IV edición CONCURSO Instalaciones domóticas KNX 2022

CEREMONIA ENTREGA PREMIOS 16/11/22 ZONA KNX 17:00

EMPRESAS CON PROYECTOS FINALISTAS

PROYECTO:
HOTEL SOL

El Hotel Sol (Santander) es un edificio singular que se ha rehabilitado para su uso hotelero.

La propiedad solicitó que la estancia de sus clientes fuera una experiencia inolvidable y de calidad. Con este precepto, el proyecto de control domótico KNX se desarrolló alrededor de la iluminación y climatización de las zonas comunes y un control integral de cada una de las habitaciones disponibles para sus huéspedes.

Por ello, la iluminación es, en su mayoría, regulable bajo el estándar DALI, consiguiendo dotar al hotel de una belleza notable y adaptar al máximo las necesidades de iluminación al uso específico y ocasional del hotel. Las zonas de paso disponen de detectores de presencia y regulación constante de luz y aviso de alarmas mientras que las estancias disponen de escenas específicas para el cliente, control individualizado y, en su suite, una pantalla de control domótico. Para la climatización se ha desarrollado un sistema de control de fancoils y sistema de producción, que en conjunto generan un gran ahorro energético al controlar de forma integral la temperatura idónea y el sistema de impulsión de agua. Todo ello controlado desde recepción a través de un BMS.

DOLETEC
Sergio Fernández Pelayo
C/ La Panadería,2
Noja (Cantabria)
www.doletec.es
sfernandez@doletec.es
+34 657 229 697

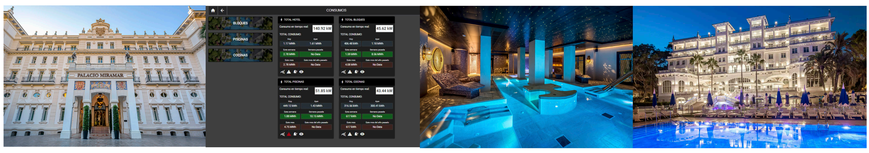
PROYECTO:
Villa Son Tío

El beneficio principal que se destaca en este proyecto para el cliente, es el mantenimiento y gestión remota de alarmas, mediante el uso de notificaciones, indicadores y gráficas que garantizan el buen estado y correcto funcionamiento de los elementos de la vivienda, en especial, el control del agua para garantizar su buen uso.

Otra característica significativa, es el control de iluminación. Gracias al Gira HomeServer y la tecnología que incorpora, el cliente dispone de una gestión de escenas totalmente personalizada, además de un reloj astronómico disponible para el usuario final que le permite gestionar los alumbrados exteriores de una forma ágil y sencilla.

Es importante destacar el control de accesos realizado en la vivienda, donde el cliente recibe un mail de forma automatizada y periódica con todo el registro de accesos, ofreciéndo así, un control total del personal que accede a la vivienda.

LUM MAGNETIC
Victor Bea González
Carrer del Colomer, 2, 1º
Calvià (Baleares)
www.lummagnetic.com
victor@lummagnetic.com
+34 633 287 080



PROYECTO:
HOTEL MIRAMAR
1802 DISPOSITIVOS KNX EN PLAYA DE LA MALAGUETA

- Visualización para el control de 220 habitaciones, inmensos pasillos, 15 salones, azotea chillout y resto de zonas comunes.
- Iluminación, cerca de 3.000 encendidos entre regulados, on/off y RGB-W.
- Mantenimiento remoto a través de 75 pasarelas IP KNX para poder paralizar solo una 1/75 parte del hotel en un mantenimiento remoto
- La medición de consumos, sobre todo de las grandes salas de maquinarias en los sótanos, aunque también se gestiona la iluminación.
- El control de los estados y alarmas de toda la maquinaria de funcionamiento del hotel con avisos en la central, en Madrid, de la cadena hotelera.
- Una visualización de más de 500 estados y alertas,.
- El control de las cortinas en las puertas de emergencia para que en caso de emergencia se abran automáticamente al igual que las puertas.

HomeFUTURA
Antonio Núñez
Pl Pedro Antonio de Alarcón 8
Nueva Andalucía - Marbella (Málaga)
www.homefutura.com
antonio@homefutura.com
+34 686 488 216

PROYECTO:
SMART HOME JM

La integración con el sistema de control primario de calefacción, permite realizar un control mejorado de demanda de Suelo Radiante, mejorando su funcionamiento y la gestión energética.

La interconexión del sistema knx através de API (IoT) a la pagina de consulta del precio hora de la electricidad del día, permite al sistema adaptarse, adelantarse y así gestionar el consumo de los equipos más potentes en aquellas horas que el precio es inferior sin condenar el confort ya que hay aporte de energía fotovoltaica en caso necesario.

El principal beneficio desde el punto de vista del cliente es que desde una única aplicación, se gestiona toda la vivienda. La gestión integral del sistema.

El Usuario puede crear escenarios que conecten la iluminación, con la música, la climatización..... y así el mismo tenga el control.

El Cliente desde una interfaz sencilla controla toda la casa y si necesita más detalle, también la visualización tiene unas pantallas técnicas a nivel de mantenimiento que dá acceso a la gente de mantenimiento para que puedan estar controlando la instalación y ver si algo va mal.

DAVID MARTÍNEZ
KNXCONSULTORES

KNX Consultores
David Martínez López
C/ Salve Regina 17 5C
Valladolid (Valladolid)
knxconsultores@gmail.com
+34 659 397 382