

# Domotics domótica



hogar dulce hogar...  
hogar inteligente hogar...



AFB Domotics S.L. es una empresa de ingeniería, que aplica los sistemas domóticos a las viviendas aportando soluciones globales, económicamente ajustadas y con una contrastada calidad.

Construya con nosotros un nuevo estándar de vida, deje que su hogar se convierta en un aliado para su comodidad, su seguridad y su bienestar.

Tenemos un sin fin de posibilidades para que , como en un puzzle, pueda con los suyos agregar las funciones y necesidades que desea para que su nuevo hogar sea un entorno inteligente, donde se sienta cómodo, confiando la seguridad, la economía y el confort a su sistema domótico.

Ofrecemos nuestros servicios desde el año 2004 en nuestras oficinas de Barcelona, dirigidos tanto a particulares que desean incorporar la domótica a sus necesidades, como ingenierías que desean el asesoramiento de una empresa tecnológicamente especializada o al instalador profesional que desea incorporar la domótica a sus clientes.

**hogar dulce hogar...  
hogar inteligente hogar...**



Especializados en soluciones llaves en mano, contemplamos todos los detalles en instalaciones domóticas, no sólo en ámbitos puramente eléctricos, sino en montajes algo más complejos como pueden ser sistemas de comunicación, adaptación de electrodomésticos, y todo aquello que aporte un grado de satisfacción.

Proyectamos la instalación de entornos domóticos en hogares de nueva construcción, tanto en ambientes unifamiliares como comunitarios, aportando soluciones tecnológicas de valor añadido que hacen que las futuras viviendas gocen de privilegiadas ventajas tanto a niveles de seguridad como de comodidad.





Somos distribuidores oficiales de los sistemas domóticos X-10 y LCN (Issendorff) con una dilatada experiencia en la implementación de soluciones domóticas en diversos entornos.

La elección de los sistemas y soluciones que aportamos viene definido por la filosofía de nuestra organización: La sencillez de instalación; buscamos productos altamente tecnológicos que aporten un ahorro en su instalación y mantenimiento.

Una buena instalación domótica no se basa en la complejidad de la misma sino en la variedad de sus soluciones, lamentablemente muchas veces cuando hay que implementar un sistema domótico la instalación eléctrica está casi terminada o finalizada en su totalidad, entonces es difícil pasar el bus de datos y modificar la estructura de distribución, los costes se disparan y el sistema se encarece desmesuradamente.



**Para ello utilizamos dos tecnologías que aportan economía y sencillez en su instalación:**



La línea de productos X-10 Xanura utiliza la propia red eléctrica para la transmisión de las órdenes oportunas; son sistemas idóneos para entornos domésticos de pocos metros cuadrados con presupuesto y soluciones simples, pues es muy sencillo su implementación en viviendas ya terminadas o con la infraestructura totalmente definida.

# LCN

Local Control Network

El sistema LCN (Local Control Network) sólo necesita de un cable eléctrico adicional a la instalación, utilizando los propios conductos para su expansión. A diferencia de la mayoría de buses que necesitan unos conductos especiales para la transmisión de datos el sistema LCN utiliza los mismos conductos por donde pasan los cables eléctricos para distribuir el bus. Esto no repercute en que el sistema LCN deje de tener las prestaciones de otros estándares del mercado, muy al contrario su nivel de expansión y de proporcionar soluciones es, en muchos casos muy superior a sus competidores. Tampoco resulta complejo el instalar este cable adicional, en la mayoría de los casos, en muy poco tiempo se tiene distribuido el bus de datos en toda la vivienda.



En ambos sistemas además no utilizamos mecanismos propietarios, podemos pues utilizar cualquier mecanismo de cualquier fabricante que se adapte a las necesidades de la decoración o instalación. Esto hace que su hogar esté personalizado a su gusto, no hay limitaciones a sus preferencias

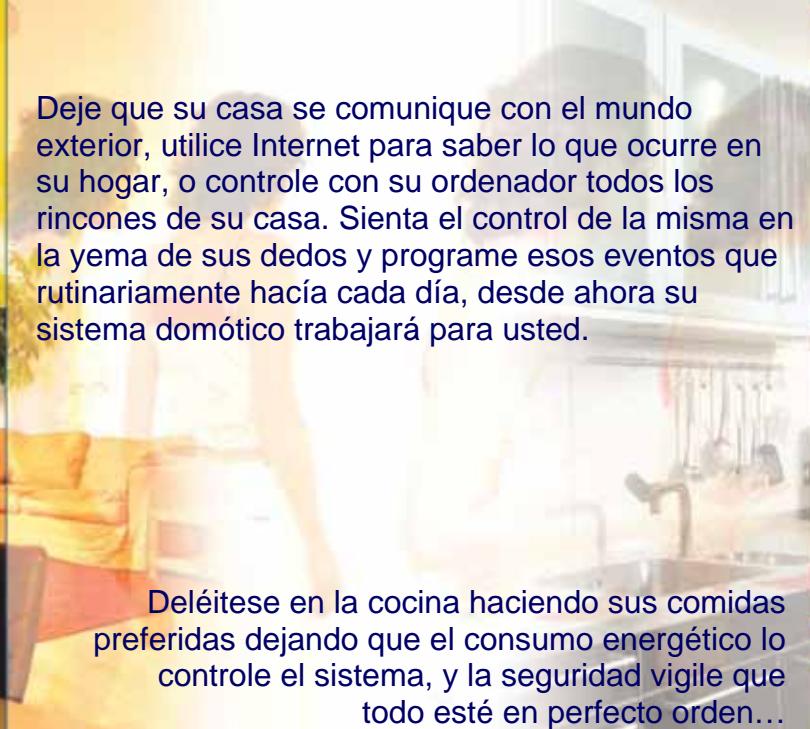




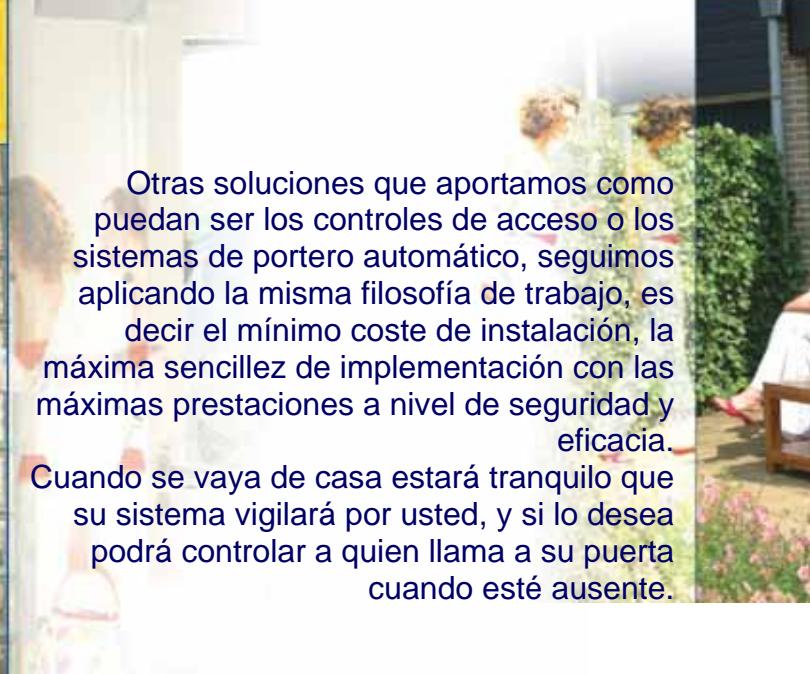
Colectivos con disminuciones físicas, o en entornos en los que las instalaciones de una vivienda tengan que adaptarse a condiciones de seguridad, control energético, y comodidad, es donde la domótica se convierte en el mejor aliado. Mandos a distancia que permiten un total control del entorno, abriendo puertas, bajando persianas y controlando las luces y aparatos de la estancia.

Relájese tranquilamente en el salón y disfrute de sus programas preferidos, y si llaman a la puerta atienda el video portero a través de su televisor y utilice su teléfono convencional para hablar con el interlocutor y abrir en su caso la puerta de su hogar, o prepárese para ver su película favorita mientras el sistema sitúa las luces, las persianas y su entorno tal y como usted desea.



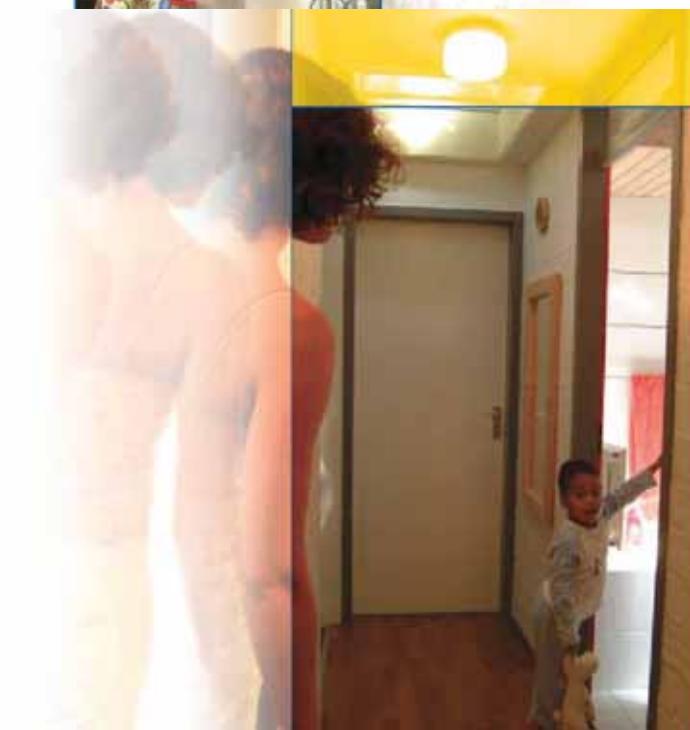


Deje que su casa se comunique con el mundo exterior, utilice Internet para saber lo que ocurre en su hogar, o controle con su ordenador todos los rincones de su casa. Sienta el control de la misma en la yema de sus dedos y programe esos eventos que rutinariamente hacia cada día, desde ahora su sistema domótico trabajará para usted.



Deléitese en la cocina haciendo sus comidas preferidas dejando que el consumo energético lo controle el sistema, y la seguridad vigile que todo esté en perfecto orden...

Otras soluciones que aportamos como puedan ser los controles de acceso o los sistemas de portero automático, seguimos aplicando la misma filosofía de trabajo, es decir el mínimo coste de instalación, la máxima sencillez de implementación con las máximas prestaciones a nivel de seguridad y eficacia. Cuando se vaya de casa estará tranquilo que su sistema vigilará por usted, y si lo desea podrá controlar a quien llama a su puerta cuando esté ausente.



Deje que el sistema domótico vigile por usted, las comodidades en el baño harán que tenga plena tranquilidad cuando los más pequeños utilicen los servicios, las luces se apagarán solas cuando no se detecte a nadie dentro, y además los sensores avisarán y cortarán el suministro de agua en caso de un derrame de la bañera o ducha. Mientras puede escuchar su música preferida mientras toma una ducha relajante.



Especializados en soluciones llaves en mano, contemplamos todos los detalles en instalaciones domóticas, no sólo en ámbitos puramente eléctricos, sino en montajes algo más complejos como pueden ser sistemas de comunicación, adaptación de electrodomésticos, y todo aquello que aporte un grado de satisfacción.

Proyectamos la instalación de entornos domóticos en hogares de nueva construcción, tanto en ambientes unifamiliares como comunitarios, aportando soluciones tecnológicas de valor añadido que hacen que las futuras viviendas gocen de privilegiadas ventajas tanto a niveles de seguridad como de comodidad.

Aspectos de economía de energía, optimización de recursos naturales (luz solar, gastos energético en agua, electricidad, calefacción, etc..) quedan contemplados en programaciones automáticas, utilización de electrodomésticos (lavadoras, lavavajillas, secadoras) en horarios de tarificación nocturna o controlando el consumo para ajustarlo a las óptimas condiciones de distribución de energía evitando sobre-consumos responsables en muchos casos de la actuación de los magneto térmicos de la vivienda.

Dispone pues de un equipo de personas altamente cualificadas para ofrecer los productos idóneos a sus necesidades.

Música ambiental en entornos especiales (piscinas, jardines, spas, baños y cocinas, sistemas de video vigilancia integrados en el sistema domótico, motorizaciones y controles para puertas, ventanas, cancelas y cortinas definen hasta dónde le podemos ayudar para que su hogar sea ese entorno amigable que le proporcionará comodidad, calidad de vida y seguridad.

**hogar dulce hogar...  
hogar inteligente hogar...**