Catálogo de productos

ibernex
health & welfare technology

Tecnología con garantías al servicio
de los cuidados de la salud



Introducción **4**

Helpnex **8**

Hospitales del futuro 13

- Sistema de llamada paciente-enfermera 16
- Control de accesos 29
- Gestión de fichajes 35
- Localización en interiores 41
- Gestión de contratas. 46
- Control de rondas 50

Cierre **54**



INTRODUCCIÓN

#SolutionsFor TheFuture



Qué define a Ibernex: experiencia, integración, garantía y solvencia.

Somos lo que es nuestro equipo: Un grupo que ha crecido en **número y calidad** y que sitúa a **las personas en el centro** de todas sus decisiones.

Ibernex pertenece a Grupo Pikolin, afianzándose como la punta de lanza tecnológica del conjunto empresarial.

Ibernex: somos fabricantes



Diseño, desarrollo y producción propios, tanto de los dispositivos electrónicos como del software.

Fabricante en España, con sede en Zaragoza y cumpliendo con todos los estándares y exigencias Europeos.

Flexibilidad y capacidad de adaptación. Fabricar nuestras soluciones facilita la continua mejora, la adecuación a cualquier proyecto y la posibilidad de dar respuesta en tiempos reducidos.



Calidad y garantía asegurada. Solución robusta con recorrido en el mercado.

Completamente seguros. Adaptados a las necesidades actuales en materia de seguridad y ciberseguridad.

Soluciones que responden a las necesidades de hoy

1 Soluciones para la gestión del centro

Uno de los enfoques de Ibernex consiste en aportar soluciones que **mejoren y faciliten la gestión de los centros**.

2 Soluciones para el personal

En muchas ocasiones se da por sentado el buen funcionamiento del personal sanitario; sin embargo, ellos también necesitan **productos y servicios que les faciliten y ayuden en su día a día**.

3 Soluciones para pacientes y residentes

Ponemos nuestro foco principal en la creación de **nuevas soluciones que permitan disfrutar del día a día de las personas sin restricciones**, aumentando así su autonomía personal y su seguridad.


nx
Helpnex
Soluciones para hospitales inteligentes
El software para centros del futuro más completo del mercado.

Características de Helpnex

Plataforma de gestión:
Plataforma software desarrollada por IBERNEX sobre la que se presentan los contenidos de las distintas soluciones y productos.

Completa integración:
Nuestra tecnología es totalmente compatible con otras soluciones y permite realizar la gestión digital del centro desde una sola plataforma común.

VIRDI Kimaldi ZKTeco TESA ASSA ABLOY SILAND ResiPlus Residencia de Mayores

Multicentro:
Accede desde la central a los informes de las diferentes residencias u hospitales del grupo para controlar, de forma integral, la productividad de tus centros.



Trabajamos día a día en actualizaciones y mejoras significativas para hacer de Helpnex un software cada vez más eficaz y potente.

ESCALABLE

Adapta las funcionalidades de Helpnex a tu tamaño y ten la posibilidad de ir completando tu solución paso a paso.

INTEGRABLE

Nuestra tecnología permite integrar en un solo software otras soluciones ya existentes en tu centro.

FLEXIBLE

Ten un producto personalizado y totalmente adaptado a las necesidades de tu centro.

INNOVADOR

Siempre trabajamos con las últimas tecnologías ofreciendo al usuario las soluciones más avanzadas


SOLUCIONES
Cabeceros inteligentes
Tags de localización
Pulsadores en camas y baños
Registro de acceso
Tecnología IP
Entradas sin contacto
Sistema de alarmas
Gestión de lavanderías
BENEFICIOS
Satisfacción del paciente y residente
Entorno de apoyo
Confort operativo
Apoyo en las decisiones
Seguridad
Control de la higiene
Agilidad en los procesos
Control de ambientes críticos

Claves y tendencias para el futuro de los centros sanitarios y sociosanitarios

1

Aprovechamiento de las nuevas tecnologías, como ya ocurre en tantos otros aspectos de nuestro día a día.

2

Evolución **del cuidado grupal a la búsqueda del bienestar personal.**

3

Nuevo enfoque en el que se da más valor y responsabilidad a lo económico**. Automatización y coordinación para generar ahorro**

4

Digitalización de los recursos con el fin de aumentar la productividad general.



Hospitales del futuro

Helpnex

Soluciones para hospitales inteligentes

¿Qué es una hospital del futuro?

Un hospital del futuro es aquel que usa la tecnología más innovadora para mejorar la atención y experiencia del paciente mientras se reducen costes.

Su alto grado de automatización y digitalización aumenta significativamente la productividad general y la precisión en la atención hospitalaria.



Nuestra prioridad, los usuarios

Mejorar la **experiencia del paciente** y cumplir con sus **expectativas**.

Facilitar el trabajo del personal para que puedan centrarse en la atención médica y asistencial.

- Sistema de llamadas
- Control de accesos
- Gestión de fichajes
- Localización en interiores
- Gestión de contratas
- Control de rondas

SOLUCIÓN

Sistema de llamada
paciente-enfermera y
digitalización del cuidado



Los principales problemas de los actuales sistemas de comunicación asistencial son:

- No se integran Con HIS hospitalarios.
- Elevado tiempo de respuesta entre alarma y atención.
- Alto coste de mantenimiento y personal.
- No gestionan toda la información disponible.
- Limitan la productividad y efectividad del centro y sus miembros.
- Elevado número de registros por parte del personal, y su perdida de tiempo, y complejidad

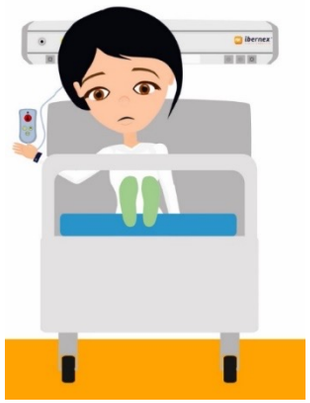


Con nuestra solución:

- Facilitamos la **atención y la comunicación entre el personal y el paciente.**
- Agilizamos y hacemos más sencilla la **labor de registro del personal** con interfaces intuitivas en todo el centro.
- Aseguramos el **control preciso sobre cada actividad.**
- **Información precisa y detallada** sobre el cuidado del paciente, accesible en cualquier momento.
- **Informes personalizables** y adaptados a las necesidades.
- **Optimizamos tus recursos** y te ayudamos para **ahorrar costes.**
- Posibilidad de integración con HIS hospitalarios.

¿Cómo funciona?

El paciente lanza la alarma desde cualquiera de los dispositivos de ayuda de Ibernex



El personal recibe la alerta en dispositivos móviles o fijos.





El personal acude a la habitación a registrar la atención.



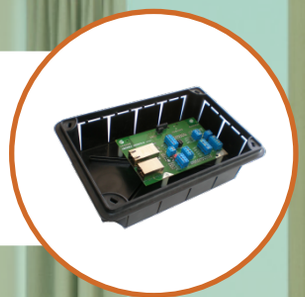


El personal puede registrar la actividad realizada en la habitación y dejar constancia del fin de su atención.



Terminales de Habitación

Terminales de empotrar: permiten un diseño totalmente configurable de la habitación



Terminales de superficie: instalación sencilla gracias a la integración de funcionalidades en un mismo dispositivo.



Terminales con pantalla: sistema de comunicaciones integrado + digitalización del cuidado asistencial



Periféricos del Sistema



Cabeceros con sistema de comunicaciones integrado



Cabecero hospitalario y sistema de llamada paciente-enfermera **integrado en un único producto**.

Instalación **sencilla y compacta**.

Ahorro de costes.

Colocar y funcionar.

Personalización: **Posibilidad de modificación del modelo** según necesidad de cliente (medidas, dispositivos...).

Digitalización del cuidado asistencial



Terminal NX1042

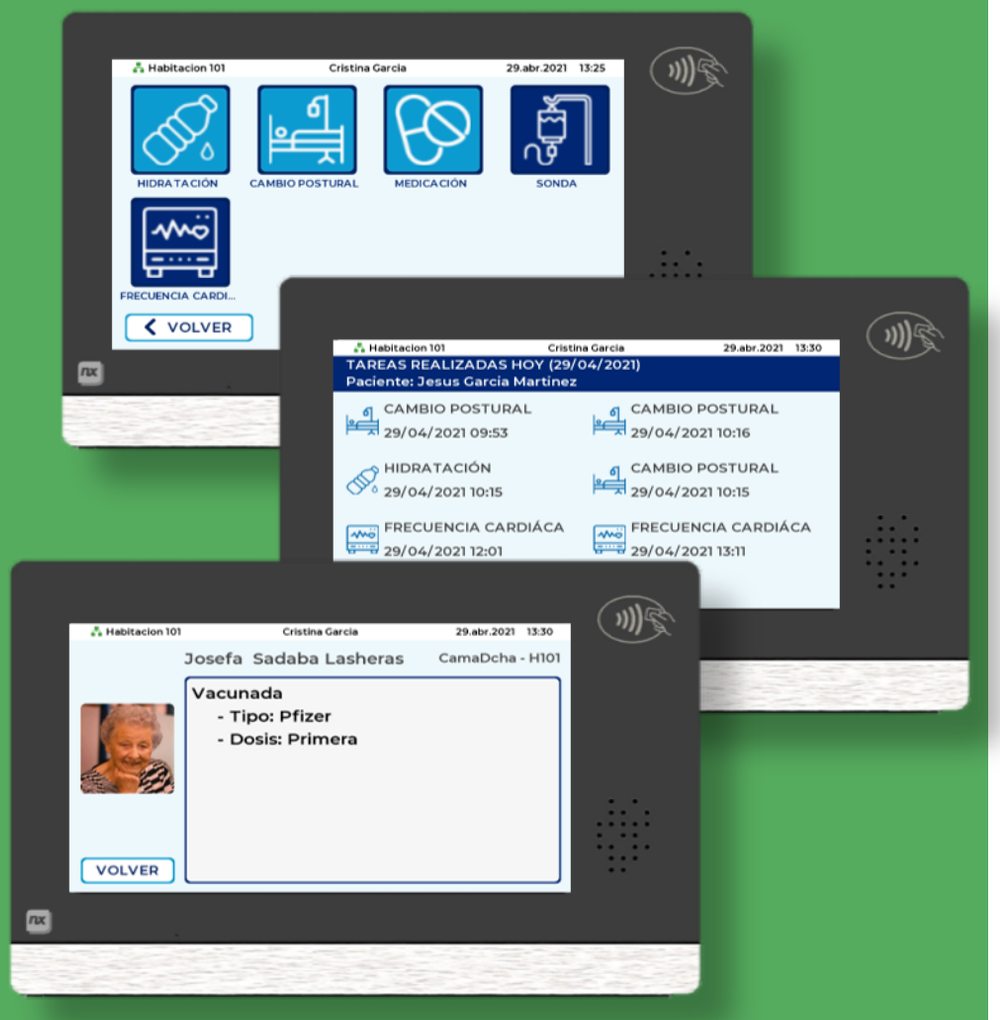
Terminal de Habitación IP POE con pantalla de 9”, audio y lector de tarjetas integrados.

Embellecedor **de acero inoxidable personalizable.**

Colocación empotrada, lo que permite su integración en cualquier diseño de habitación y lo protege de golpes y arañazos.

El personal no tiene que llevar dispositivos extras y los registros y consultas se realizan en la habitación en tiempo real.

Facilita el trabajo del personal del centro



Identificación mediante PIN o tarjeta.

Facilita el trabajo del personal asistencial y de trabajadores de mantenimiento o limpieza.

Gestión y registro de **alarmas asistenciales**.

Consulta de información asistencial o particular de cada residente.

Gestión y registro de tareas (opción de registro múltiple).

Consulta de **tareas planificadas.**

Consulta de **históricos de actividad** en la habitación.

Gestión de **presencias múltiple**: permite el registro de varias personas a la vez.

Agenda telefónica personalizada según tipo de personal: el terminal permite lanzar llamadas para comunicación entre el personal del centro.

Total **personalización del interfaz** tanto en diseño como en funcionalidad según el tipo del personal.

Aumenta la seguridad del residente en su habitación





Sensor para detección de presencia en cama no intrusivo.

Diseño compacto e inalámbrico pasando Totalmente inadvertido por el usuario.

Aumenta la seguridad de las personas lanzando alertas de manera automática.

Ámbitos de aplicación:

- Personas encamadas
- Personas con movilidad reducida
- Personas con tendencia a la desorientación o alzhéimer (tiempo de cortesía)

Uso de dispositivos móviles para gestión y registro del cuidado asistencial



Aplicación Móvil Helpnex

Interfaz diferente para tablet y smartphone.

Identificación mediante código PIN.

Gestión de alarmas y tareas de una forma ágil e intuitiva.

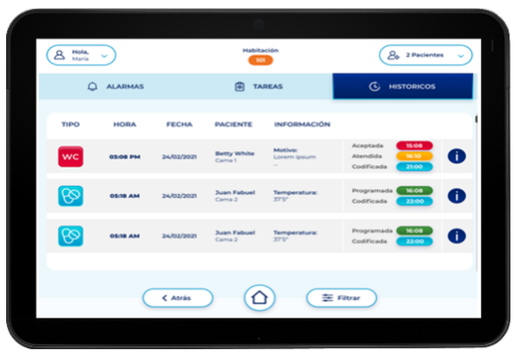
Consulta de Históricos sobre las alarmas y el trabajo asistencial realizado.

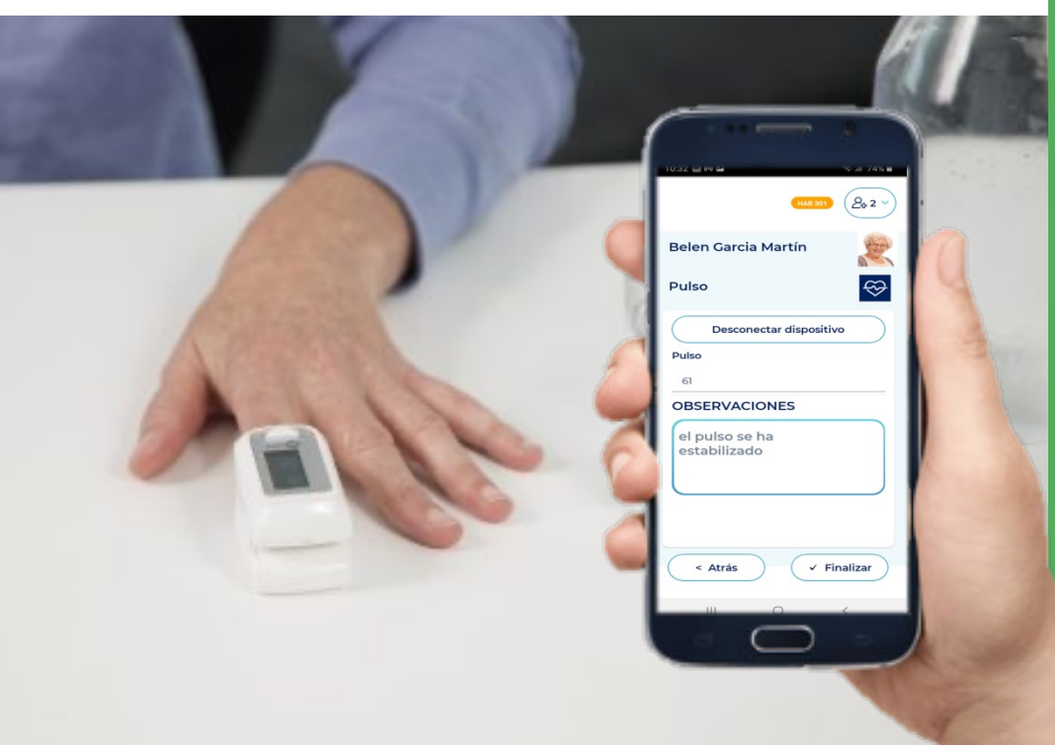
Posibilidad de gestionar la información de una habitación en concreto o de toda la instalación.

En el caso de gestionar la información de una habitación, permite ver información destacada sobre los usuarios a su cuidado.

Posibilidad de Integración con dispositivos médicos para digitalización del cuidado asistencial.

Digitalización en la toma de constantes vitales





Problema: actualmente se realizan las medidas en papel y luego se registran en el sistema.

Gracias a **la integración de los dispositivos médicos** con la APP de Helpnex, se digitaliza totalmente la toma de constantes a los residentes y la información viaja de manera automática al sistema de gestión correspondiente.



Tensiómetro



Pulsioxímetro



Báscula



Termómetro

Digitalización del trabajo asistencial en los puestos de control de enfermería

Atender y codificar alarmas.

Codificar Tareas (Lector RFID integrado para identificación).

Comunicación directa con las habitaciones (P2P).

Visualización de presencias en las habitaciones.

Comprobación del correcto funcionamiento de los terminales.

Posibilidad de interconexión entre varias consolas o terminales para situaciones especiales (turno noche).

Consola de Enfermera



Sistema back-up autónomo (mayor seguridad ante posibles caídas de centralita y software).

SOLUCIÓN

Control de accesos



Los principales problemas de los actuales sistemas de control de accesos son:

- Sistemas con contacto.
- No gestionan toda la información disponible.
- No permiten la integración con otros sistemas.

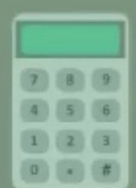


Con nuestra solución:

- Controlarás los **accesos** a todas las áreas de tu residencia.
- Controlarás la **apertura automática de puertas**.
- Garantizamos la **seguridad de tu residencia.**
- Controlarás el **acceso de vehículos y visitas**.
- Permitimos la gestión del **modo de acceso** a las zonas restringidas según perfiles totalmente configurables.

Nuestros Productos











Lector de tarjetas



Intercomunicadores

¿Cómo funciona?

Control de Accesos Autónomo



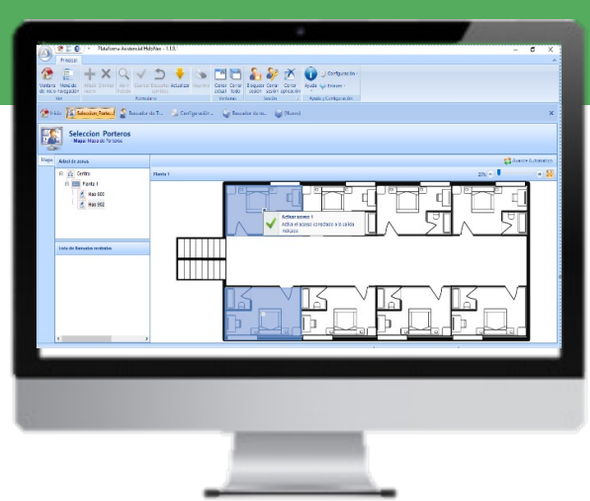
- *Funcionamiento: Se configura una tarjeta maestra y posteriormente se usa dicha tarjeta para comenzar el proceso de alta de permisos para el resto de tarjetas de los usuarios.*
- *Hasta 100 tarjetas de usuarios.*
- *Posibilidad de generar una alarma de puerta abierta*



- *Funcionamiento : La configuración de los permisos se realiza mediante una conexión a la web del portero.*
- *Hasta 2000 tarjetas de usuarios*

Control de Accesos con SW

- *Gestión de personal y visitas*
- *Generación de diferentes perfiles de acceso*
- *Gestión de rutas para mayor agilidad del sistema*
- *Monitor de acceso para control remoto*
- *Localización “modo esclusa”*
- *Función Anti-passback (Pasiva)*
- *Acceso a toda la información a través de informes personalizables*



Nuestro control de accesos se integra perfectamente junto a:

- **SmartAir de Tesa:** cerraduras electrónicas que proporcionan una gestión de acceso avanzada y simple.
- **Virdi:** control de acceso biométrico (huella dactilar, lectores de tarjeta...)
- **Kimaldi:** sistemas biométricos, RFID, lectores de tarjetas,...
- **ZKTeco:** sistemas biométricos, RFID, detección facial...

SOLUCIÓN

Gestión de fichajes



Los principales problemas de los actuales sistemas de control de fichajes son:

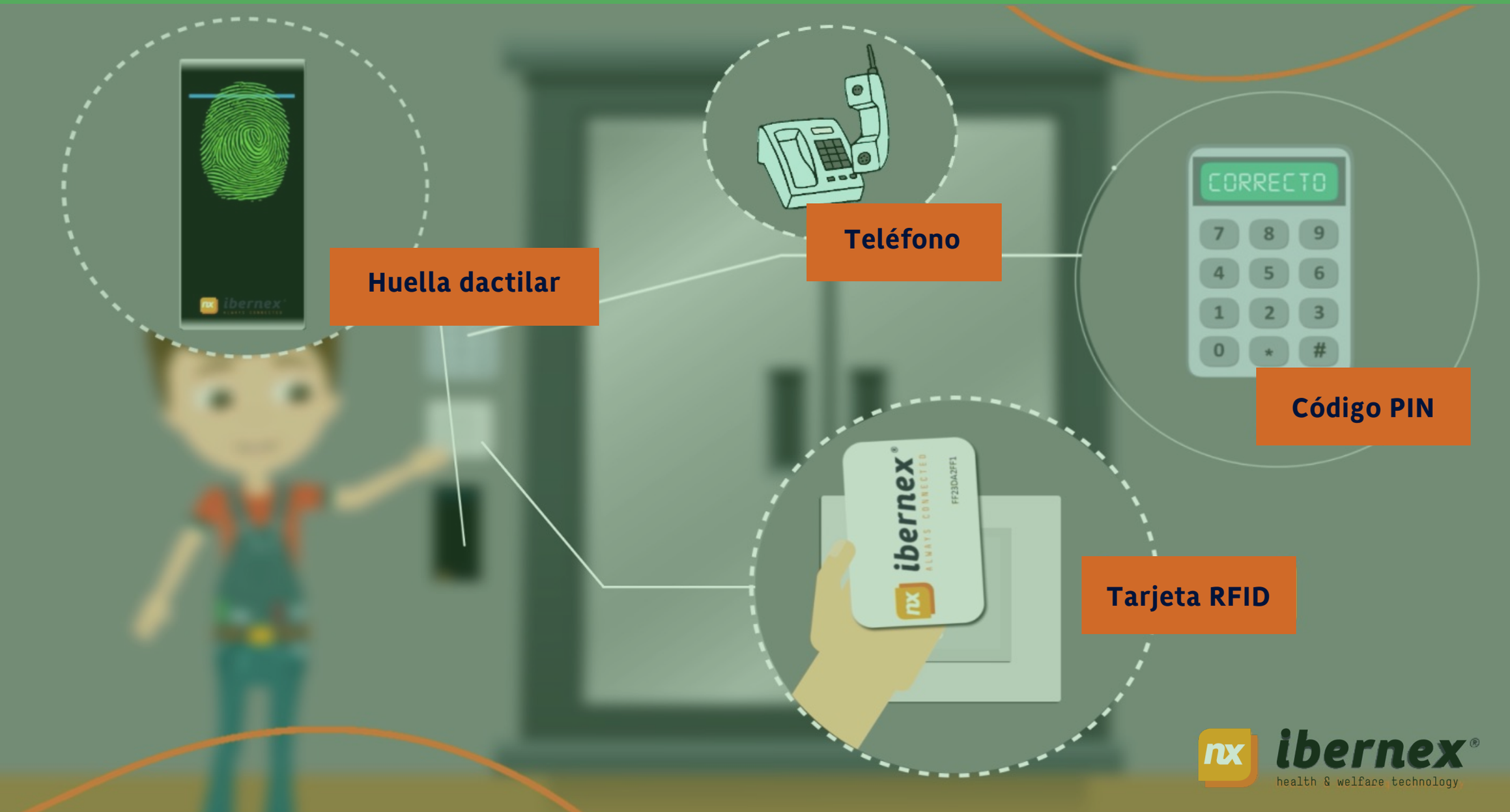
- Invasión de la privacidad.
- Integración con otros sistemas
- No gestionan toda la información disponible.



Con nuestra solución:

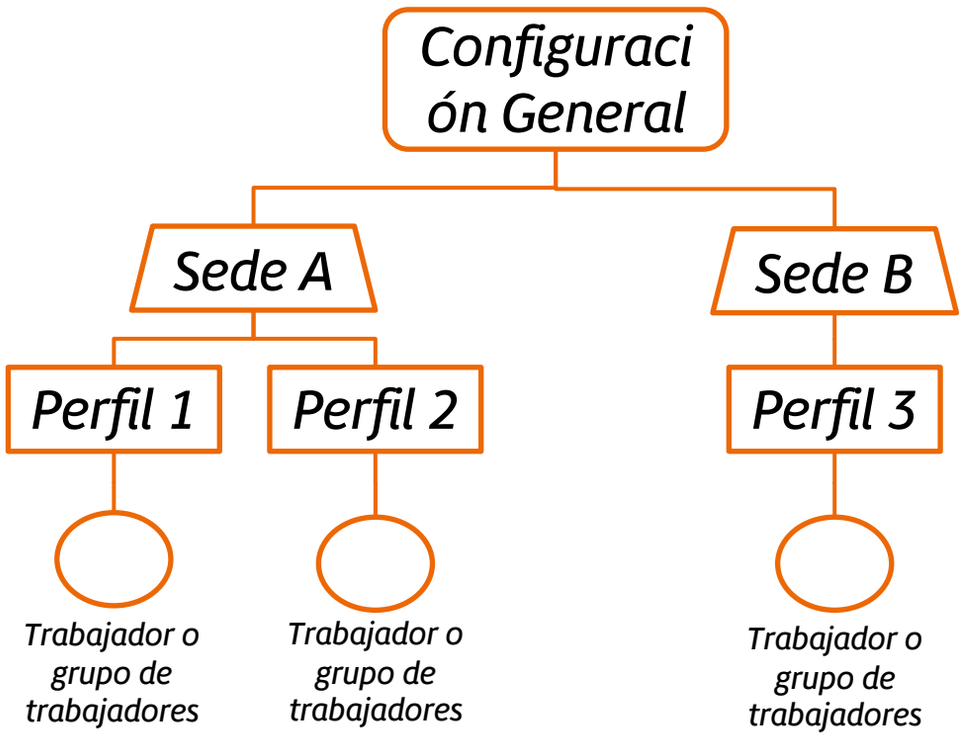
- Ofrecemos **un registro gráfico y detallado del tiempo** que el personal o las visitas pasan en el hospital.
- Gestionamos el **fichaje, los turnos y las horas de trabajo.**
- Proporcionamos información sobre **ausencias, incidencias, retrasos y vacaciones.**
- Facilitamos la elaboración de un **calendario laboral completo.**
- Permitimos **la corrección de errores** en el proceso de fichaje y codificación de incidencias.

¿Cómo se puede realizar un fichaje?



ibernex®
health & welfare technology

¿Cómo funciona?



Configuración común a todos los trabajadores de la empresa0

Calendario común para los trabajadores de esa sede

Creación de diferentes calendarios de trabajo según necesidad

Trabajadores asignados a dicho perfil

- *Gestión de trabajadores*
- *Definición de tipos de hora, jornada e incidencias*
- *Gestión de ruedas de turnos y vacaciones*
- *Perfiles de fichajes configurables ilimitados*
- *Posibilidad de gestión de trabajadores con "horario libre"*
- *Supervisión ágil y sencilla*

Nuestro sistema de gestión de fichajes funciona con los lectores e intercomunicadores de Ibernex...

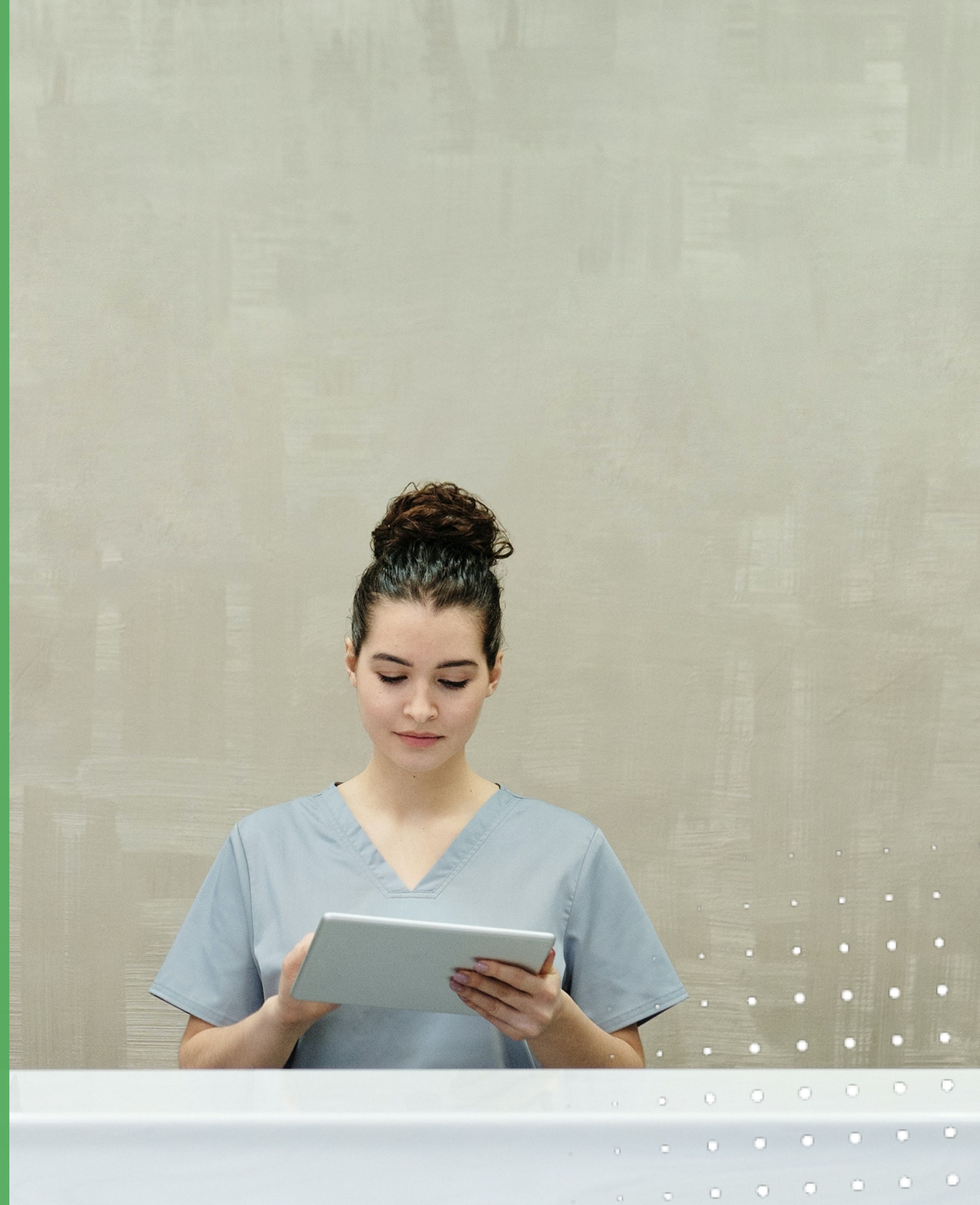


... y además, se integra perfectamente junto a:

- **Virdi**: control de acceso biométrico (huella dactilar, lectores de tarjeta...)
- **Kimaldi**: sistemas biométricos, RFID, lectores de tarjetas,...
- **ZKTeco**: sistemas biométricos, RFID, detección facial...

SOLUCIÓN

Localización en interiores



Los principales problemas de los actuales sistemas de localización en interiores son:

- Invasión de la privacidad.
- Elevado tiempo de respuesta entre alarma y atención.
- Falta de integración entre sistemas.
- No colocan a la persona como el foco de atención para la solución.



Con nuestra solución:

- Visualizarás a través de un plano la **posición de la persona u objeto** en tiempo real.
- **Notificamos al** personal sobre **situaciones potencialmente peligrosas.**
- El usuario puede generar una **alarma** en caso de ser necesario.
- Controlarás el acceso a **salidas perimetrales..**

Dispositivos de la solución





Antena de localización



Antena de detección
de cambio de planta

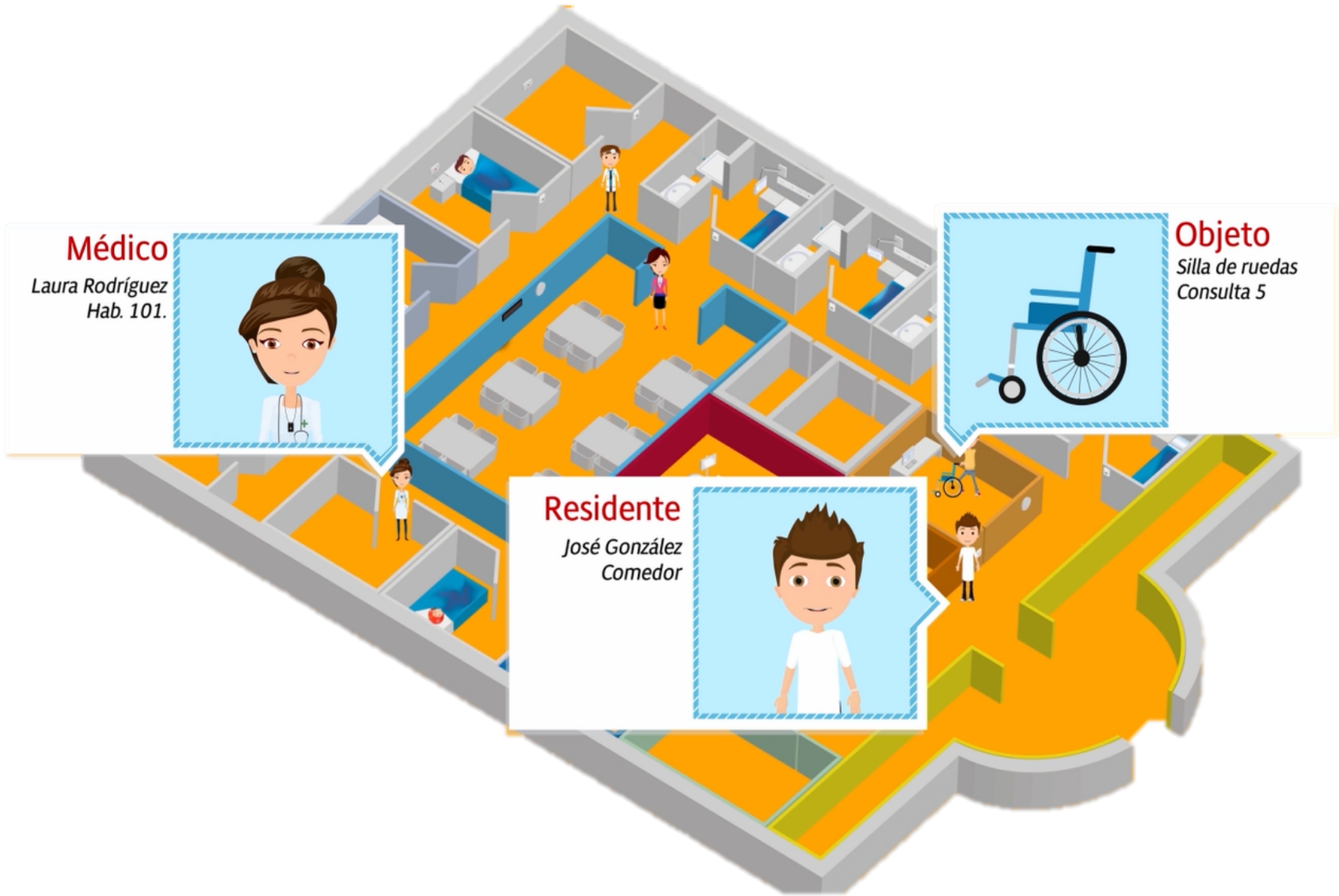


Pulsera localización



Colgante localización





Puesto de control

SOLUCIÓN

Gestión de contratas



Los principales problemas de los actuales sistemas de gestión de contratas son:

- No están integrados con los controles de accesos
- Dificultad para conseguir datos detallados.
- No gestionan toda la información disponible.



Con nuestra solución:

- Automatizamos la **solicitud, entrega y revisión** de todos los trámites.
- **Desarrollamos un seguimiento al completo**: definir las obras y trabajos en proceso, empresas subcontratadas para los mismas, empleados y vehículos que participan, y documentos al corriente para poder realizar los trabajos.
- **Creamos un portal web** que permite a las empresas subcontratadas gestionar la documentación telemáticamente.
- Generamos un **sistema de avisos** por correo electrónico.
- Generamos **informes a medida.**

.

Una de las principales ventajas de la solución de gestión de contratas de Ibernex, es su integración con su solución de control de accesos.

Si la instalación dispone de controles de acceso o de una o varias personas encargadas del control de las entrada/salida, pueden tener en una misma plataforma toda la información y permisos del personal interno, del personal externo y de las visitas programadas. Además permite la automatización de los procesos de entrada/salida de la instalación de personal interno, externo y visitas.

Gracias a la integración con nuestro sistema de control de accesos, se puede asegurar en todo momento que las contratas externas solamente van a tener acceso a las obras/servicios si disponen de todos los documentos en regla.

- *Agiliza el flujo de accesos*
- *Aumento de seguridad*
- *Automatización de procesos entrada/salida*



SOLUCIÓN

Control de rondas



Los principales problemas de los actuales sistemas de control de rondas son:

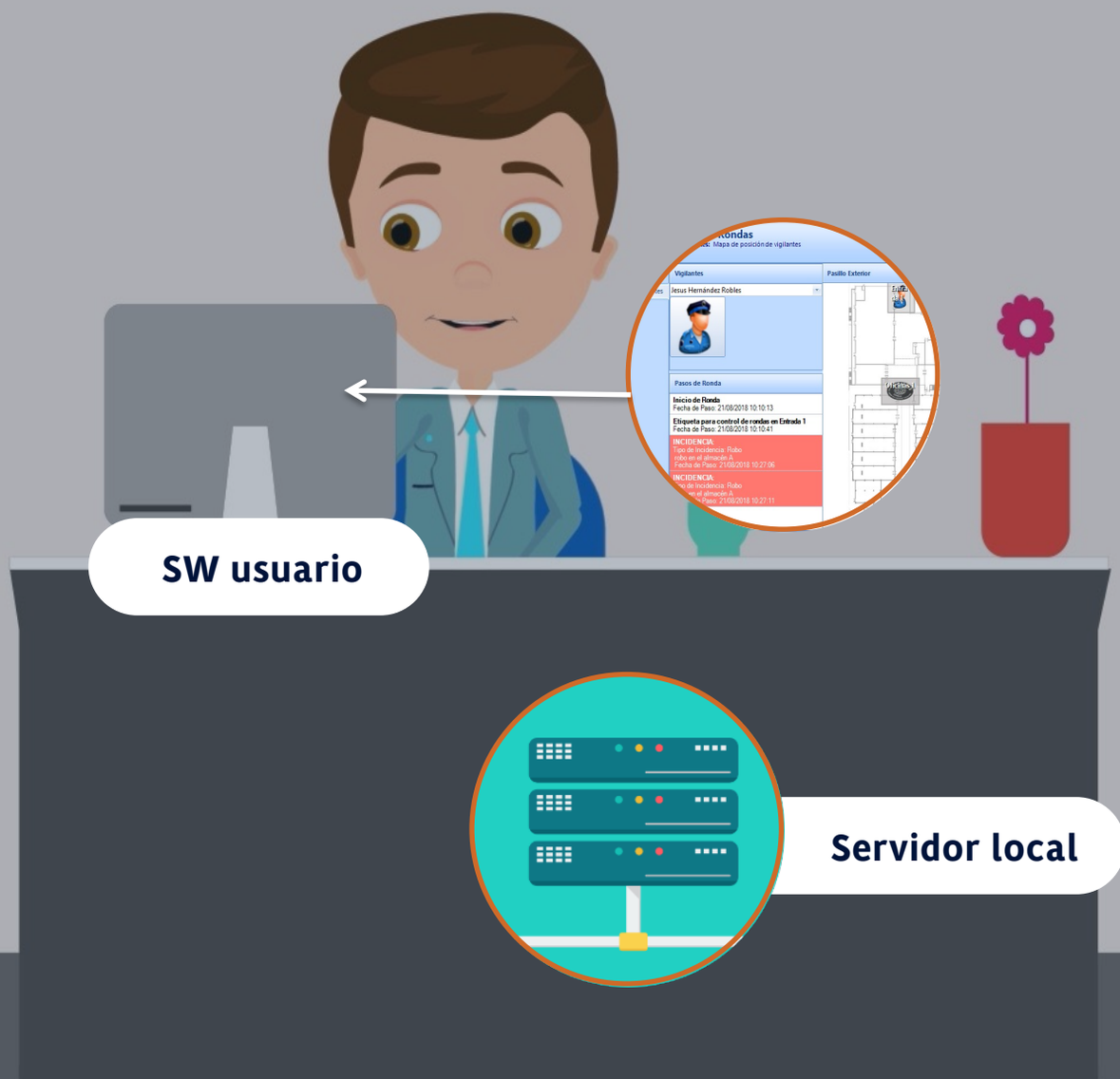
- Registro de la actividad en papel.
- Dificultad para conseguir datos detallados.
- No gestionan toda la información disponible.
- Alto coste de tiempo.



Con nuestra solución:

- **Es compatible con**: rondas de mantenimiento, rondas de seguridad, rondas de limpieza, y rondas de personal sanitario. Abierto a nuevas funcionalidades.
- Registra **el paso por cada punto a examinar** y asegura su cumplimiento.
- Registra cualquier **incidencia** que se detecte durante el recorrido.
- Mejora la **efectividad y el seguimiento** de una manera rápida y exacta.
- Genera **informes personalizados** sobre las rondas e incidencias detectadas.

Dispositivos principales de la solución de rondas





Creemos en el futuro...

- Dedicamos un 30% del equipo a **I+D+i**.
- Apostamos por el uso de la **inteligencia artificial** para dar lugar a **la gestión predictiva de la salud**.
- Ibernex lidera el desarrollo del **hospital** y de la **residencia del futuro**, apostando siempre por la evolución continua.



#SolutionsForTheFuture

CLIENTES

ELLOS YA CONFIAN EN NOSOTROS

ibernex

health & welfare technology



Queremos conocer tu proyecto
para ayudarte a hacerlo realidad.

#SolutionsForTheFuture

Carretera de Cogullada 11,
50014 Zaragoza, España
+34 976 794 226
comercial@ibernex.es
www.ibernex.es