración de tecnologías abarca la implementación dentro de la casa, así como un bungalow separado de la misma que consta de cuarto para visitas y estudio de trabajo en la planta baja. Casa Bellavista cuenta con una terraza en la planta alta que funge como área social con jacuzzi, asador y bar.

Audio, video, iluminación y control fue integrado a través de las soluciones Crestron y gobernado con el asistente por voz Alexa de Amazon, esto resultó un muy práctico cuando algún miembro de la familia se encuentra disfrutando del jacuzzi.

El video distribuido está basado en la poderosa red DigitalMedia de Crestron lo que permite llevar a fuentes de video a cuatro televisiones repartidas entre la casa y el bungalow, así como hacia un proyector en el cine.

También con Crestron se realiza todo el control del sistema de iluminación de la casa, lo mismo en interiores que en patios y jardines.

El cine es el espacio preferido para la familia ya que puede utilizarse de día, además permite disfrutar al máximo la vista al jardín de la casa y cuenta con vistas al campo de golf. El poderoso sistema de audio se conforma con electrónica McIntosh y altavoces Bowers & Wilkins. Con fines estéticos la pantalla Stewart de 110" y proyector Panasonic se ocultan en el techo, y los dos subwoofers y el canal central dentro de un librero, quedando a la vista solo los canales izquierdo y derecho del sistema surround de 5.2 canales.

Todo los cuartos que cuentan con aire acondicionado son controlados desde termostatos Crestron.

El audio fue una prioridad para el cliente y su requerimiento fue tenerlo en todas las áreas sociales así como en la recámara principal, vestidor y baño, para ello se utilizó un equipo SWAMP24X8 de Crestron con distintas fuentes cableadas y con funcionalidad inalámbrica AirPlay para dispositivos iOS.

En el área del jacuzzi se propuso un equipo de la marca Jandy que permite llenarlo, vaciarlo así como monitorear la temperatura y establecer el setpoint requerido por el cliente con la idea de que pudiera llegar a disfrutarlo al terminar su juego de golf o bien encenderlo al momento de salir de su oficina para tenerlo listo al llegar a casa.



Caso de Éxito Crestron Awards

Casa Bellavista

CASO DE ÉXITO

PRINCIPALES EQUIPOS CRESTRON UTILIZADOS

- AV3, Procesador de control serie 3
- MC3, Sistema de control
- SWAMP-24X8, Sistema de audio multiroom
- DM-MD8X8, Switcher DigitalMedia 8x8

EL RETO CUMPLIDO

Había que entregar un diseño de control y automatización que se acoplará al estilo de vida de la familia, donde había dos prioridades: la seguridad y el entretenimiento.

Uno de los retos fue integrar la alarma de la casa al sistema Crestron ya que el cliente requería poder ver el status de cada una de las zonas y de igual forma armar o desarmar la alarma desde su iPad.

El tiempo fue enemigo y aliado a la vez. El cliente tuvo varios viajes de trabajo a lo largo del proceso de construcción lo que retrasó considerablemente la entrega del proyecto, paradójicamente esto permitió ir incorporando nuevas tecnologías como lo fue Alexa de Amazon que funge como la principal interfaz entre los usuarios y el sistema de control de Crestron.

Solución

Crestron fue el corazón de toda la tecnología involucrada. Gracias a Crestron se pudo integrar el sistema de audio, video, iluminación, aire acondicionado y persianas; además se puede controlar el accionamiento de la chimenea y el control del jacuzzi. Por si fuera poco, con la nueva interacción entre Crestron y Alexa de Amazon es posible tener el control mediante comandos de voz, esto resulta asombroso y eficiente para los miembros de la familia.

Para adelantarse a cualquier imprevisto, Servicios Inteligentes APTTO implementó monitoreo en tiempo real de todos los equipos conectados a red, esto mediante la plataforma de Unifi; todas las soluciones de Crestron también pueden ser monitoreadas con el sistema iHiji lo que reduce por completo las visitas de servicio ya que permite corregir y resolver problemas en el sistema de forma proactiva y remota y en la mayoría de las ocasiones incluso antes de que el cliente se percate de que hay un equipo que no funciona de la forma correcta.



RESULTADO FINAL

Casa Bellavista es la mezcla perfecta de un cliente fascinado por la tecnología que busca estar siempre a la vanguardia, llevado de la mano por Servicios Inteligentes APTTO para lograr el objetivo deseado. Cabe destacar la asesoría del despacho de arquitectos e interioristas que impulsó la propuesta tecnológica siempre buscando cuidar la estética de cada rincón de la casa.

Se cumplieron al pie de la letra todas las expectativas que tenía el cliente con respecto a su casa. Alexa en particular jugó el papel de mayor importancia ya que le permitió a todos los integrantes de la familia interactuar de forma sencilla y natural con todos los sistemas de la casa. El cliente, a pesar de conocer este equipo y el servicio de Amazon, quedó encantado con los alcances que se lograron al integrarlo con Crestron



LOS PERSONAJES CLAVE

Integración: Servicios Inteligentes APTTO
Líder de Proyecto: Tomas Morlet
Diseñador: Tomas Morlet



“ Toda la familia está muy sorprendida con los logros del proyecto, nos encanta toda la magia de Crestron y nos emociona la interacción con Alexa de Amazon. El trabajo de Tomas Morlet y su equipo ha sido excepcional. Seguiremos trabajando con ellos, pues queremos que sean nuestros asesores en tecnología, incluso hemos tomado una póliza de servicio para asegurarnos que todo funcione a la perfección.”

- Casa Bellavista





LATIN AMERIC A

BLVD. MANUEL AVILA CAMACHO 37-1A
COL. LOMAS DE CHAPULTEPE C
CP 11560
MÉXICO
+52.55.5093.2160

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN
CRESTRONLATIN.COM