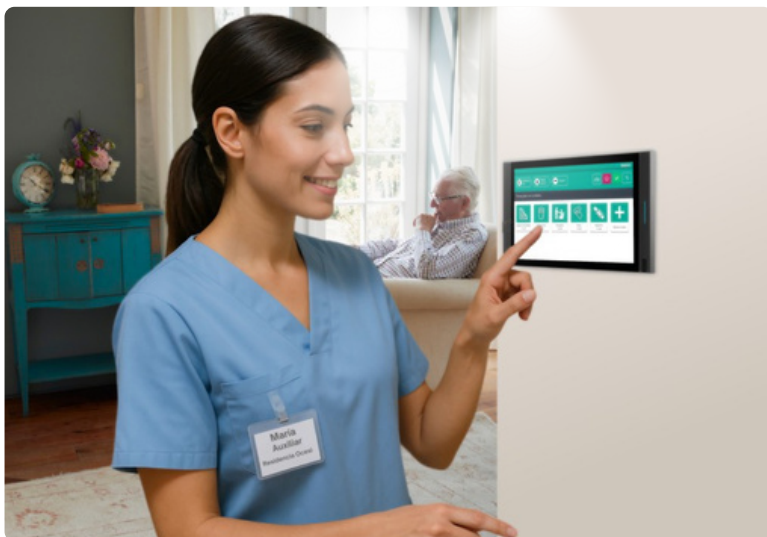
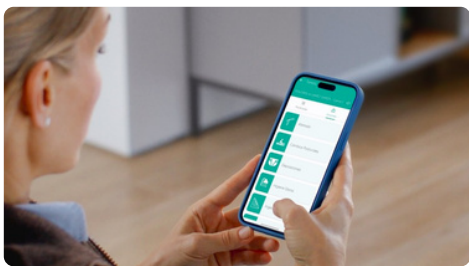




¿QUIÉNES SOMOS?

ISECO by Sensio desarrolla e integra soluciones tecnológicas para el sector sociosanitario, ayudando a residencias y hospitales a avanzar hacia un modelo asistencial más digital, eficiente y centrado en las personas.

Con cerca de 30 años de experiencia y más de 1.000 instalaciones en España y Portugal, combina innovación, conocimiento del sector y tecnología para mejorar la seguridad, optimizar la gestión y facilitar el trabajo diario de los profesionales.



ISECO by Sensio se ha consolidado como un referente en tecnología sociosanitaria gracias a su compromiso con la innovación, el desarrollo de soluciones propias y la capacidad de adaptarse a las necesidades específicas de cada centro asistencial. Diseña tecnologías que mejoran la calidad asistencial, optimiza los procesos y contribuye a un cuidado más seguro, conectado y personalizado.



La plataforma CALAS permite integrar y gestionar de forma unificada los diferentes sistemas tecnológicos presentes en un centro asistencial, multiplicando su funcionalidad y facilitando una gestión más eficiente. Impulsa la digitalización de centros asistenciales mediante tecnologías adaptadas y escalables.



La digitalización de los procesos asistenciales permite incrementar la seguridad, mejorar la coordinación entre profesionales y optimizar el uso de los recursos. De este modo, se reducen las tareas administrativas y desplazamientos innecesarios para que los equipos puedan dedicar más tiempo al cuidado de personas.



Desde marzo de 2026, ISECO forma parte de Sensio, grupo europeo líder en tecnología asistencial. Esta integración impulsa nuestra innovación y crecimiento, manteniendo nuestra esencia: cercanía, especialización y compromiso con el sector. Como ISECO by Sensio, seguimos avanzando para transformar digitalmente el sector sociosanitario.



Ofrecemos soluciones tecnológicas innovadoras que impulsan la transformación digital, mejoran la seguridad, optimizan los procesos y facilitan el trabajo de los profesionales en centros residenciales y hospitalarios.



GESTIÓN TOTAL DEL PROYECTO



CONSULTORÍA PERSONALIZADA

Nos sumergimos en las necesidades individuales de nuestros clientes, comprendiendo a fondo sus requisitos.

Entendemos que cada organización tiene sus propios desafíos y objetivos, por lo que nuestro proceso comienza con una comprensión exhaustiva de sus requisitos individuales. Este enfoque nos permite diseñar soluciones a medida, alineadas perfectamente con las metas y expectativas de nuestros clientes.

DESARROLLO DE SOLUCIONES

Tras un exhaustivo análisis, diseñamos la solución óptima para cada situación, asegurando su idoneidad y eficacia.

Cada propuesta es cuidadosamente elaborada para garantizar su idoneidad, es decir, se ajusta perfectamente a las necesidades del cliente. Además, aseguramos que las soluciones sean altamente eficaces, proporcionando resultados tangibles y mejorando los procesos y la operatividad de la organización.



IMPLEMENTACIÓN Y FORMACIÓN

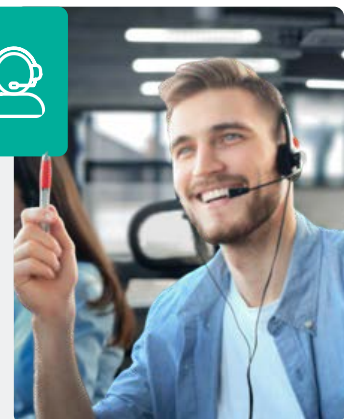
Nos encargamos de la instalación y configuración de la solución elegida, además de proporcionar la formación necesaria para su correcto uso.

La correcta puesta en marcha es esencial para maximizar el valor de la solución, por lo que trabajamos estrechamente con el equipo del cliente para garantizar que cada paso se realice sin contratiempos. También, proporcionamos formación a los usuarios involucrados para que comprendan cómo utilizar las herramientas y aprovechar al máximo sus funcionalidades.

SOPORTE CONTINUO

Ofrecemos soporte postventa, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para resolver cualquier incidencia de manera rápida y efectiva.

Nuestro equipo está compuesto por expertos altamente capacitados que entienden las particularidades de cada solución implementada, lo que les permite ofrecer asistencia técnica especializada y personalizada, garantizando que los sistemas operen de manera ininterrumpida y con el máximo rendimiento.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ASISTENCIALES



CALAS es la plataforma de monitorización y gestión desarrollada por ISECO, que permite la integración de todos los sistemas asistenciales presentes en un centro.

La operativa conjunta de los sistemas hace que su funcionalidad se multiplique mejorando, de esta forma, sus prestaciones y aumentando la eficiencia del sistema global.

CALAS se adapta a las particularidades de cada centro, ofreciendo soluciones personalizadas en residencias, hospitales, centros de salud mental y otros entornos asistenciales, respondiendo eficazmente a las demandas específicas de cada uno.



Sistema paciente-enfermera

Sistema personalizado de comunicación asistencial que se adapta a las necesidades de cada centro, proporcionando autonomía y mejorando la eficiencia en la gestión y respuesta a las alarmas asistenciales. Asegura una atención inmediata, incrementa la seguridad de residentes y pacientes y evita desplazamientos innecesarios de los profesionales.



Sensores radar e infrarrojos

Sensores para la supervisión en tiempo real del residente. El sensor de movimiento permite anticiparse a posibles caídas mediante la detección de intentos de salida de cama, mientras que el sensor radar identifica caídas y situaciones de riesgo, activando automáticamente los protocolos de alarma. Una solución no invasiva que facilita una respuesta rápida de los profesionales.



Control electrónico de accesos

Sistema de control de accesos de forma electrónica que permite el registro y supervisión de usuarios que acceden a diferentes espacios en residencias y hospitales. Esta solución, mediante manillas electrónicas y lectores murales, garantiza la seguridad y protección de pacientes, residentes, personal sanitario y activos del centro.



Control de errantes

Solución de seguridad diseñada para monitorizar y gestionar el acceso a zonas restringidas asegurando una detección inmediata, mediante el uso de pulsera identificativa que lleva consigo el residente o mediante cámara de reconocimiento facial que supervisa de forma no intrusiva a las personas. Disponemos de la opción de control de errantes mediante tag textil RFID pasivo colocado en la ropa del residente.



Sistemas de localización

Herramienta altamente eficaz de posicionamiento indoor para la localización de personas o activos. Permite la localización de profesionales mediante botón antipánico en centros de atención mental. Y cuenta con un sistema de posicionamiento outdoor para la localización de residentes que portan consigo una pulsera/reloj especial. Su integración con el sistema del centro proporciona asistencia y seguridad a los usuarios.



CCTV

Tecnología de videovigilancia que utiliza cámaras para supervisar la actividad en un espacio específico. Permite la supervisión local y/o remota de imágenes y la grabación de las mismas para poder ser visualizadas posteriormente. Esta solución garantiza la protección y seguridad en centros sanitarios y sociosanitarios.



Telefonía

Sistema con doble funcionalidad, dar servicio de comunicaciones internas/externas al centro y dar servicio de recepción de avisos de alarmas. Garantiza una comunicación fluida y asegura una respuesta rápida ante cualquier emergencia, proporcionando mayor seguridad y tranquilidad al personal del centro.



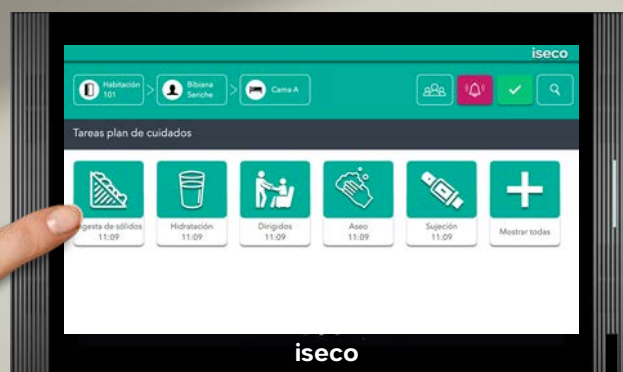
Megafonía

Sistema que se encarga de reproducir comunicaciones y avisos relevantes por voz o música a través de altavoces estratégicamente colocados en el centro, siendo una herramienta esencial para garantizar una comunicación efectiva y la seguridad en el centro.



DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES

Contamos con soluciones tecnológicas innovadoras para avanzar en la transformación digital y optimizar los procesos en centros sociosanitarios. Estas soluciones garantizan la fiabilidad de la información, agilizan el trabajo de los profesionales y reducen tiempos de gestión, permitiendo dedicar más tiempo al cuidado de las personas. Además, incorporamos herramientas que favorecen la estimulación cognitiva, la autonomía, el bienestar y la conexión de las personas mayores.



DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES



CALAS TTH

Solución para la digitalización de tareas mediante terminales táctiles instalados en las habitaciones, que permite consultar y registrar en tiempo real la actividad asistencial. Facilita la consulta del plan de cuidados y el registro de tareas no previstas, mientras que toda la información se registra automáticamente en el sistema de gestión del centro. De este modo, elimina el uso de papel, optimiza los procesos y permite dedicar más tiempo al cuidado de las personas. Además, garantiza un acceso seguro y la confidencialidad de los datos.



CALAS APP

Aplicación móvil diseñada para que los profesionales dispongan del plan de cuidados y las tareas diarias siempre a su alcance. Permite consultar las intervenciones desde cualquier lugar del centro, mientras que su sistema de verificación garantiza que cada actuación se realiza y registra en el lugar correspondiente, asegurando la trazabilidad de la información. Una solución intuitiva que mejora la coordinación entre los equipos y se integra con cualquier sistema de gestión, sin necesidad de sustituir el sistema paciente-enfermera existente.



Sistema de gestión de lavandería que garantiza la trazabilidad completa de las prendas durante todo su ciclo mediante tecnología RFID. Facilita la identificación, clasificación y seguimiento de cada prenda con lectura masiva y unitaria, asignación automática al residente y control en tiempo real de cada proceso. Además, incorpora alertas de prendas perdidas o no procesadas y un sistema de verificación en la entrega que asegura que cada prenda llega a su destinatario. Todo ello optimiza los tiempos de trabajo, reduce la carga administrativa y evita pérdidas, intercambios y errores en la distribución de la ropa.



Plataforma tecnológica diseñada para mejorar la calidad de vida de las personas mayores en residencias y servicios de ayuda a domicilio (SAD). Favorece la inclusión digital, la estimulación cognitiva, la autonomía y el bienestar emocional mediante actividades adaptadas, herramientas de comunicación con familiares y contenidos orientados al envejecimiento activo. Una solución intuitiva que fortalece los vínculos sociales, fomenta la participación y contribuye a un modelo de atención más cercano y centrado en la persona.



Ofrecemos soluciones personalizadas de sistema paciente-enfermera que garantizan la atención inmediata a las alarmas asistenciales. Las soluciones otorgan al centro total autonomía para controlar los grupos de llamadas, que pueden configurarse según días, franjas horarias, zonas, entre otros criterios. Además, aseguran que, tras activarse una alarma asistencial, un auxiliar deba personarse en la habitación. Si esta acción no se realiza en un tiempo determinado, la alarma se relanza automáticamente.



SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ASISTENCIAL

Las distintas opciones del sistema paciente-enfermera de ISECO se adaptan a las necesidades de cada centro, mejorando la seguridad de residentes y pacientes, así como la eficiencia de los profesionales.

Los sistemas cuentan con un **pulsador de llamada** ergonómico, con luz de localización y confirmación visual de llamada, además de un sistema antirroto con conector magnético. El **tirador de baño** es resistente a la humedad y está disponible en versión cableada o inalámbrica. La **luz de pasillo** ofrece alarma acústica, alta visibilidad, con colores y destellos totalmente configurables.

PREMIUM

Sistema de llamada y gestión táctil 10"

Seguridad en el acceso a través de pin o tarjeta.

- Pantalla **táctil** de **8 o 10 pulgadas** con **interfaz ágil y sencilla**.
- **Comunicación bidireccional por voz** de alta calidad.
- **Sistema robusto**: llamadas a un puesto fijo en caso de caída del sistema.
- Lanzamiento de **alarma por voz**.
- **Pulsadores** cableados con **alarma de desconexión**.
- **Conectividad** Ethernet (PoE).
- **Integración** con centralita y desvío al teléfono DECT y móvil.
- **Digitalización de tareas** en tiempo real con el plan de cuidados del residente.
- **Visualización de información del residente**: plan de vida, patologías, medicación.
- **Modo offline** para seguir registrando tareas en caso de fallo de red.
- **Integrado con el software de gestión del centro**: Resiplus, Aegerus, etc.

ADVANCED

Sistema de llamada y gestión táctil 8"

Seguridad en el acceso a través de pin.



SMART

Sistema de llamada con botonera inteligente

- Pantalla **táctil** de **4 pulgadas**.
- **Configuración de múltiples acciones**: llamada, asistencia, código azul,...
- **Comunicación bidireccional por voz** mediante tecnología IP/SIP.
- **Integración** con centralita y desvío a DECT o móvil.
- **Conectividad** Ethernet (PoE).
- Pulsadores **cableados o inalámbricos**.



BASIC

Sistema de llamada con voz integrada

- **Comunicación bidireccional por voz** vía IP/SIP.
- **Integración** con centralita y desvío a teléfono DECT o móvil.
- **Botones configurables**: llamada, asistencia y código azul.
- **Conectividad** Ethernet (PoE) o wifi.
- Pulsadores **cableados o inalámbricos**.



ENTRY

Sistema de llamada inalámbrico

- Sistema inalámbrico de **fácil instalación**.
- Botones de **llamada y presencia**.
- **Pulsadores** inalámbricos opcionales.
- **Llamadas a DECT** mediante mensajes de voz.
- **Alarma de batería baja y cobertura total**.



Los sistemas se integran con la plataforma CALAS, permitiendo la gestión centralizada de alarmas y la coordinación eficiente del equipo asistencial.

Sensor infrarrojos de movimiento Prevención de caídas

- Detecta el inicio de la salida de cama para anticiparse a posibles caídas.
- Genera avisos automáticos al personal asistencial mediante su integración con la plataforma CALAS.
- Permite configurar la sensibilidad, los tiempos de actuación y el horario de funcionamiento según las necesidades de cada usuario.
- Su diseño inalámbrico y no invasivo facilita una instalación sencilla y una supervisión segura y eficaz.



SEGURIDAD INVISIBLE

Desarrollamos tecnología sensórica que proporciona información relevante para el cuidado y la seguridad de los residentes mediante una supervisión discreta y no invasiva. De esta forma, se elimina la necesidad de sujeciones en los centros, favoreciendo la autonomía y la independencia de los residentes. El sensor de movimiento por infrarrojos permite anticiparse a posibles caídas al detectar el inicio de la salida de cama, mientras que el sensor radar identifica caídas y otras situaciones de riesgo, generando avisos automáticos para una actuación rápida de los profesionales.

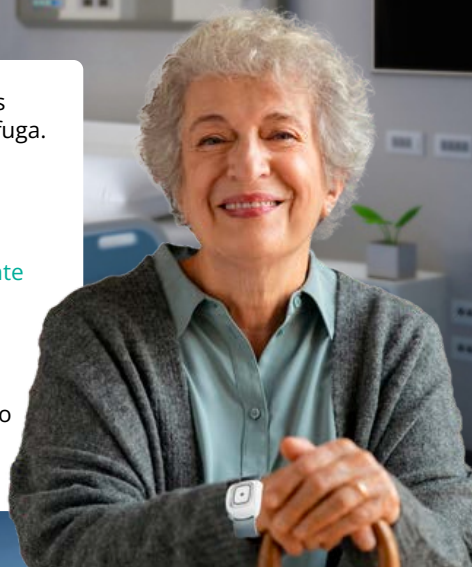
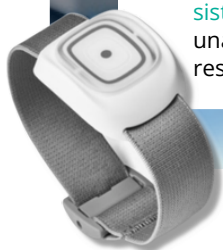
Sensor radar Detección de caídas/Salida de cama

- Detecta automáticamente caídas y salidas de cama, garantizando una **supervisión continua**.
- **Monitoriza presencia, movimiento y riesgos en tiempo real** mediante radar de ondas milimétricas, con cobertura de hasta 6x4m ó 140° y detección simultánea de varias personas.
- **Preserva la privacidad** al funcionar sin cámaras ni grabación de imágenes, ideal para dormitorios y baños.
- **Integra alarmas automáticas a través de la plataforma CALAS**, alertando al personal para una respuesta rápida.



Pulsera identificativa

- Utiliza **tecnología RFID** para monitorizar y proteger a personas mayores o dependientes con alto riesgo de desorientación o fuga.
- Equipado con una **pulsera de cierre seguro** que contiene un **tag RFID**.
- El individuo es supervisado mediante **antenas estratégicamente ubicadas, que detectan su presencia y generan alertas** si se acercan a zonas restringidas o peligrosas.
- **Controla el acceso a áreas específicas y se integra con otros sistemas de seguridad**, como cámaras y alarmas, garantizando una respuesta rápida y coordinada para la seguridad del residente o paciente.



CONTROL DE ERRANTES

Diseñamos sistemas para garantizar la supervisión de personas mayores o dependientes que requieren un control especial. Disponemos de distintas soluciones adaptadas a cada centro, como pulseras identificativas y cámaras de reconocimiento facial. Además, ofrecemos la opción de control de errantes mediante tag textil RFID pasivo integrado en la ropa. Estos sistemas detectan el acceso a zonas restringidas y permiten una respuesta inmediata, ayudando a prevenir situaciones de riesgo y a mantener un entorno seguro y controlado.

Cámara de reconocimiento facial

- Ofrece una **supervisión discreta y efectiva** para personas mayores o dependientes que requieren un control especial.
- Utiliza **cámaras inteligentes** integradas con el software CALAS **para detectar y actuar de inmediato**, sin ser percibidas por la persona.
- Con algoritmos avanzados, el sistema compara imágenes en tiempo real con registros previos, garantizando **alta precisión**.
- **Permite configurar reglas, bloquear puertas y notificar al personal**, asegurando un entorno seguro.





CONTROL ELECTRÓNICO DE ACCESOS

Ofrecemos el sistema de control de accesos automatizado que reemplaza las llaves tradicionales y en su lugar utiliza llaves inteligentes, facilitando el registro y supervisión de usuarios que acceden a diferentes áreas en centros sanitarios y sociosanitarios. Esta solución garantiza la seguridad y protección de pacientes, residentes, personal sanitario y activos del centro.



CONTROL ELECTRÓNICO DE ACCESOS

Mediante el uso de diferentes dispositivos electrónicos se controlan los accesos en tiempo real, pudiéndose resolver rápidamente cualquier situación de seguridad. El software de gestión permite:



Determinar
quién puede abrir una puerta



Dar altas y bajas
de forma autónoma



Modificar
los derechos de acceso



Asignar permisos
específicos a cada miembro
del personal o grupo



Indicar permiso
en función de la franja horaria o
día de la semana



Generar alarmas
cuando una persona sale
de una zona concreta,
en un horario determinado



Cambiar el estado
en el que se encuentra
la puerta en función
de los horarios del centro



iseco
by sensio

DISTRIBUIDOR OFICIAL
SMARTAIR
Your Access. Your Control.

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN

Los sistemas de posicionamiento son soluciones avanzadas de localización que proporcionan seguridad y asistencia a residentes y profesionales en centros residenciales y hospitalarios. Estos sistemas permiten el seguimiento en tiempo real, tanto dentro como fuera de las instalaciones, garantizando una respuesta rápida ante cualquier situación crítica y mejorando la protección de las personas y activos en todo momento.

Sistema de posicionamiento indoor

Diseñado para la localización de activos y profesionales dentro de hospitales, centros psiquiátricos y otras instalaciones, utilizando un tag de seguimiento para objetos y un botón antipánico para sanitarios.

Esta solución permite:

- Conocer en tiempo real la ubicación exacta de activos o profesionales.
- Facilitar una respuesta rápida en situaciones de emergencia.
- Dividir el centro en zonas específicas para una búsqueda rápida y efectiva.
- Lanzar alarmas cuando un profesional accede a áreas definidas como de riesgo.

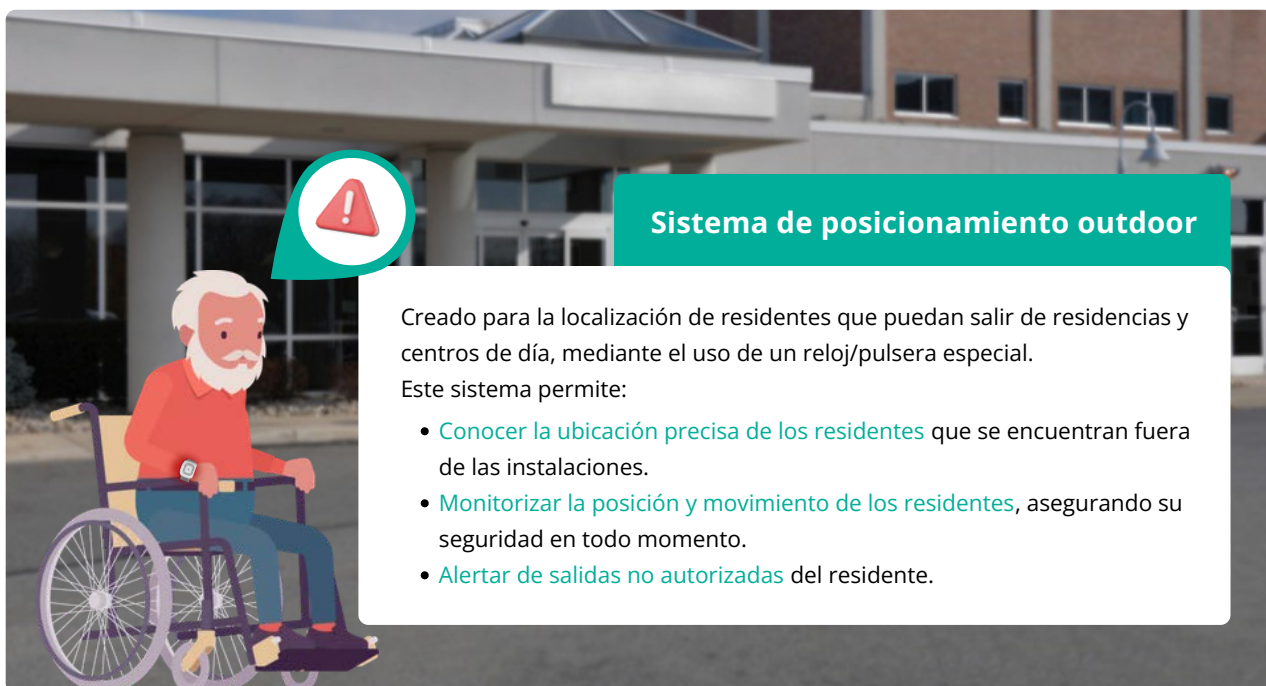


Sistema de posicionamiento outdoor

Creado para la localización de residentes que puedan salir de residencias y centros de día, mediante el uso de un reloj/pulsera especial.

Este sistema permite:

- Conocer la ubicación precisa de los residentes que se encuentran fuera de las instalaciones.
- Monitorizar la posición y movimiento de los residentes, asegurando su seguridad en todo momento.
- Alertar de salidas no autorizadas del residente.



SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA: CCTV

El Circuito Cerrado de Televisión es una tecnología de videovigilancia que utiliza cámaras para supervisar la actividad en un espacio específico.

- El sistema utiliza tecnología IP para supervisar y garantizar la seguridad en centros sanitarios y sociosanitarios.
- Su tecnología permite la monitorización local y remota de video y audio, mejorando la protección de residentes, pacientes y profesionales.
- Integra funciones avanzadas como el reconocimiento facial y de matrículas, y permite almacenar las grabaciones para su revisión posterior.
- Combinado con el software CALAS, el CCTV puede activar cámaras automáticamente en respuesta a alarmas, proporcionando imágenes en tiempo real para una atención más rápida y eficiente.



TELEFONÍA

El sistema de telefonía ofrece comunicaciones internas y externas, además de gestionar la recepción de avisos de alarmas, garantizando una comunicación fluida y una respuesta rápida ante emergencias.

- Tiene doble funcionalidad, dar servicio de comunicaciones diarias y recepción de alarmas.
- Es posible disponer de líneas de llamadas para personal en puestos fijos (como despachos y recepción) y para aquellos en movilidad con teléfonos inalámbricos.
- Utiliza tecnología DECT para permitir que el personal se desplace libremente por el centro mientras sigue recibiendo llamadas y alarmas de forma inmediata.
- Permite combinar la recepción de alarmas con las llamadas internas para mejorar la coordinación y la respuesta en situaciones críticas.



MEGAFONÍA

El sistema de megafonía permite la transmisión clara y nítida de mensajes de voz o música mediante altavoces estratégicamente colocados y separados por zonas en un centro.

Compuesto por un micrófono, altavoces y un amplificador de señal, es esencial para asegurar una comunicación efectiva, la seguridad de todos los presentes y un ambiente agradable.

- Garantiza la comunicación del aviso de evacuación de forma efectiva ante cualquier amenaza de incendio.
- Emite comunicaciones y avisos relevantes para el centro a través de un micrófono y en las zonas seleccionadas.
- Proporciona música de ambiente en determinadas zonas.



RED INALÁMBRICA - WIFI

Proporciona servicio de interconexión inalámbrica con la red de datos en todo el centro. Para ello, se instalan potentes puntos de acceso de red dimensionados para garantizar homogeneidad inalámbrica en todo el edificio.

INFRAESTRUCTURA DE RED

Proporciona la base necesaria para la conectividad de dispositivos y sistemas en una red, facilitando la comunicación y el intercambio de datos en entornos locales o globales.

CALAS SUSCRIPCIÓN

El principal objetivo de ISECO es llegar a todas las residencias de España independientemente de su tamaño. Por eso, ponemos a disposición de nuestros clientes CALAS suscripción, un **servicio flexible que permite al cliente pagar por funcionalidades adaptadas a sus necesidades**.

SIN

- Inversión
- Sorpresas
- Límites
- Riesgos

CON

- Integración
- Soporte
- Flexibilidad
- Mantenimiento

RENTING TECNOLÓGICO

Nuestro compromiso es hacer que la tecnología sea accesible para el sector sociosanitario, impulsando así la mejora continua en la calidad asistencial y el cuidado de las personas.

Para facilitar esta accesibilidad, ponemos a disposición de los interesados soluciones de renting a través de **compañías líderes en renting tecnológico**, con una trayectoria consolidada y años de experiencia en el sector.



Teléfono
96 353 02 12



Web
www.iseco.es



Correo electrónico
iseco@iseco.es



Síguenos en
LinkedIn y YouTube

iseco
by **SENSIO**