



Sistema de Llamada de Enfermera

**AdriaTouch para residencias de ancianos
y hospitales**

AdriaTouch

www.ortrat.es





01

Descripción general de la solución

02

Productos principales

03

Características de la solución

04

¿Qué está haciendo AdriaTouch ahora?

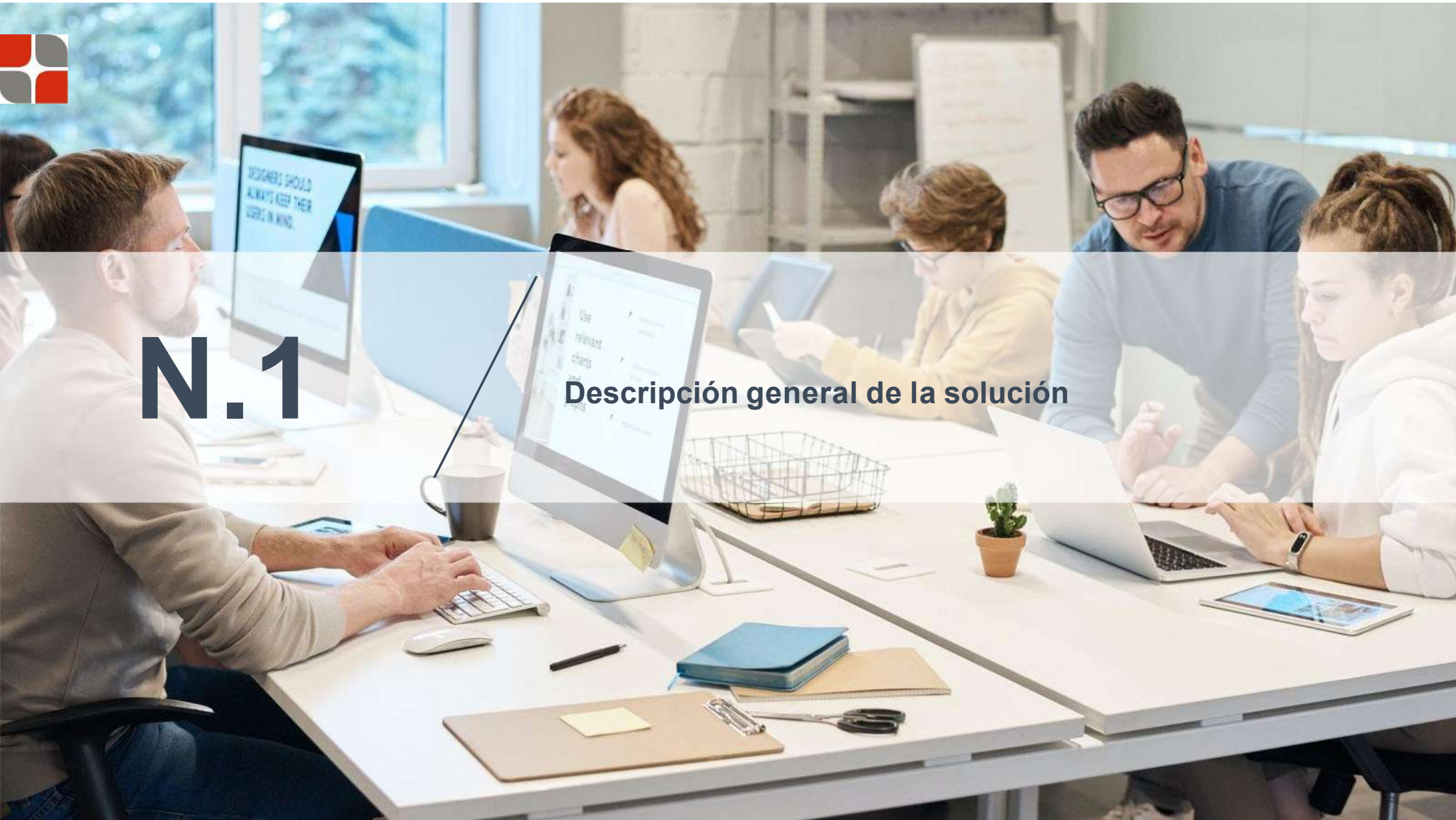
05

¿Por qué AdriaTouch?



N.1

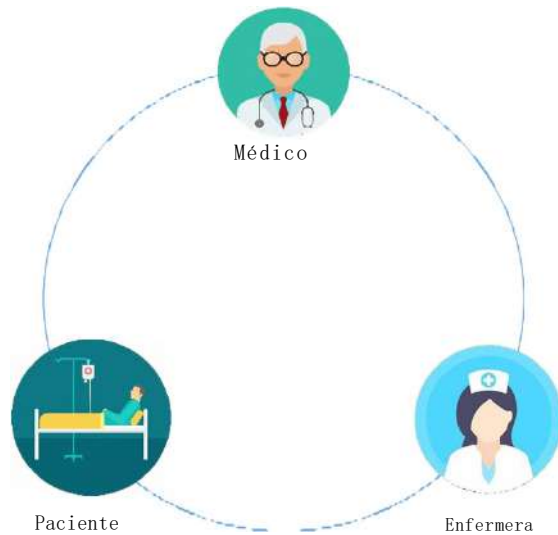
Descripción general de la solución





Descripción general de la solución

- Solución inteligente de llamadas a enfermeras
- Residencias de ancianos, hospitales
- Mejorar la comunicación entre las personas mayores y los cuidadores.
- Fácil de identificar el evento de emergencia
- Tiempo de respuesta más rápido a la solicitud de pacientes/personas mayores



- Puesto de enfermería A320i
- Estación de cama ULP05
- Teléfono IP de botón grande 305
- Botones inalámbricos ULW05
- Luz de pasillo ULL08
- Portero automático i64



Escenario de solución

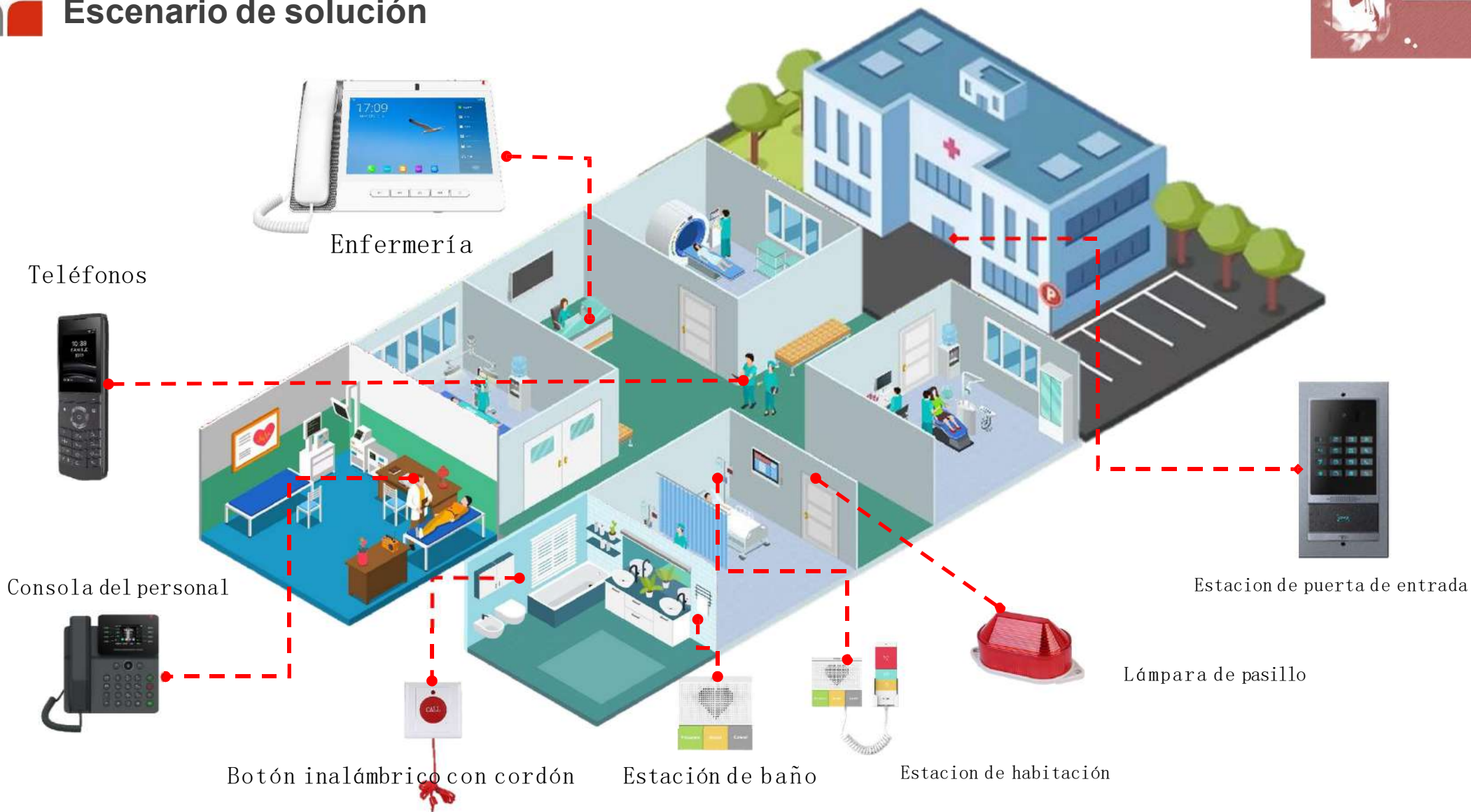
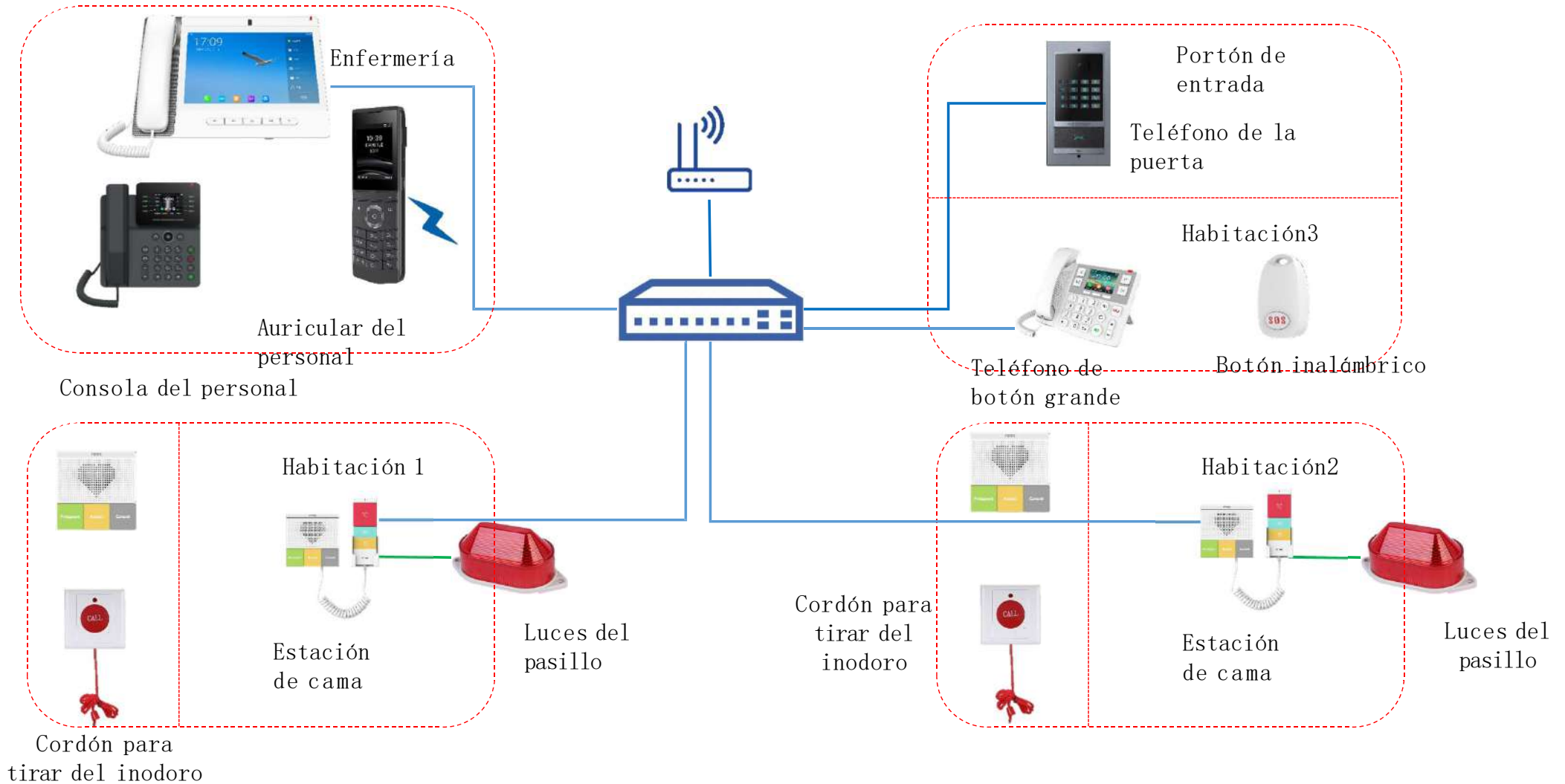




Diagrama de solución





N.2

Productos principales





Productos principales



Productos para el personal



Enfermería



Consola del personal



Auricular del personal

Productos de habitación



Estación de cama



Intercomunicador



Teléfono de botón grande

Luces del pasillo



Luz del pasillo1



Luz del pasillo2

Botones y otros



Botón inalámbrico



Botón cableado



Teléfono de la puerta



Altavoz



Pensilvania ging



Estación de enfermería Serie ULC05



Sistema	Android 9.0
LCD	Pantalla táctil de 10,1 pulgadas 1280x800
Líneas SIP	20
Clave DSS	116
Registro de llamadas	1000
Cuello de cisne micrófono	√
Cámara	8 megapíxeles, ángulo ajustable con cubierta de privacidad.
Wifi	Wi-Fi integrado 2, 4G/5G
Códec de vídeo	H. 264/H. 265 (opcional) 720P/1080P
Bluetooth	bluetooth 5.0
Voz HD	G. 722, obra
Red	2x10/100/1000Mbps
USB	USB 2.0A
Fuente de alimentación	PoE/CC 5V2A
Instalación	Escritorio



Funciones potentes



Pantalla a color de 10,1"

Experiencia visual amplia y nítida

Auricular

Las opciones incluyen

PTM/PTT/estándar auricular



Auricular
PTM

(presione para
silenciar)



Auricular
estándar



Vídeo de alta definición

Cámara incorporada ajustable de 8 megapíxeles con cubierta de privacidad

Indicador de estado

Teclas programables

Admite hasta 116 claves DSS

Interfaz USB 2.0



audio de alta definición



Android 9.0



Wi-Fi integrado 2, 4G/5G



Vídeo de alta definición



Red Gigabit



Bluetooth 5.0 incorporado

Intercomunicador AdriaTouch ULP05



ULP05N



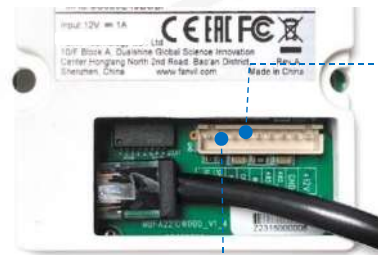
ULP05

Reflejos

- Antibacteriano
- Admite claves inalámbricas de 433 MHz
- Admite WiFi: 2,4G y 5GHz
- Luces de pasillo de soporte



Es más, si eliges **ULP05**, entonces no necesitas conectar el cable de red.



El cableado es muy sencillo. Sólo es necesario conectar un cable de red.



Luz de pasillo conectada a salida de Relé
Luz de pasillo conectada a RS485



Botón con cable conectado al puerto de entrada
Botón inalámbrico conectado a más de 433M



Teclas reemplazables y antibacterianas (ULP05)



*Cada botón se puede reemplazar y personalizar.



Teléfono IP de botón grande 305 - Especificaciones



Modelo	305
S0	Linux
LCD	Pantalla a color de 3,5" y 320 x 240 píxeles
Línea SIP	2
Teclas laterales	4
Contactos	1000
Wifi	2,4 GHz y 5 GHz
Botón inalámbrico de 433MHz	ULW05
Auricular	HAC
Teclas numéricas	Puntos Braille
Códec de banda ancha	G. 722, obra
Interfaz de red	10/100/1000Mbps
Fuerza	PoE/fuente de alimentación
Instalación	Soporte de escritorio/montaje en pared

Botones físicos, fáciles de usar

Pantalla a color de 3,5"

Alto volumen



Botones de marcación rápida reemplazables

- El ícono admite reemplazo por diferentes



Botones inalámbricos **ULW05**

- Empareje el botón con 305, cuando usuario presiona el botón, el teléfono IP iniciará una llamada



Un click **Llamada de emergencia**

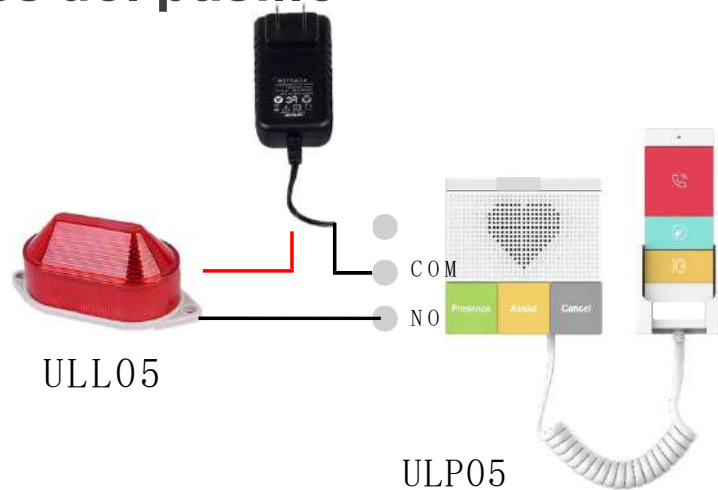
- Las personas mayores pueden hacer llamadas rápidas a centros de gestión o estaciones de enfermería

Botón grande con **Puntos Braille**

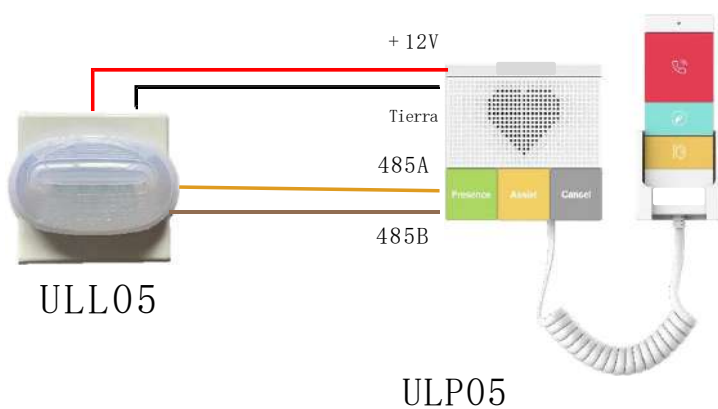
- Los botones con puntos braille son muy Pensado para personas con discapacidad visual.



Luces del pasillo



Modelo	ULL08
Tipo	Luz del pasillo
Estado de espera	Apagado
Estado activado	Destello rojo
Interfaz conectada	Producción



Modelo	ULL08
Tipo	Luz del pasillo
Estado en espera	Apagado
Colores	Verde, Rojo, Amarillo, Azul
Interfaz conectada	RS485
Operación encendido	Manténgase apagado, parpadee, permanezca

Teléfono Wi-Fi portátil 610



Imagen del producto



Reflejos

- Calidad de sonido clara
- 2 teclas programables, incluyen una tecla PTT y una tecla DSS (en el auricular PTT)
- Pantalla a color de 2" 240 x 320 con interfaz de usuario intuitiva.
- Vibración de llamada entrante
- Ajustar el volumen en el teléfono inalámbrico
- El personal puede trabajar libremente al realizar llamadas y hablar.

Solicitud

- Conexión del 610 con un auricular PTT
- Mejorar la eficiencia y calidad de la comunicación.
- Restaurante, Hotel, Tienda de conveniencia, etc.





	610
	Pantalla a color de 2" 240x320
Sistema operativo	Linux
Líneas	4 líneas SIP
Llave	Una tecla PTT (Pulsar para hablar) Manos libres/Auriculares (conector de 3,5 mm)
Decodificación	G. 722, Opus, G. 711(A/μ), G. 729A/B, G. 726, iLBC, G. 723. 1
	Conferencia de voz de 3 participantes
	Bandas Wi-Fi duales (2,4G y 5 GHz), roaming Wi-Fi, Bluetooth 5.0
Cifrado	Admite cifrado WPA/WPA2-PSK y 802.1X EAP
Interfaz	10/100Mbps
Sensor de distancia	Soportado
Llamada entrante vibración	Soportado
Cargador	Base de carga con adaptador de corriente DC5V_2A o carga directa con interfaz USB (Tipo C)
Duración de la batería	Hasta 9 horas de conversación y hasta 200 horas de espera
Grado de protección	A prueba de caídas desde una altura de 1,8 metros.



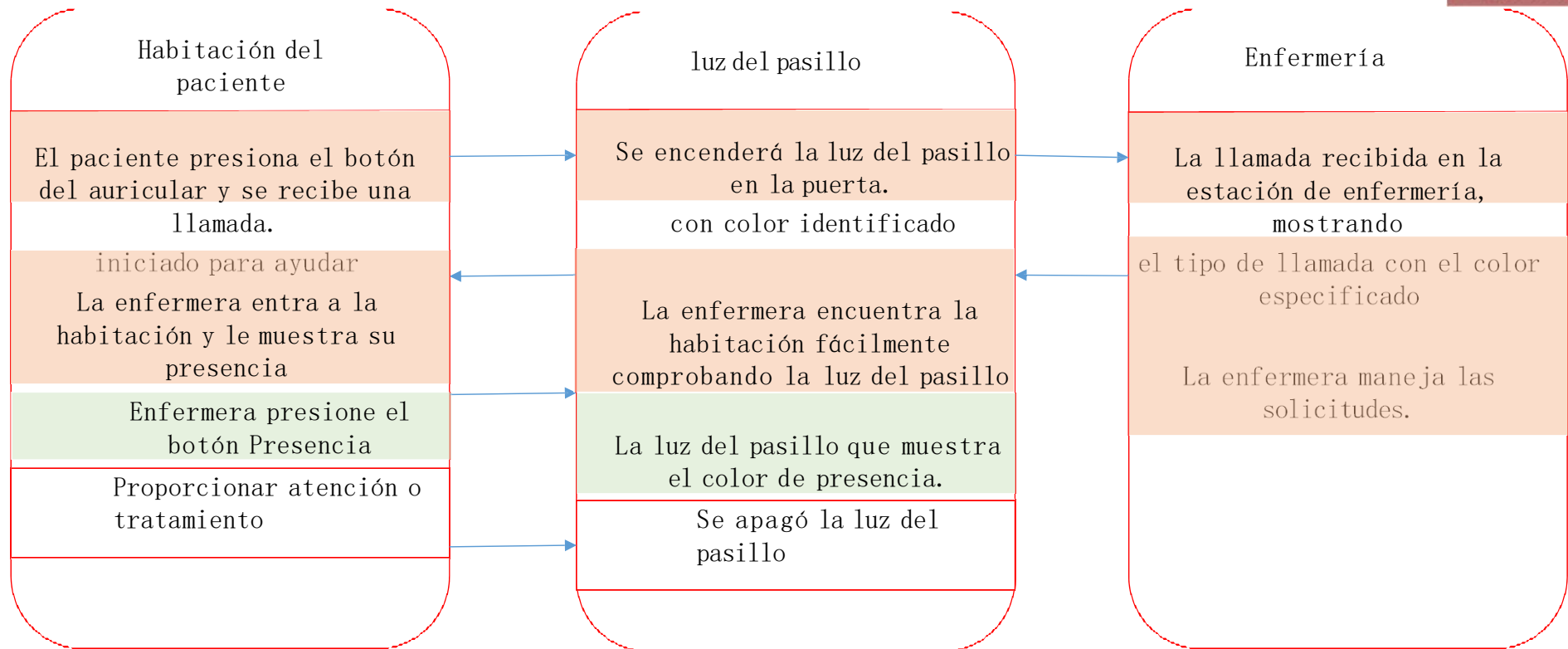
N. 3

Características de la solución





Flujo de trabajo típico para una llamada de enfermería





Fácil de pedir ayuda



- Presione el botón en el teléfono del ULP05;
 - Tirar del cordón mientras ocurre una situación en el baño;
 - Presione el botón “AYUDA” de 305;
 - Presione “SOS” en el botón inalámbrico;
-
- Se iniciará una llamada de “AYUDA” a la estación de enfermería.

Luz de pasillo con colores configurables.



- Los colores de las luces del pasillo son configurables para cumplir con varios estándares
- Fácil de cablear



ULP05



ULL08

- Llamada desde la cama: Parpadeo lento en rojo cuando se llama desde la cama
- Llamada de emergencia: Parpadeo rápido en rojo cuando se llama desde el baño
- Presencia de enfermera: parpadea lentamente en verde cuando hay presencia de enfermera en la habitación, ella presionará el botón "Presencia".
- Apagar cuando se presiona el botón Presencia/Botón Cancelar
- Staff Assist: parpadea lentamente en amarillo cuando se activa una llamada de asistencia
- Apagar cuando se presiona el botón Cancelar
- Código Azul: parpadea rápidamente en azul cuando se activa un evento de Código Azul
- Apagar cuando se presiona el botón Cancelar



Nuevo diseño para el sistema de llamada a enfermeras



- Aplicación de nuevo diseño para el sistema de llamadas a enfermeras
- Fácil de identificar la información de la llamada entrante
- Función de localización para eventos diarios y de emergencia

Información de llamada

Tipo de evento e información de la persona que llama

Prioridad y tiempo de espera primero.

Tono de llamada personalizado para diferente tipo de evento

Manejo de llamadas perdidas

EMERG

Room1 Toilet

Answer

Información de llamada entrante

- El nivel de prioridad
- ¿De dónde es la llamada?
- Botón de respuesta

Múltiples llamadas entrantes

- La llamada prioritaria que se muestra en la parte superior
- La llamada en espera más antigua antes de la más nueva.



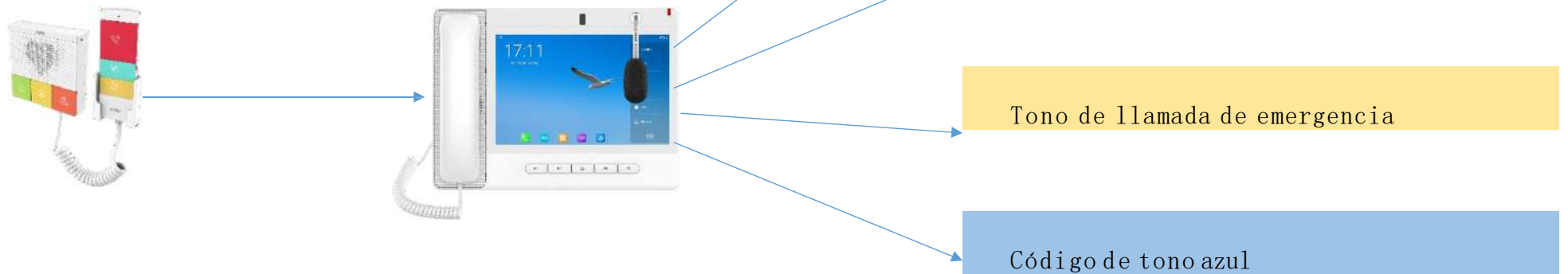


Tono de llamada personalizado



El tono de llamada personalizado ayudará a la enfermera a identificar el tipo de llamada, lo que mejorará la eficiencia de la comunicación:

- Llamada de enfermera
- Llamada de asistencia
- Llamada de emergencia
- Llamada Code Blue





Manejo de llamadas perdidas



- Fácil de ver el evento de llamada perdida en la pantalla principal
- Volver a llamar a la estación de la habitación
- Confirmado que la llamada ya esté procesada.



Nurse Station
2023/11/20 09:53

Menu Broadcast Hosting Mode Settings Call Security Emergency Broadcast

Menu

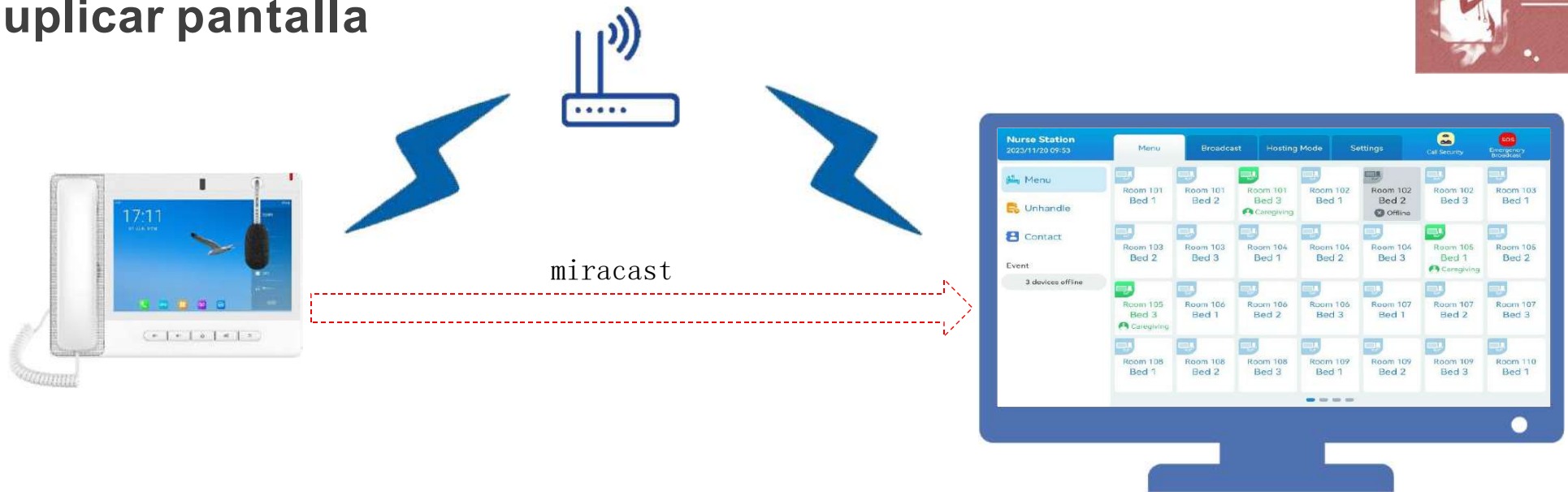
Contact

Event:
3 devices offline

Room 101 Bed 1	Room 101 Bed 2	Room 101 Bed 3 Caregiving	Room 102 Bed 1	Room 102 Bed 2 Offline	Room 102 Bed 3	Room 103 Bed 1
Room 103 Bed 2	Room 103 Bed 3	Room 104 Bed 1	Room 104 Bed 2	Room 104 Bed 3	Room 105 Bed 1 Caregiving	Room 105 Bed 2
Room 105 Bed 3 Caregiving	Room 106 Bed 1	Room 106 Bed 2	Room 106 Bed 3	Room 107 Bed 1	Room 107 Bed 2	Room 107 Bed 3
Room 108 Bed 1	Room 108 Bed 2	Room 108 Bed 3	Room 109 Bed 1	Room 109 Bed 2	Room 109 Bed 3	Room 110 Bed 1



Duplicar pantalla



- La función Screen Mirroring permite al usuario compartir la pantalla de la estación de enfermería en una pantalla grande.
- Tanto la estación de enfermería como la pantalla de televisión deben ser compatibles con Miracast.
- La estación de enfermería y la pantalla de TV deben conectarse al mismo Wi-Fi



Puerta abierta



- Llamada con un solo toque desde el portero automático a la estación de enfermería
- Un clic para abrir la puerta durante la conversación
- Apertura con un clic en la lista de contactos sin establecer una conversación



GRACIAS



ORTRAT, S.L.
c/ Teide, 4
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
ortrat@ortrat.es
+34 915 791 606