



REDUCCIÓN DE
COSTES
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE RESIDENCIAS Y VIVIENDAS TUTELADAS



+ CONTROL + AHORRO + SEGURIDAD

SOLUCIONES



España - Madrid, C/Ciudad de Frías 21, Nave 3
Teléfono: +34 91 643 70 75 Fax: +34 91 644 24 84
comercial@isde-ing.com www.isde-ing.com



Chile - Santiago, Providencia Av. Providencia 2133 Of. 706
Teléfono: + 56 2 9462351



Ecuador - Quito, Edificio Proinco-Calisto Of. 804 Av.
Amazonas y Robles esquina
Teléfono: +593 2 256 7937

A través de esta solución se logra una mejor gestión y un mayor control del personal responsable. Se garantiza la seguridad de las personas procurando una reducción de costes de explotación, al mismo tiempo mejorando el ambiente y la calidad de vida de los residentes, previniendo condiciones adversas y manejando adecuadamente al personal.



O B J E T I V O S EN EL EDIFICIO Y SUS ZONAS COMUNES

- Controlar y supervisar cada residencia remota y localmente.
- Ahorrar en costes de personal, mantenimiento y explotación.
- Reportes diarios con las incidencias, con tiempo de respuestas y personal encargado.

B E N E F I C I O S

- Disminución de consumos energéticos a partir del control de climatización e iluminación.
- El control y monitorización central de una red de residencias.
- Integración del sistema con las alarmas residente - enfermera, aprovechando los recursos internos y reduciendo costes.

CONTROL DE CLIMA E ILUMINACIÓN

Representando el mayor ahorro energético en el edificio. Siendo capaz el sistema de controlar, por horarios, presencias, entre otras.

MONITORIZACIÓN DE CONSUMOS

Información necesaria para evitar facturas elevadas y registrar posibles consumos de energía no autorizados. Permite realizar comparativas con meses anteriores y determinar desviaciones.



RESIDENCIA

PRODUCTOS BASADOS EN TECNOLOGÍA LONWORKS® (ESTANDAR INTERNACIONAL ISO/IEC 14908 MULTIFABRICANTE) TECNOLOGÍA ABIERTA

INTEGRACION CON TELEFONOS INALÁMBRICOS DIGITALES

Permitiendo la conexión entre el sistema y los teléfonos en la residencia, para la transmisión de alarmas.

PUESTO DE SUPERVISIÓN

Se monitorizan los distintos sistemas para un buen mantenimiento, de igual modo se supervisan las alarmas para conocer cualquier incidencia ocurrida en la residencia.

CALIDAD DE AIRE

Para detectar a tiempo el síndrome de edificio enfermo, asegurando la salud de sus habitantes.

CONTROLES Y AVISOS ESPECIALES PARA EL RESIDENTE

- **CONTROL DE LAS ARTICULACIONES DE LA CAMA** (somier) a partir de un mando a distancia.
- **CONTROL DE RONDAS**, enviando estados de alarma en caso de que la persona no sea atendida.
- **CONTROL DE ERRANTES**, para enviar una alarma y localizar a una persona extraviada.
- **ALARMAS MÉDICAS**, donde la persona puede comunicar al personal médico alguna incidencia a través de un pulsador o tirador.
- **ALARMAS POR INACTIVIDAD** de una persona en su habitación por más de 15 horas, para enviar un miembro del personal y revisar su bienestar.
- **ALARMAS DE CAÍDA**, para detectar cuando la persona ha sufrido una caída ya sea en su habitación o en su baño, ayudado por un sensor de cama que determina su ocupación.

EN LA HABITACIÓN



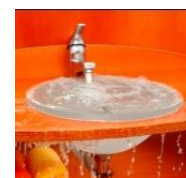
CONTROL DE CLIMA

Ajuste de la temperatura orientada al ahorro energético; con temperaturas límite para evitar abusos y perjudicar la salud del residente.



REGULACIÓN DE ILUMINACIÓN

En las habitaciones se obtienen niveles lumínicos de confort aprovechando la luz exterior y siendo activadas por presencia.



SEGURIDAD TÉCNICA

- Detección de inundación y/o fuga de gas, automatizando el corte del suministro.
- Detección de fallo eléctrico.
- Alarma de ascensor, de cámaras frigoríficas, SAI, humo y CO2.



CONTROL DE PERSIANAS Y TOLDOS

Se automatiza la subida y la bajada o la apertura y cierre, ahorrando trabajo al persona y brindando autonomía al residente.



CONTROL DE ACCESOS

Tarjetas de proximidad que se personalizan ya sea para un residente o para el personal.