# KNOW-HOW EN DOMÓTICA Y AMBIENTES INTELIGENTES

**CONTACT DETAILS:**

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
http://innoua.ua.es

## ABSTRACT

El grupo de investigación en Domótica y Ambientes Inteligentes (DAI) tiene un amplio conocimiento en el desarrollo e implantación de tecnologías destinadas a su aplicación en sistemas domóticos. En este sentido se ha trabajado en el desarrollo de tecnologías que integren la gestión de todo el conjunto de dispositivos electrónicos existentes en un hogar.

El grupo está especializado en ofrecer soluciones domóticas a personas con problemas de movilidad, como por ejemplo personas mayores, niños o discapacitados. Así mismo tiene experiencia en el desarrollo de sistemas informáticos para la gestión energética de la vivienda

## ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

El grupo de investigación tiene una importante experiencia en el desarrollo de sistemas domóticos para todo tipo de entornos. Destaca la posibilidad de desarrollar soluciones específicas de integración para cualquier tipo de dispositivo utilizado en un hogar (sistemas de iluminación, sistema de seguridad, conexión con electrodomésticos y equipos de ocio, sensorización del entorno, etc.).

Así mismo pueden integrar todo tipo de sistemas de generación y control de energía para facilitar el ahorro y la eficiencia energética de los edificios.

El grupo está capacitado para desarrollar nuevas soluciones en función de los requisitos y necesidades de los usuarios.

## MARKET APPLICATIONS

Servicios digitales para el hogar, uso eficiente de la energía, vida asistida por el entorno, edificación, tecnologías para las personas mayores o discapacitadas

## COLLABORATION SOUGHT

El Grupo de Investigación DAI está interesado en transferir su conocimiento y Know-how a cualquier empresa o institución que esté interesada en implantar tecnología domótica en cualquier tipo de ambiente.

Así mismo el grupo tiene interés en el desarrollo de estas tecnologías, su integración con otras soluciones y su aplicación para resolver problemas concretos, por lo que está dispuesto a participar en proyectos de colaboración tanto nacionales como internacionales

Las posibilidades de cooperación buscadas son:

- Cooperación técnica: adaptar una tecnología a nuevas aplicaciones o desarrollar una tecnología para satisfacer las necesidades de colectivos concretos.

- Asistencia técnica: tests, formación, trabajos para asegurar un arranque efectivo de proyectos.

- Consultas técnicas, formación técnica y asesoramiento en el uso de nuevos.