

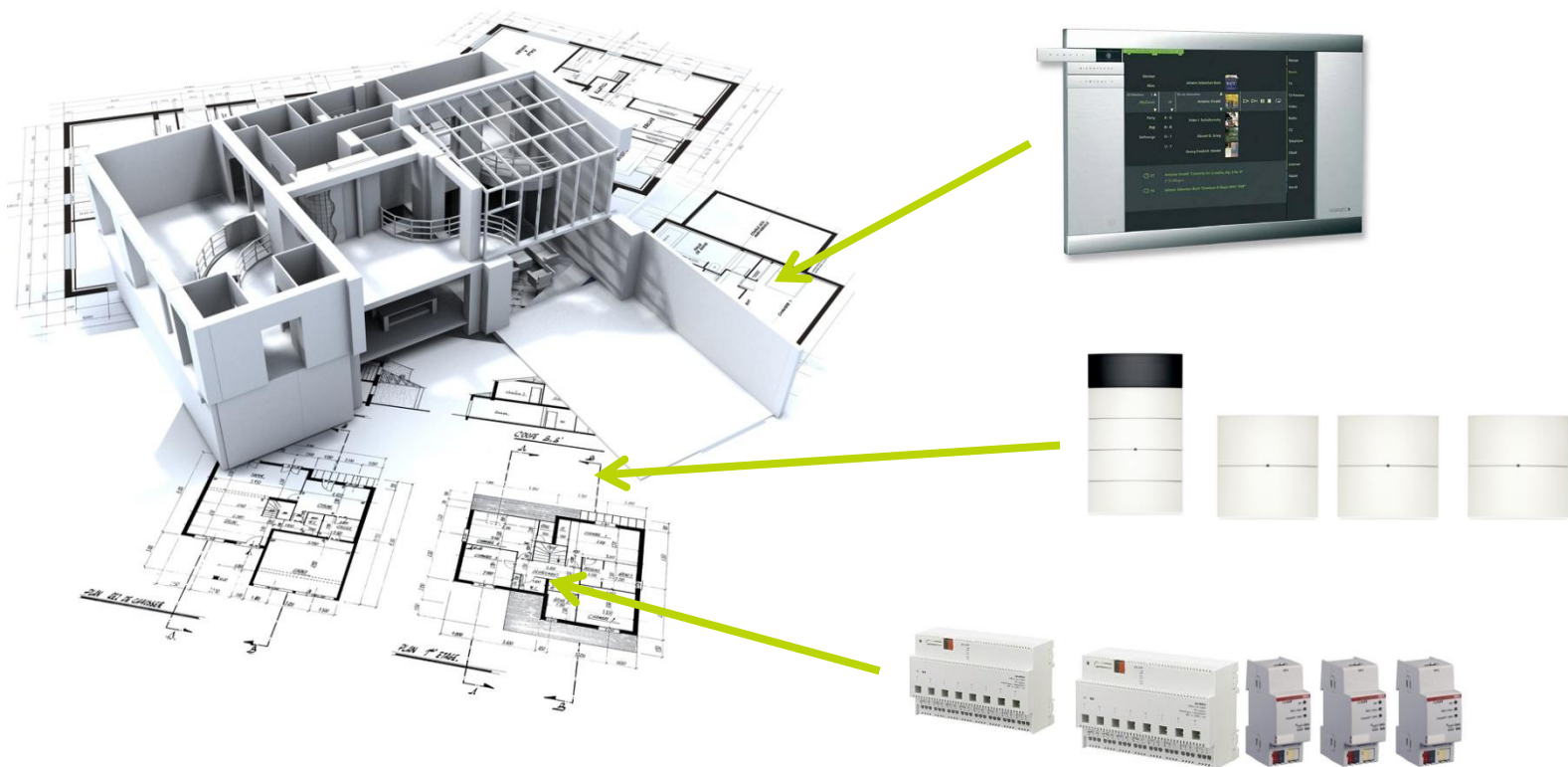
+spacio
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS
www.masespacio.eu

Domótica en viviendas
“espacios inteligentes”



INTRODUCCIÓN

Una solución domótica dota a su vivienda de la infraestructura y tecnología necesaria para controlar de forma eficiente e inteligente todas las instalaciones disponiendo de diferentes prestaciones y funcionalidades.



+ + PANTALLA TÁCTIL

Disponer de una pantalla táctil integral le va a permitir controlar todos los sistemas de su vivienda mediante menús fáciles e intuitivos.



- Menús personalizados para un control sencillo e intuitivo de todas las instalaciones de la vivienda.
- Puede seleccionar fácilmente entre múltiples ambientes o escenas automáticas.
- Acceda a una vista en modo plano de su vivienda para accionar y ver el estado de cada uno de los elementos.
- Servidor web integrado. El usuario puede disponer de la misma interfaz en dispositivos móviles de última generación como iPad o iPhone.

+ + PULSADORES AVANZADOS

Los pulsadores avanzados son un elemento fundamental en una vivienda domótica. Su diseño y prestaciones permiten un fácil y completo control de la vivienda.

Existen variedad de estéticas, y pulsadores de más o menos teclas y funciones. Cada tecla permite al usuario disponer de múltiples funciones:

- Conmutación y regulación de luces
- Control de estores o persianas
- Control de calefacción y A/C
- Ejecución de escenas
- Control de otros sistemas.



CONTROLADOR TÁCTIL DE ESTANCIA

Un controlador táctil de estancia permite al usuario disponer en cada estancia del control y la monitorización de todos los sistemas fácilmente en un único punto.



- Menús para el control de todas las instalaciones de la vivienda.
- Integra un termostato que va a permitir controlar la calefacción y/ el aire acondicionado.
- Permite seleccionar fácilmente la temperatura deseada en la estancia.
- Selección de escenarios o ambientes favoritos.
- Control del sistema de audio.

CONTROL TOTAL EN DISPOSITIVOS TÁCTILES
DE ÚLTIMA GENERACIÓN (IPAD, IPHONE...)

Interfaz personalizada en su iPhone o su iPad para el control de iluminación, persianas, climatización, etc. cómodamente esté donde esté.

- Menús personalizados para el control de todas las instalaciones de la vivienda.

Conmutación y regulación de luces

control de estores o persianas

Control de calefacción y A/C

Ejecución de escenas

control de otros sistemas

- Visualización de cámaras IP y del videoportero.
- Control de equipos audiovisuales.



Three plus signs of varying sizes are arranged horizontally. The largest is on the left, a medium one in the middle, and a smaller one on the right.

CONTROL POR VOZ

Control de toda la vivienda fácilmente a través de ordenes vocales de forma complementaría al resto de opciones de control (pulsadores, pantallas, mandos inalámbricos, etc.)

- “Pon la temperatura del salón a 20”, “enciende la luz del comedor” o “quita la tele” son ordenes naturales que el sistema interpreta y ejecuta.
- Puede utilizar un lenguaje abierto y flexible.
- Sin necesidad de entrenar la voz o grabar comandos.
- Posibilidad de voz sobre IP. Permite comunicarse en remoto a través de móvil desde cualquier lugar.



+ + + CONTROL DE ILUMINACIÓN



Puede disponer de un control total y eficiente de la iluminación de su vivienda.

- Control regulado de diferentes circuitos en las estancias principales para lograr un confort visual adecuado.
 - Control según presencia y luminosidad en zonas de paso, evitando así el uso de pulsadores y disfrutando de la comodidad de un encendido automático en caso de necesidad.
-
- Control según programaciones horarias para el encendido o apagado en función de la hora y el día.
 - Escenas o ambientes de iluminación: Permiten encender, apagar o regular las luces o grupos de luces deseados de forma automática con una simple pulsación.

+ + + CONTROL DE SOMBREAMIENTO



Puede disponer de un control total de todas las persianas y/o estores motorizados de su vivienda.

- Control de todas las persianas y/o estores motorizados de la vivienda desde las diferentes interfaces de usuario.
- Accionamiento centralizado de todas las persianas o grupos de persianas al mismo tiempo mediante una simple pulsación.
- Programaciones horarias para el accionamiento automático en función de la hora y el día.

- Escenas automáticas de apertura o cierre.

Ejemplo: En la escena **“Me voy de casa”** además de apagar todas las luces de la vivienda, se bajarían todas las persianas al nivel deseado de forma automática.



+ + + CONTROL DE CLIMATIZACIÓN (CALEFACCIÓN Y A/C)

Control integrado de todos los sistemas de calefacción (radiadores, suelo radiante, etc.) y de cualquier sistema de aire acondicionado.

- Termostatos inteligentes integrados en mecanismos avanzados o en las pantallas táctiles que además permiten controlar otros sistemas como iluminación y persianas.
- Control zonificado pudiendo seleccionar fácilmente la temperatura y el modo de funcionamiento para cada zona.
- Escenarios de climatización automáticos.

Ejemplo: En la escena **“Me voy de casa”** además de apagar las luces y bajar las persianas deseadas pondría en modo standby la calefacción bajando la temperatura de consigna unos grados o apagándola totalmente si fuese necesario.



CONTROL SOSTENIBLE DE y EFICIENTE de ENERGÍA



- Estación meteorológica para la captación de diferentes parámetros medioambientales, como temperatura exterior, precipitaciones, lluvia, velocidad del viento, humedad, etc.
 - Control de iluminación exterior según niveles de luminosidad y/o según las programaciones horarias definidas por el usuario.
 - Control eficiente del sistema de riego en función de la condiciones atmosféricas, evitando riegos innecesarios en caso de lluvia o exceso de humedad.
-
- Control integrado del sistema de depuración de la piscina .
 - Detección inundación en los cuartos técnicos y corte automático de electroválvulas.
 - Monitorización y gestión de consumos de agua y electricidad.

CONTROL DE ACCESOS SIN LLAVES

Acceso fácil y seguro a la vivienda sin necesidad de utilizar llaves y disponiendo de múltiples servicios y funcionalidades.

- Diferentes alternativas para acceder de forma fácil y segura a su hogar:

Mandos inalámbricos de seguridad

Teclado numérico

Lector biométrico de huellas

Tarjetas de proximidad

- La integración en el sistema de domótica va a permitir además otras funcionalidades como la apertura de la puerta mediante móvil o Internet y desde los pulsadores avanzados en el interior de la vivienda.
- Puede definir horarios de acceso y perfiles de usuarios (familiares, amigos, personal de limpieza, ...).



SISTEMA DE VIDEOPORTERÍA IP

El sistema de videoportería basado en tecnología VoIP/SIP simplifica la infraestructura necesaria obteniendo además mejores prestaciones y funcionalidades.



- Placa de calle con cámara omnidireccional e integrada en las interfaces de control de la vivienda. Vídeo bidireccional a través de teléfono IP u ordenador con función de apertura a distancia mediante Internet..
- Vista completa omnidireccional de pared a pared y de techo a suelo.
- Teléfonos con pantalla de video incorporada para la recepción de llamadas.
- Control del videoportero en iPad o cualquier otro dispositivo conectado a la red IP.



+ + + SEGURIDAD ANTINTRUSIÓN Y TÉCNICA

Sistema de seguridad integrado en el sistema de domótica que atiende alarmas de intrusión y alarmas técnicas.

- Central de seguridad integrada para el armado y desarmado desde las interfaces de usuario del sistema de domótica.
- Detección de intrusión en el interior y exterior de la vivienda mediante detectores integrados que disponen de dos modos de funcionamiento:

Confort: Controlan la iluminación de las zonas deseadas.

Alarma: Envían señal de alarma en caso de detección.

- Detección de fugas de agua, escapes de gas o de humo y corte automático de las electroválvulas correspondientes.
- Avisos de alarma a los dispositivos móviles deseados.



VIDEOVIGILANCIA INTERIOR Y EXTERIOR

Sistema de videovigilancia IP para la visualización en tiempo real de la vivienda a través de Internet.



- Cámaras IP en el interior y/o en el exterior de la vivienda.
- Almacenamiento y gestión de grabaciones en servidor local y/o remoto.



- Acciones automáticas en caso de detección (Encendido de luces, apertura o cierre de persianas u otros).
- Transmisión de imágenes a los dispositivos móviles deseados en caso de alarma.

SISTEMA DE AUDIO MULTIROOM

Sistema de difusión de audio en la vivienda que permite disponer de múltiples fuentes de sonido (MP3, Radio, TV, etc..) de forma independiente en diferentes estancias.



- Amplificadores IP de zona que permiten disponer de una amplificación Independiente en cada zona deseada de la vivienda.
- Altavoces diseñados especialmente para empotrarse en techo y que permiten disfrutar de una excelente calidad de sonido en toda la vivienda.
- Interfaz para el acceso cómodo a emisoras de radio online, archivos MP3, y cualquier otras fuente de audio conectada al sistema (TV, DVD...).
- El sistema permite el control desde su iPad o iPod touch, la visualización de caratulas y toda la información del tema a reproducir: nombre de la canción, álbum, artista, etc.

EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL INTEGRADO

Equipos de audio y video integrados en el sistema de domótica para disfrutar de calidad digital en toda la vivienda.

- Home cinema completo.
 - Servidor de video (calidad DVD/ HD).
 - Distribución multiroom de video digital (calidad DVD/ HD).
 - Pantallas de proyección, pantallas extrafinas, 3D.
- Ejemplo: La escena "Cine en casa":
Se regula la luz al 50%, se bajan los estores de la estancia deseada, se enciende la iluminación indirecta, se baja la pantalla de proyección y se enciende el proyector en el modo de video deseado.





Contacte con nosotros y le diseñamos una solución tecnológica a medida que se adapte a las necesidades de su proyecto.

- Si desea un presupuesto, envíanos un email a:

proyectos@masespacio.eu

- Para cualquier otra consulta:

info@masespacio.eu

- o llámenos a:

91 352 78 20 / 620 54 05 80 / 629 54 05 81

