



ibernex

health & welfare technology



BIBLIOTECA REVIT DEL SISTEMA DE LLAMADO PACIENTE ENFERMERA

Completa galeria de bloques de productos ya diseñados de sistemas de llamado paciente enfermera En Revit.



- Introducción
- Dispositivos de la solución
- Software y Aplicaciones
- Funcionalidades Generales
- Casos de Uso



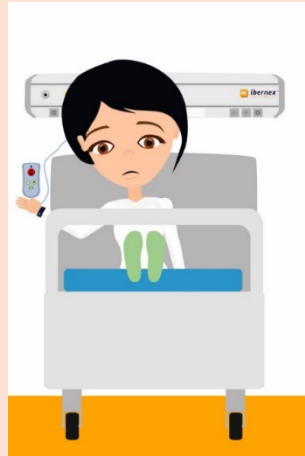
The image is a full-page architectural rendering of a modern, multi-story building. The building features a mix of materials, including brick on the lower levels and large glass panels on the upper levels. A prominent feature is a curved glass facade on the right side. The left side of the image is overlaid with a semi-transparent orange wireframe of the building's structural frame, showing the internal layout of floors, columns, and beams. The background is a soft, warm orange gradient. In the foreground, there are some architectural details like a paved area and a small structure. The overall aesthetic is clean and professional, typical of architectural presentations.

INTRODUCCIÓN

Sistema de comunicación
asistencial y digitalización
de cuidados

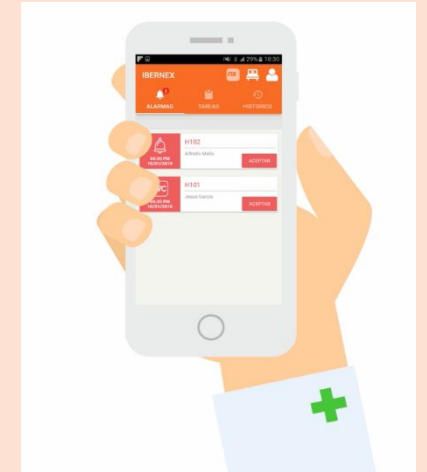
¿Cómo funciona?

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



Recepción de llamada, audio.

Incluir DECTS, Teléfonos, puesto de control de Helpnex en ordenador...




El personal registra la actividad realizada en la habitación y deja constancia de su fin de atención.



El personal acude a la habitación a registrar la atención.





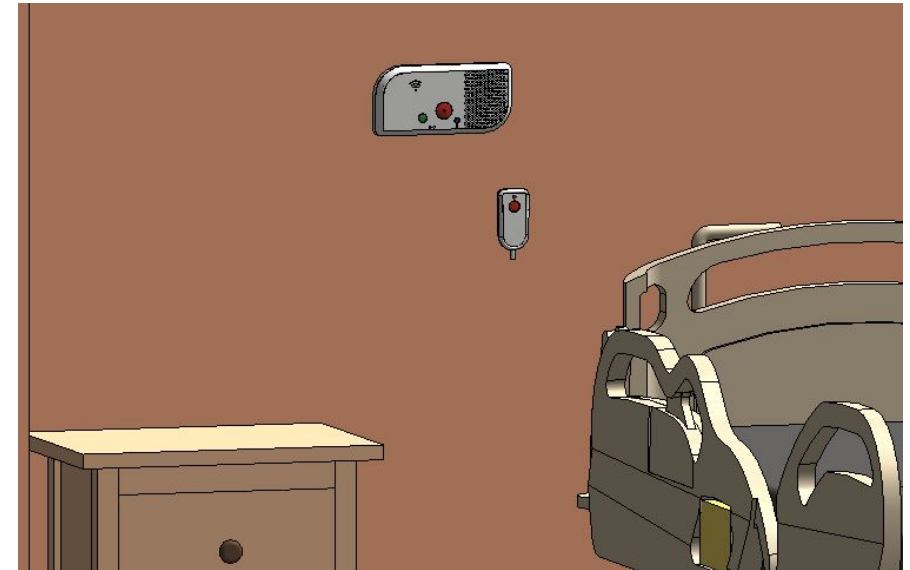
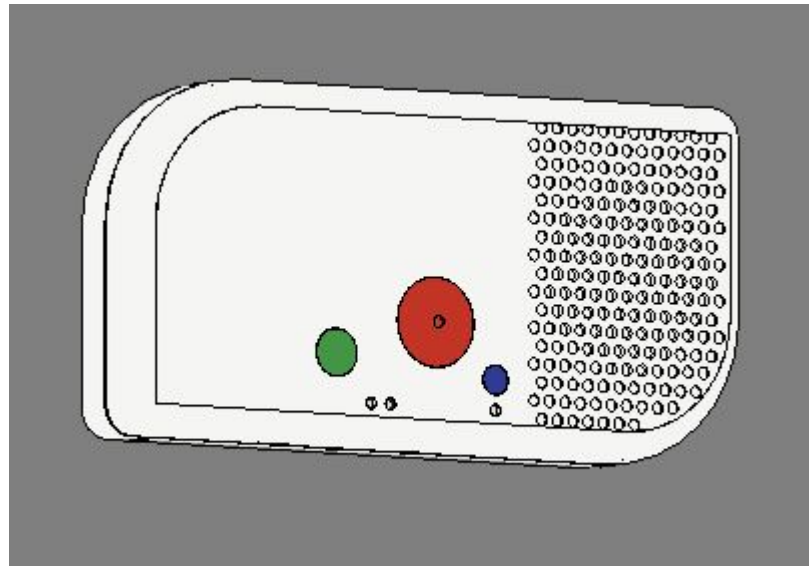
DISPOSITIVOS DE LA SOLUCIÓN CON BLOQUE DE REVIT DISPONIBLE

Sistema de comunicación
asistencial y digitalización
de cuidados

Terminales de habitación IP

Proporcionan comunicación de voz y datos a través de la conexión Ethernet POE y actúan como controlador de los periféricos

NX0019/B



Características:

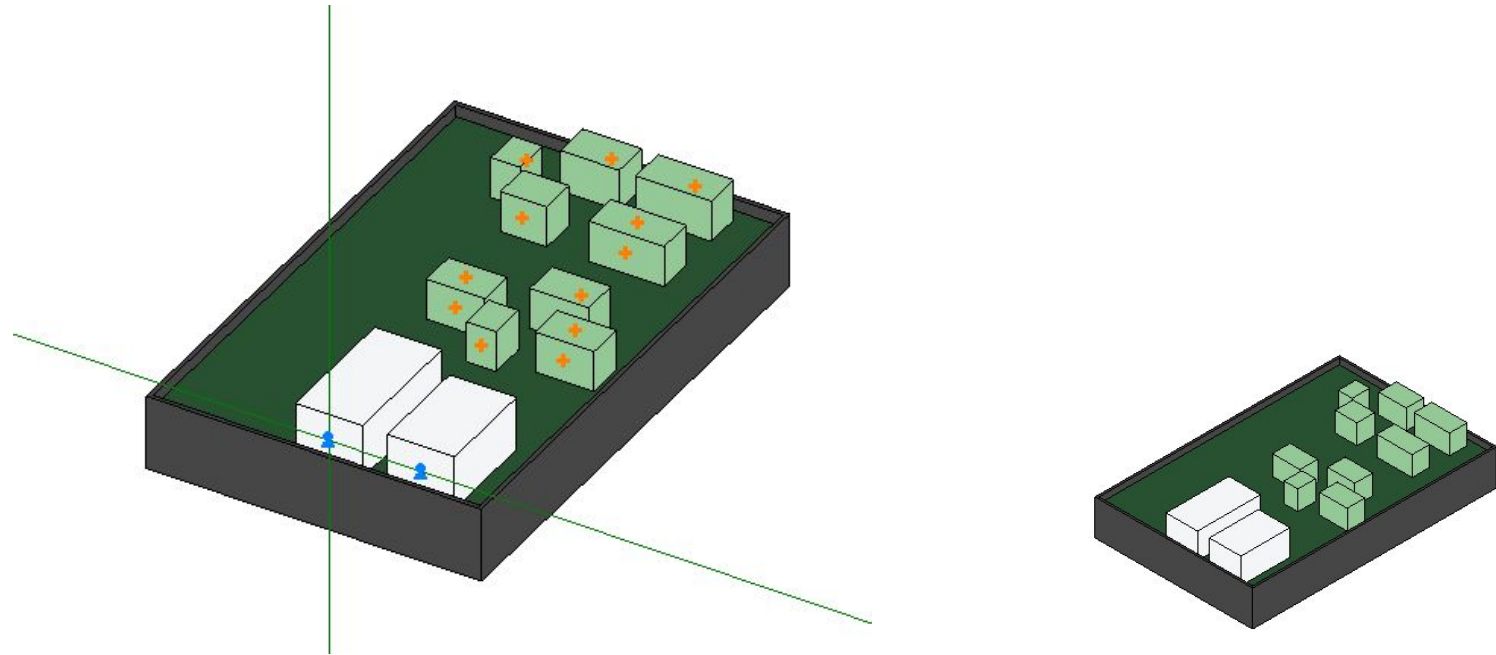
- Puerto FXS para teléfono analógico.
- Alimentación 12Vdc o PoE IEEE 802.3af
- Bus RS485 para controlar hasta 31 periféricos.
- Altavoz, micrófono y lector RFID integrados.
- 2 conectores mini-jack para pulsador de cama.

Terminales de habitación IP



Proporcionan comunicación de voz y datos a través de la conexión Ethernet POE y actúan como controlador de los periféricos

NX0015



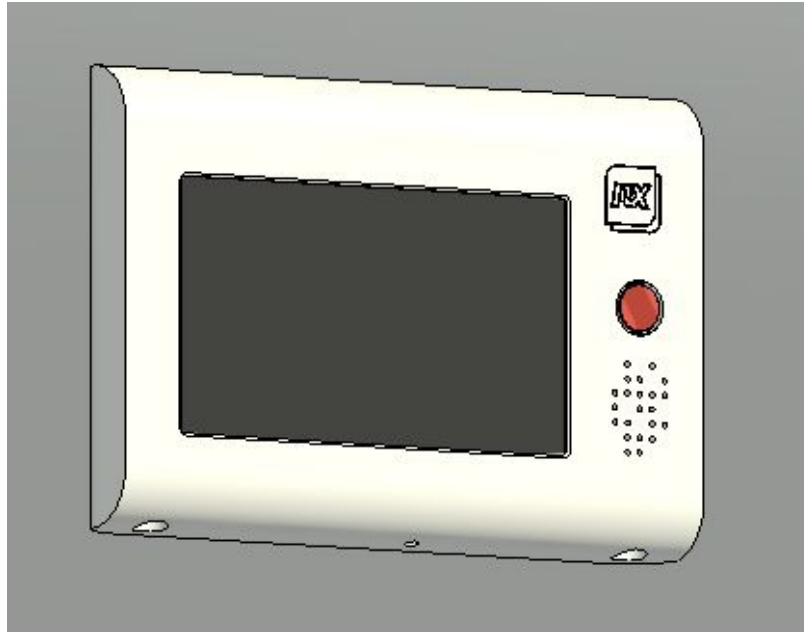
Características:

- Bornas enchufables para 12 entradas, alimentación, bus RS485, altavoz, micrófono y puerto FXS.
- Instalación oculta con periféricos empotrados
- Bus RS485 para controlar hasta 31 periféricos.

Terminal de habitación IP con pantalla de 7"

Proporcionan comunicación de voz y datos a través de la conexión Ethernet POE, controlan los periféricos y permiten gestionar el trabajo asistencial desde la propia habitación.

NX1021



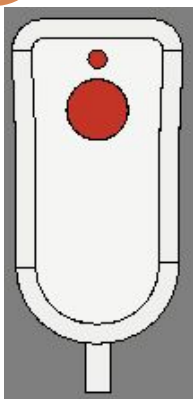
Características:

- Puerto FXS para teléfono analógico.
- Alimentación 12Vdc o PoE IEEE 802.3af
- Bus RS485 para controlar hasta 31 periféricos.
- Altavoz, micrófono y lector RFID (125KHz o MIFARE) integrados.
- 2 conectores mini-jack para pulsador de cama.

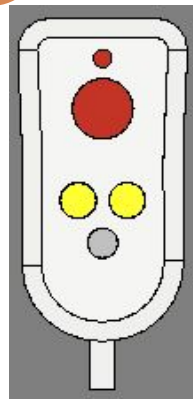
Pulsadores de Alarma

Permiten generar una alarma por parte del usuario y dependiendo del modelo, pueden llegar a controlar las luces del cabecero

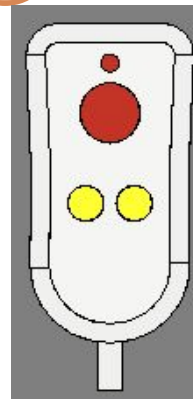
IP6
7



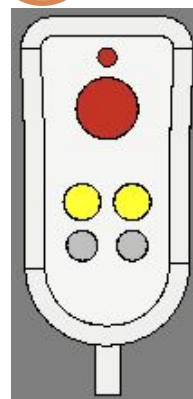
IP6
7



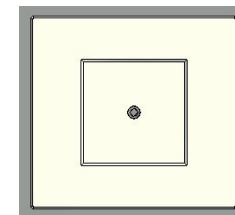
IP6
7



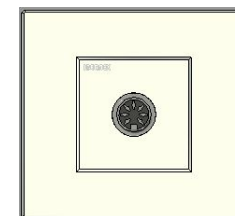
IP5
7



Módulos de conexión para pulsadores



NX0080/J1



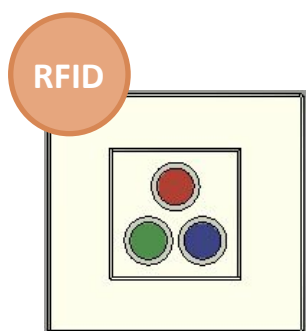
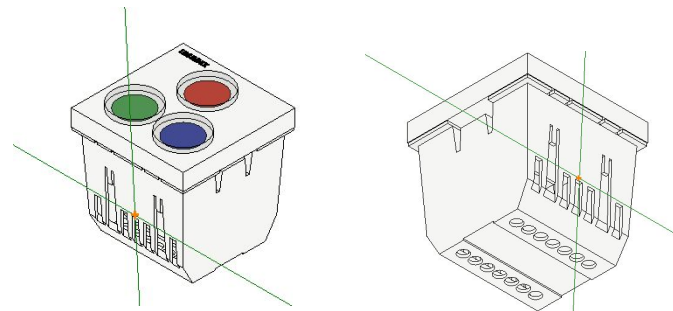
NX0086/A

Características:

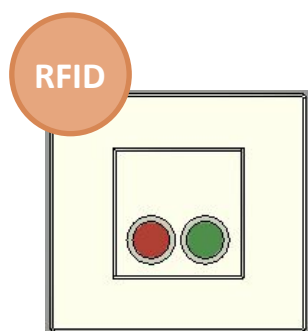
- Realizado en Material Antibacteriano
- Pulsador con identificación en código Braille para personas con dificultad visual
- Led indicador de pulsación
- Grado de protección: IP67 o IP65 según modelo
- **Pulsador de alarma rojo**, de diámetro 20mm, marcado en relieve, marcado Braille "SOS" sobre pulsador.
- Ausencia de cavidades para una mejor limpieza.

Pulsadores de Alarma y Presencia

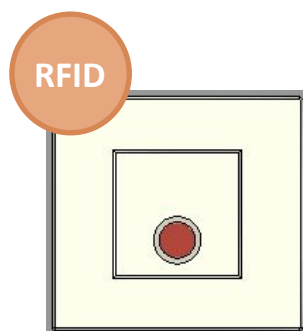
Indican presencia del personal en la habitación, generan y atienden alarmas y pueden llevar un lector RFID integrado



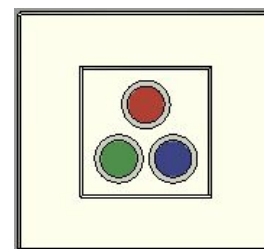
NX0392



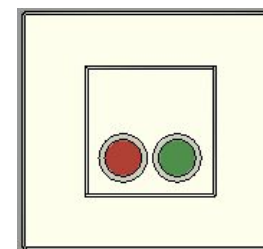
NX0393



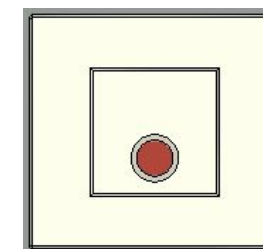
NX0397



NX0394



NX0395



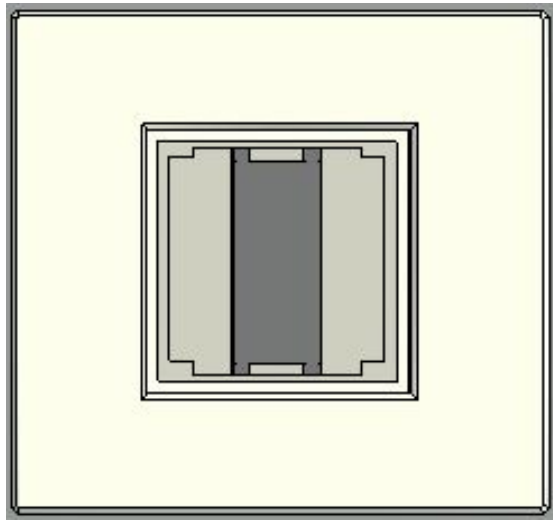
NX0195

Características:

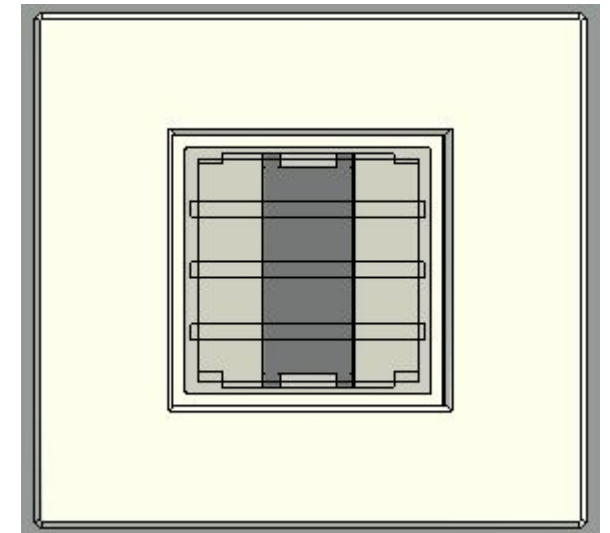
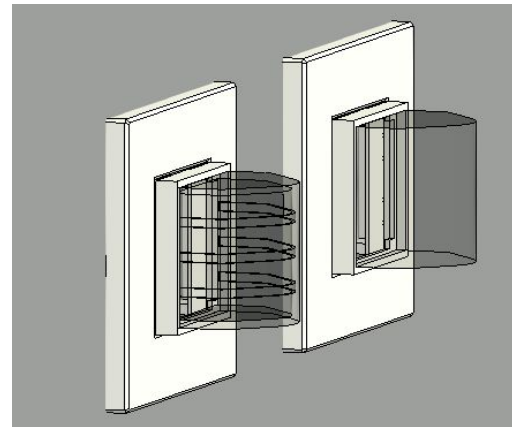
- 3 teclas iluminadas con realimentación táctil y audible.
 - Rojo: Generar alarmas.
 - Verde: Presencia de enfermera y cancelación de llamada.
 - Azul: Alarma médica.
- La señalización luminosa de las teclas indica el estado de la alarma y la presencia del personal en la habitación.
- Señalización acústica.

Luces de pasillo

Se coloca en el pasillo una señal luminosa por habitación con el fin de que el personal pueda ver las posibles situaciones de cada habitación, desde un simple cambio de color en los modelos más sencillos hasta combinaciones de 4 colores que permiten codificar diferentes mensajes



NX0172



NX0176

Características Luz RGB:

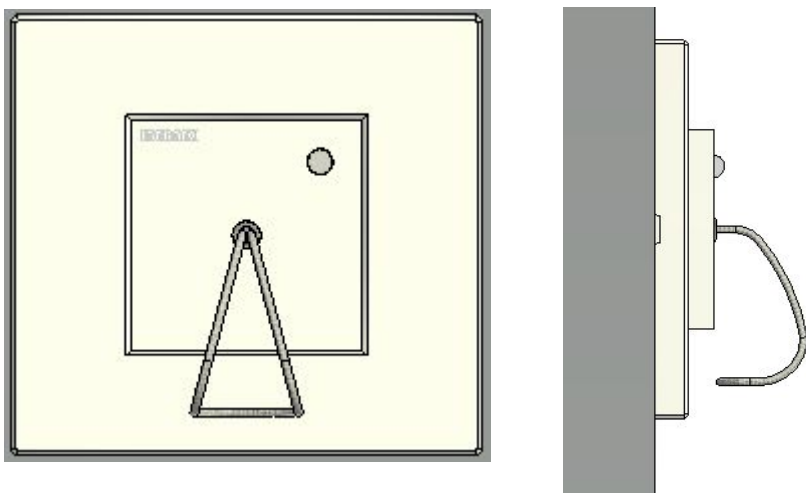
- Luz RGB Regulable en intensidad
- Alimentación y comunicación a través de BUS RS-485
- Regulación automática de luminosidad frente a variaciones en la alimentación
- No incluye marco embellecedor (NX9003)

Características Luz cuatricolor:

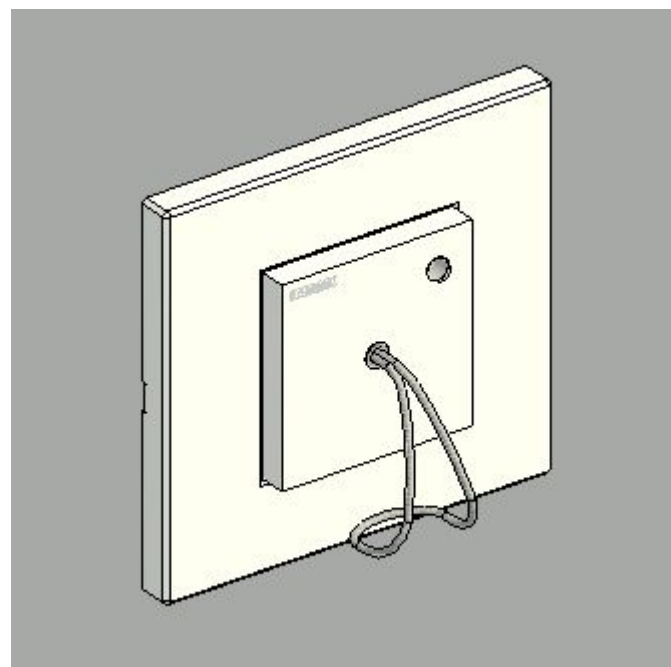
- Luz RGB Regulable en intensidad

Modulo y Tirador de Baño

Permiten generar una alarma por parte del usuario desde la ducha o aseo solicitando atención.



NX0062

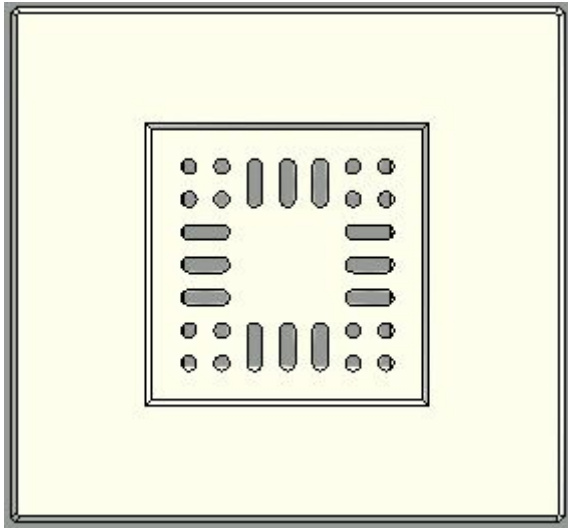


Características:

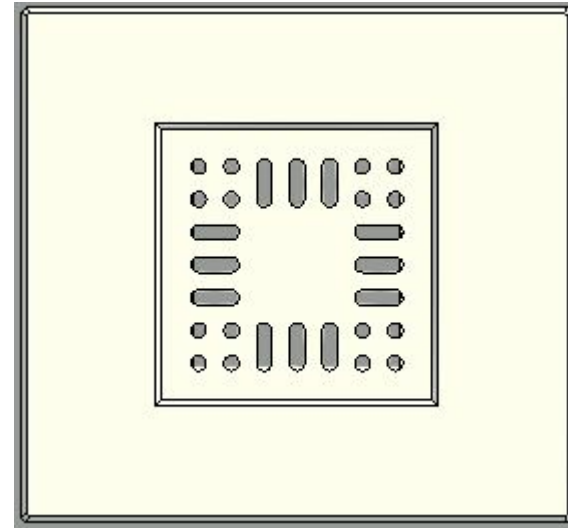
- Permite la generación de alarmas mediante el accionamiento en todas direcciones del tirador. Funciona en combinación con el tirador de baño NX0073.
- Contacto supervisado para detectar rotura del cable y preparado para usos alternativos
- Led rojo para señalización de alarma. Led controlable desde señal de 12V o directamente desde la entrada digital de un terminal IP
- Generación de alarma en caso de arranque del módulo de pared.
- Instalación empotrada en caja universal de 60 mm. combinable
- Posibilidad de conexión de varios módulos en serie o en paralelo

Audio en habitación

Permiten la comunicación bidireccional con las centrales de enfermería para terminales sin audio incorporado.



NX0102



NX0110

Características Altavoz:

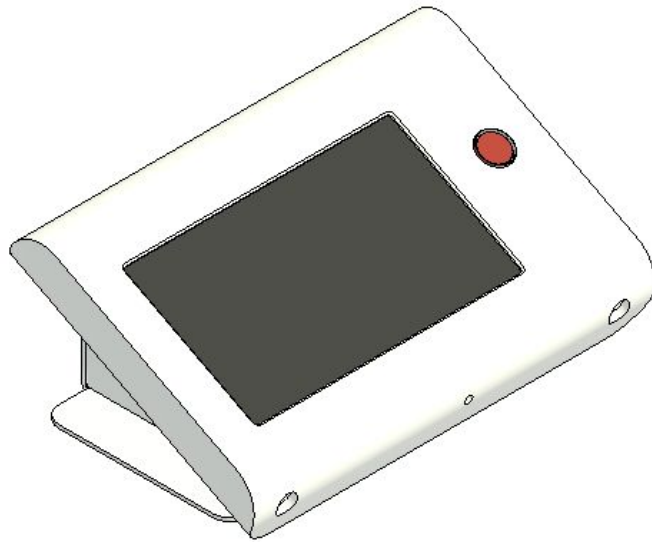
- Potencia: 2 W
- Impedancia: 8 Ohm.
- Se cablea mediante bornas en la parte trasera.
- Color blanco
- No incluye marco embellecedor (NX9003)

Características Micrófono:

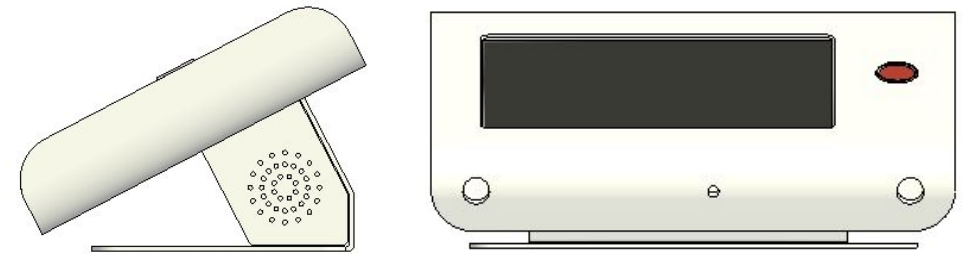
- Omnidireccional
- Sensibilidad: 40dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)

Central de Enfermería

NX1071



- Gestión de alarmas y tareas realizadas por el personal asistencial a través de la pantalla (Lector RFID integrado para identificación).
- Sistema back-up autónomo (mayor seguridad ante posibles caídas de centralita y software).
- 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).



Características:

- Puerto FXS para teléfono analógico.
- Alimentación 12Vdc o PoE IEEE 802.3af
- Bus RS485 para controlar hasta 31 periféricos.
- Altavoz, micrófono y lector RFID integrados.
- 2 conectores mini-jack para pulsador de cama.

Software y Aplicaciones


Sistema de comunicación
asistencial y digitalización
de cuidados





Helpnex

El software para centros del futuro más completo del mercado



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



Sistema de llamada paciente - enfermera

SOFTWARE **NX0431**



Gestión de
trabajadores



Gestión de
avisos



Gestión de
visitas



Módulo de
Informes



Gestión de
plazas



Gestión de
recursos



Gestión de
clientes



Gestión de
calendarios



Herramientas
del
sistema



Sistema de
alarmas

MÓDULOS

SERVICIOS

Servicios
Generales

Servicio
Watchdog

Alarmas
Asistenciales

Servicios
Integración HW
Sociosanitario

Configuración
Terminales IP

- *Gestión de los trabajadores, pacientes, recursos, plazas, calendarios, actividades, alarmas y tareas*
- *Herramientas de importación y exportación de datos*
- *Sistema automático y notificación a través de SMS o e-mail*
- *Posibilidad de integración con HIS hospitalario o sistemas de gestión residencial como Resiplus.*



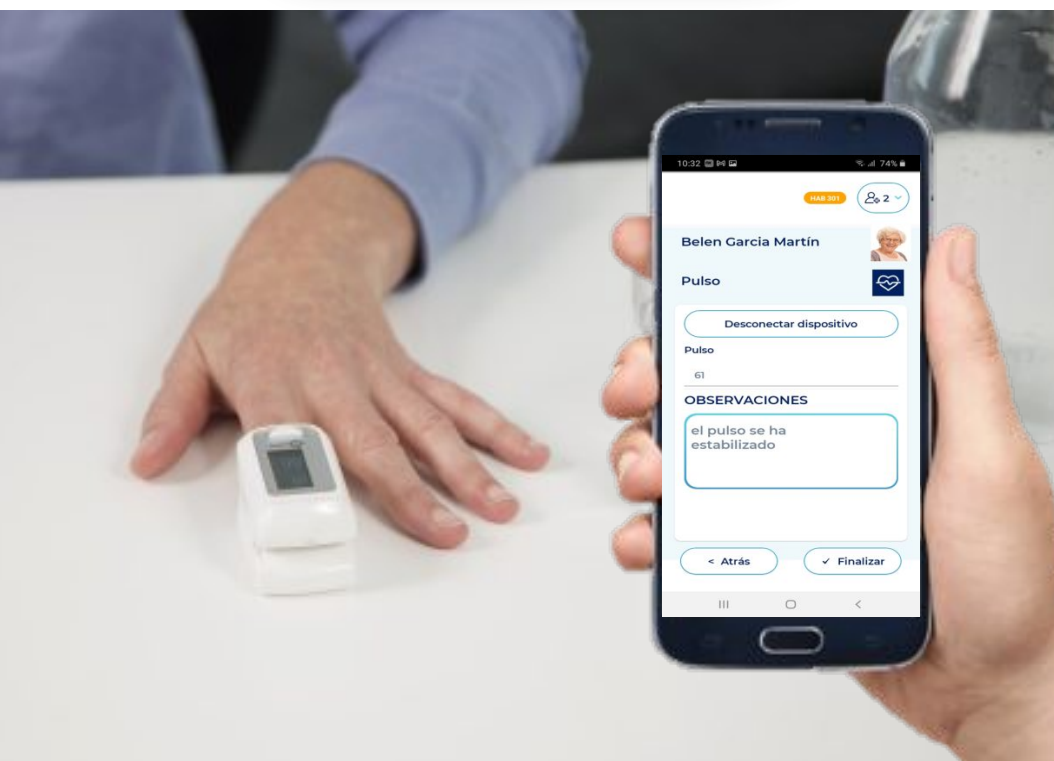
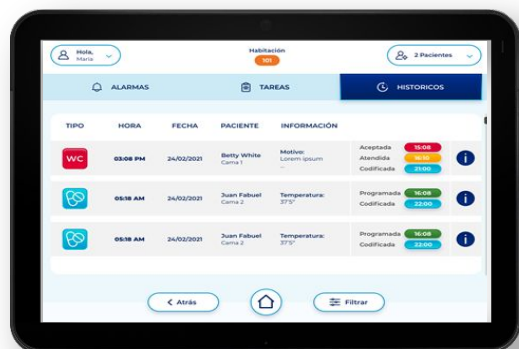
Uso de dispositivos móviles para gestión y registro del cuidado asistencial

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.

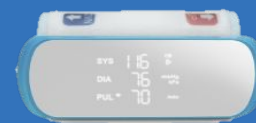


Digitalización en la toma de constantes vitales



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

Sistema de llamada paciente - enfermera

Integración con los sistemas de Comunicación del centro



Integración con diferentes centralitas telefónicas (PBX), telefonía DECT, pagers...



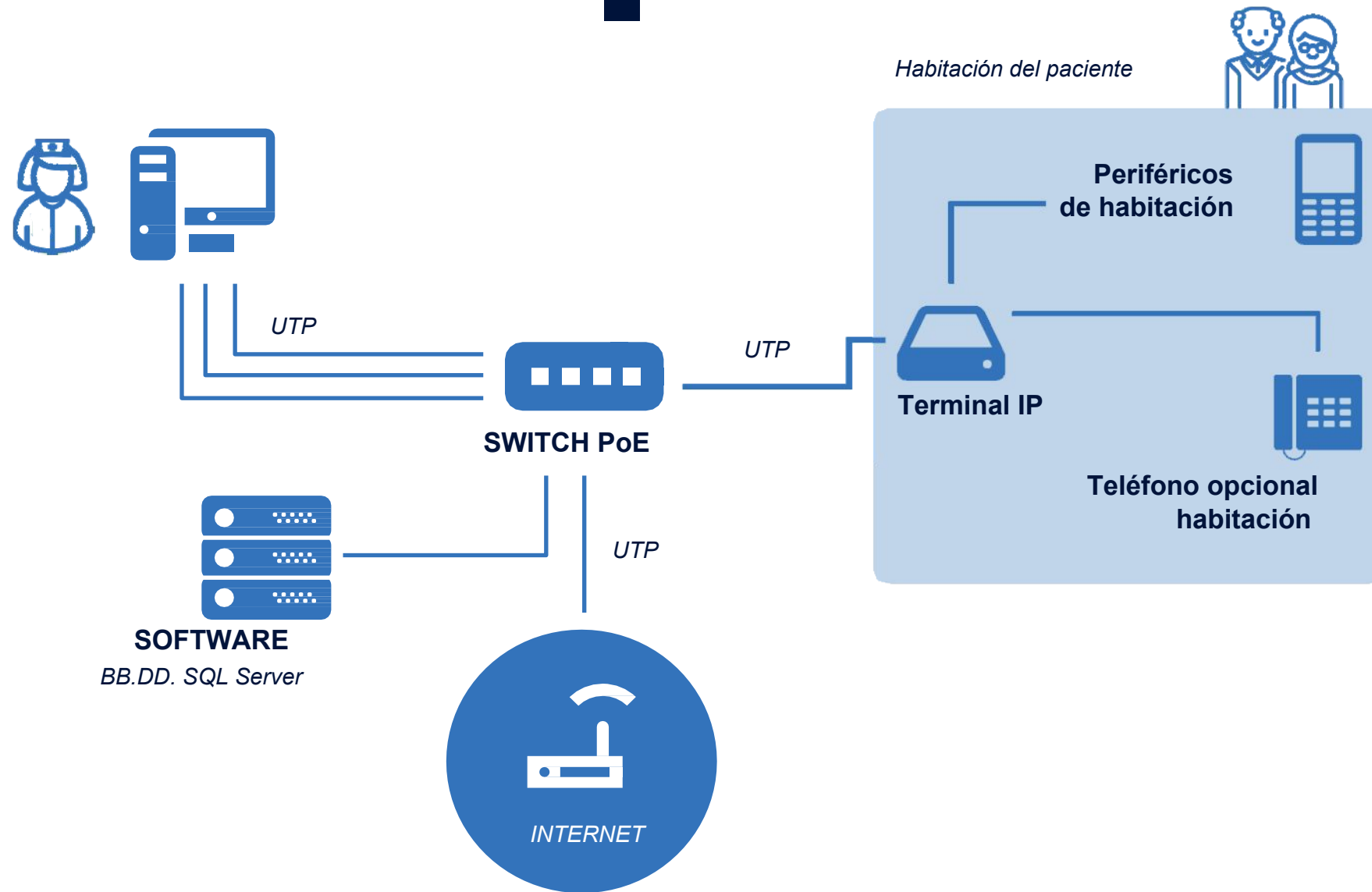


Casos de Uso

Algunos ejemplos...

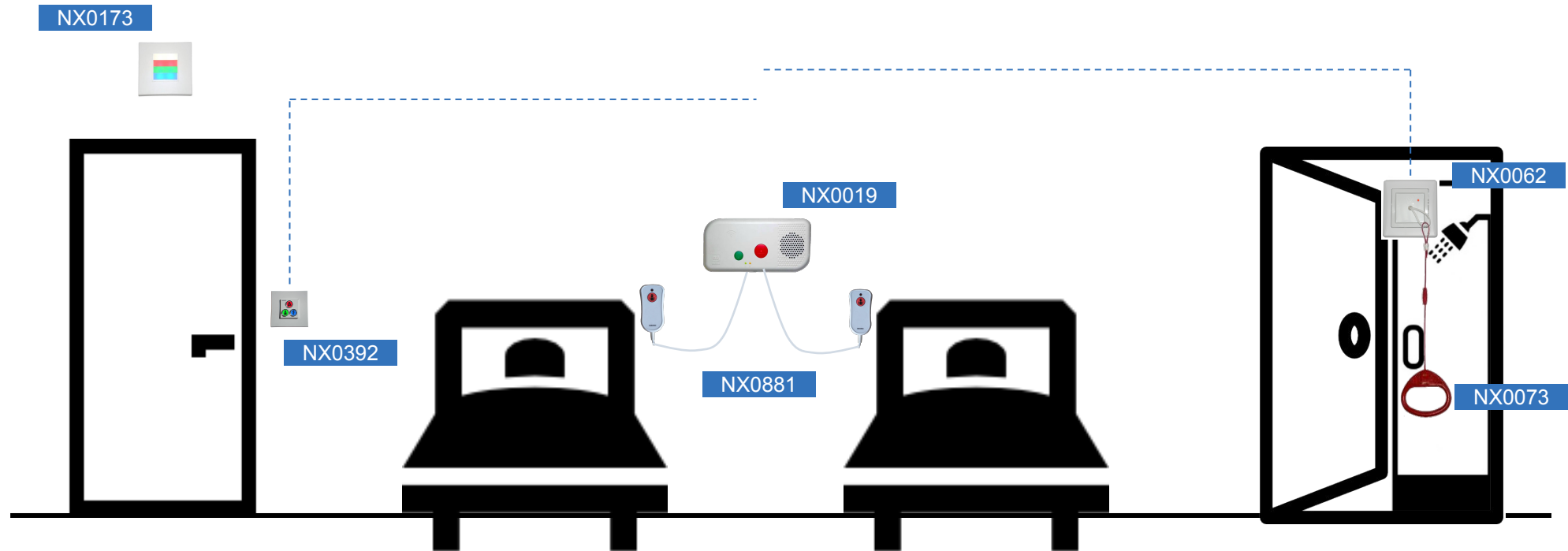
Sistema de comunicación
asistencial y digitalización
de cuidados

Instalación IP



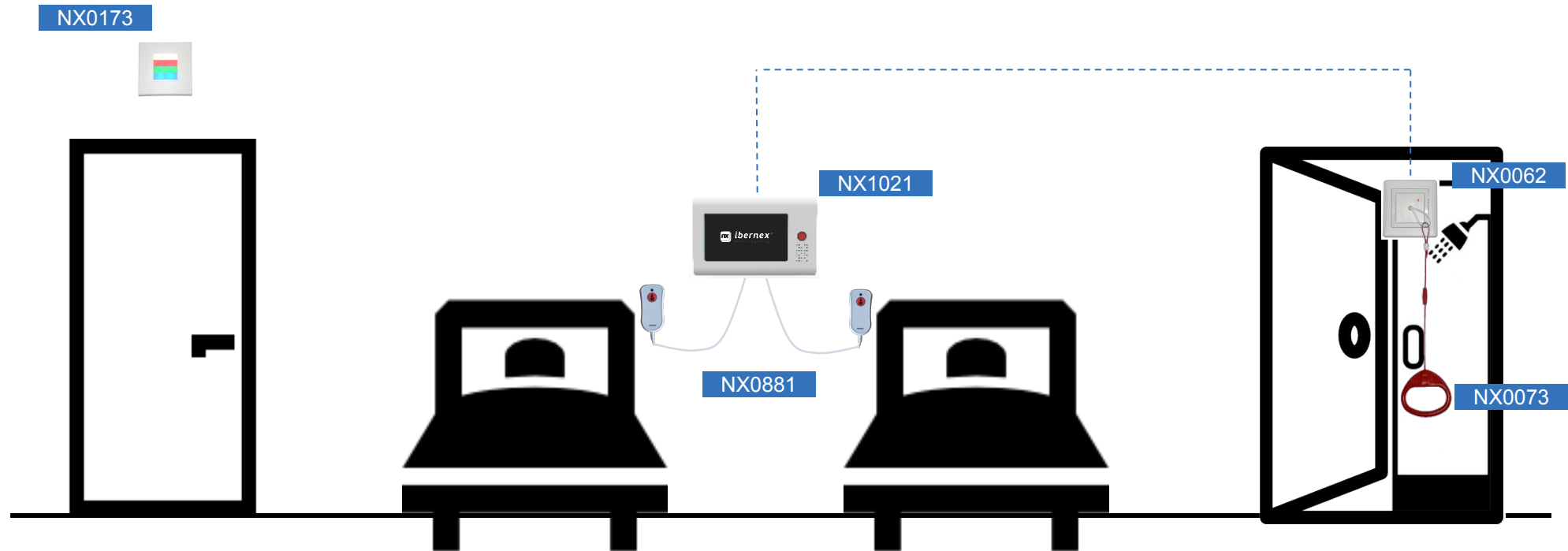
Caso de Uso I : Habitación Doble IP

Ejemplo de habitación doble con audio controlada por un terminal IP de superficie.



Caso de Uso II : Habitación Doble IP

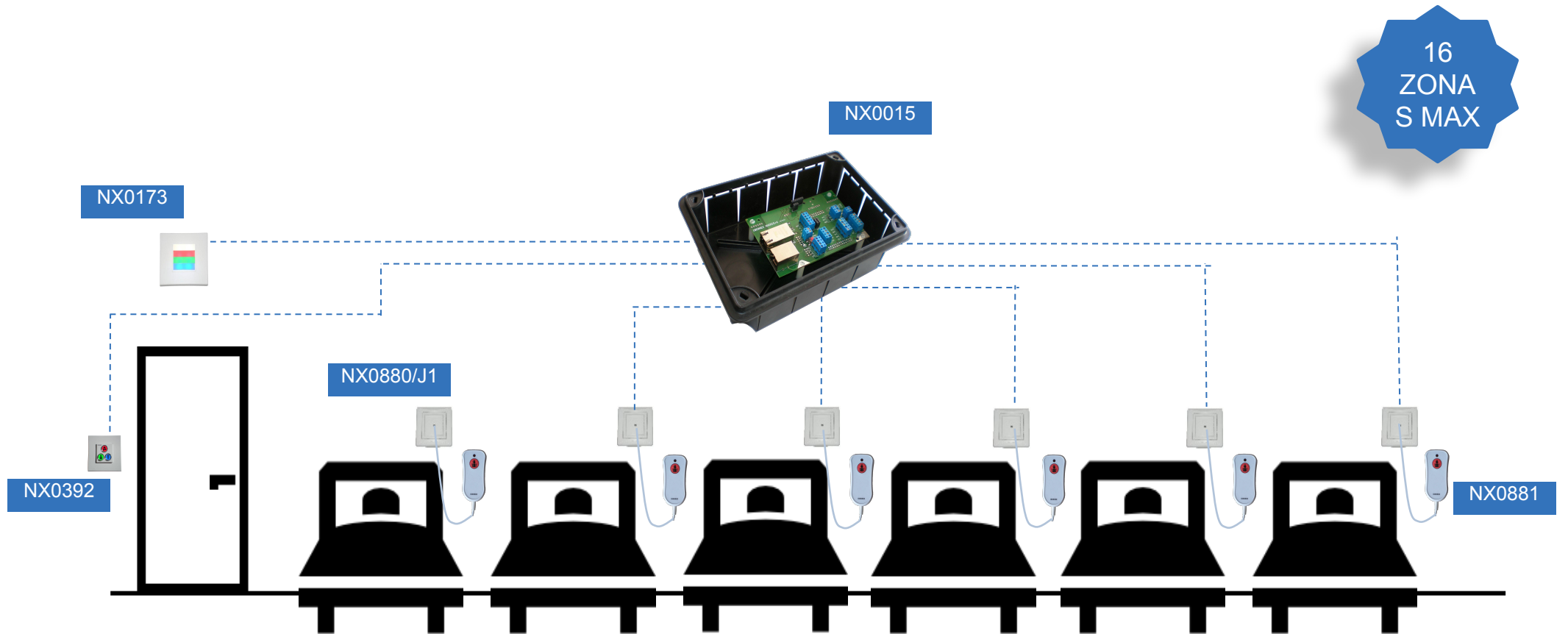
Ejemplo de habitación doble con audio controlada por un terminal IP con pantalla de 7"



Caso de Uso IV: Zona con 6 camas (UCI)



Ejemplo de habitación con 6 zonas (camas tipo UCI) controlada por un sólo terminal IP de empotrar.



A hand holding a pen is shown drawing a city skyline on a blue background. The background features a grid of white dots and a faint, light blue wireframe cityscape. The hand is positioned in the upper right, with the pen tip pointing towards the top right corner. The cityscape includes several tall buildings and a bridge structure.

Servicio de ingeniería Ibernex...

Sistema de comunicación
asistencial y digitalización
de cuidados

Servicio de Pre venta



El Departamento de Pre Venta de Ibernex en Latinoamérica pone a disposición los siguientes servicios de apoyo a proyectistas, ingenierías y consultores como parte de la **propuesta de Valor**:

1. Diseño y Dibujo de Planos con colocación de elementos en planos.
2. Elaboración de Metrado detallado por planta y aérea de la instalación.
3. Elaboración de Especificaciones Técnicas.
4. Elaboración de Memoria Descriptiva.
5. Elaboración de Esquemas Unifilares.
6. Suministro de Biblioteca Revit para Modelaje en 3D con características específicas de los equipos.





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

