



FYR

S M A R T



F&R Proyectos Inmobiliarios



Acerca de FyR

FYR INGENIERÍA SPA, nace bajo la necesidad de automatizar viviendas e inmuebles con sistemas únicos y precios accesibles dentro del mercado actual. Nuestro sistema Smart Home logra integrar 3 diferentes protocolos de comunicación que son: Zigbee, Z-wave y WiFi, logrando así un optimo control y abierto al internet de las cosas (“IoT”).

Los seductores diseños ergonómicos de los dispositivos junto a su ínfimo tamaño logran la perfecta combinación de tecnología, confort y armonía con un inmueble, haciendo de este No-Invasivo, sencilla instalación y sin interferir en su infraestructura.

Los actuadores se ubican en cualquier interruptor o enchufe existente, siendo compatible con la mayoría de las estructuras eléctricas. Los sensores se pueden ubicar en cualquier lugar y posición de nuestro Smart Home. El controlador establece comunicación inalámbrica con cada dispositivo y envía comandos para ejecutar las acciones que tu deseas. Entregamos confort, seguridad y eficiencia energética a nuestros clientes.

Interfaz Intuitiva y Amigable

Nuestra tecnología, tiene una agradable e intuitiva interfaz de control, monitoreo y administración de nuestro hogar u oficina inteligente. El usuario puede controlar el sistema con su *Smart Phone*, *Tablet* o *Ipads* de manera remota, es decir, desde cualquier parte del mundo. Las aplicaciones para el control de nuestro Smart Home, son tanto para Android como IOS.



Kit de Inicio

El kit de Inicio es lo que necesitas para empezar tu hogar inteligente, es un conjunto de 5 dispositivos que te ayudaran a implementar funciones básicas de nuestro sistema y adentrar en el mundo de la tecnología Smart.



Wall Plug



*Smoke
Sensor*



*Door
Sensor*



*Motion
Sensor*



*Hub
Gateway*

Compatibilidad

Porque siempre es bueno entablar relaciones con el internet de las cosas, con nuestro sistema Smart Life, nos integramos con los asistentes de voz, “Alexa” de Amazon y “Google Home” de Google





Gateway - Hub

Gateway o puerta de enlace, es el controlador de nuestro ecosistema Smart. Es un sistema eficiente y de alta potencia que comunica hasta con 255 actuadores y sensores a través de su protocolo de comunicación inalámbrico ZigBee. Posee un alto sistema de seguridad y una interfaz amigable para el óptimo control de su tecnología.

Smoke Sensor

Sensor de humo de poco tamaño el cual está diseñado para detectar incendios o humo en nuestro inmueble, diseñado con sensores fotoeléctricos y temperatura para una protección máxima. También se encuentra equipado con una sirena la cual alerta en tiempo real un incidente ocurrido.



Magnetic Sensor

Sensor magnético, Door Sensor o Window Sensor, es un sensor diseñado para detectar apertura de puertas y ventanas de el ecosistema Smart. Se conecta al Gateway de manera inalámbrica con su protocolo de comunicación ZigBee y posee un modo UltraSleep para garantizar mayor durabilidad de la batería. Los sensores magnéticos son de diseños ergonómicos y ultra livianos.





Motion Sensor

Sensor de movimiento, es un sensor altamente avanzado y ultra pequeño. Incorpora un sensor de tecnología ZigBee y el modo Ultra Sleep , el cual lo hace altamente eficiente energéticamente para mayor durabilidad de su batería. Captará en tiempo real si alguien invade el ecosistema Smart , y notificará en tiempo real cuando ocurra algún incidente.

Sensor detector de Gas

Sensor detector de fugas de gas, ideal para prevenir accidentes. Nuestros sensores inteligentes poseen diseños únicos, este sensor se comunica con el Gateway de manera inalámbrica notificando en caso de detectar fugas de gas y a su vez emitiendo una alarma con su sirena interna.



Smart Door Lock

Cerradura inteligente, con la capacidad de apertura y cierre de manera remota. Tiene diversas formas de uso ya sea por huella dactilar, código numérico, apertura a distancia, tarjeta RFID, etc. Diseños únicos para implementación tanto en viviendas como oficinas.



Sobre Enchufe

“Smart Plug” o “Sobre enchufe”, es un actuador controlado de manera remota, multifuncional y puede ser usado para diferentes tareas. La función del Smart Plug es controlar dispositivos eléctricos(máximo 3680 Watts) y medir el consumo energético de este.



Smart Switch

“Smart Switch” o “InWall Switch”, es un actuador controlado de manera remota, multifuncional y puede ser usado para diferentes tareas. La función del Smart Switch es controlar encendido y apagado de enchufes eléctricos y luces (máximo 2300Watts) .



Smart Dimmer

“Smart Dimmer” o “InWall Dimmer”, es un actuador controlado de manera remota, multifuncional y puede ser usado para diferentes tareas. La función del Smart Dimmer es controlar encendido y apagado de luces (máximo 150Watts) y a su vez aumentar o disminuir el consumo de está dimmeando o modificando la intensidad de la luz. Dispositivo ideal para eficiencia energética



Compatibilidad con otros dispositivos



Ampolleta Smart



Smart IR



Humidificador



Smart Camera



Luces LED



Motion Sensor



Smart Camera



Video Portero

Compatibilidad con otros dispositivos



Termostato



*Sirena
Inalámbrica*



Smart Cámara



Valvula Wi-Fi



Somos F Y R S M A R T

Contacto : ventas@fyrchile.com

Fonos: +569 63747278 - +568 30663845

Instagram: @fyrchile