



# Comunicación Asistencial

## Soluciones, equipos y sistemas

**EGSON** (F)

**SEDE CENTRAL**

Parque Empresarial Andalucía  
Calle Genil nº 13 - 28906 Getafe, Madrid  
Teléfono: 91 691 83 00  
Fax: 91 621 34 62  
PROYECTOS@EGSON.COM

**DELEGACIÓN VALENCIA**

Avda. Mare Nostrum 73, Ap.76  
46529 Sagunto  
Teléfono: 962 60 90 84  
VALENCIA@EGSON.COM

**DELEGACIÓN LAS PALMAS**

Luis de la Cruz nº 2  
35001 Las Palmas de G.C.  
Teléfono: 928 91 50 03  
CANARIAS@EGSON.COM

**DELEGACIÓN BALEAR**

Son Fuster, Carrer del Fluviá, 1  
07009 PALMA  
Teléfono: 680 430 603  
RGUTIERREZ@EGSON.COM



# ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>Sistema de comunicación asistencial</b>	
01	Introducción	04
02	Características	05
<b>2.</b>	<b>EG-997S Sistema asistencial de pantalla</b>	
01	Sistema de red	09
02	Terminales	10
03	Instalación tipo	14
<b>3.</b>	<b>EG-916S Sistema de comunicación asistencial</b>	
01	Sistema de red	17
02	Terminales	18
<b>4.</b>	<b>EG-W8 Sistema inalámbrico de comunicación asistencial</b>	
01	Descripción	21
<b>5.</b>	<b>Terminales</b>	
01	Terminales	24

## Nuevo diseño, nueva imagen, nueva experiencia

Los sistemas de comunicación asistencial han evolucionado hacia las plataformas digitales de información IP.

Nuestro sistema utiliza un diseño elegante y estable para obtener la mejor solución para sus terminales de paciente.

Puede realizar estadísticas con la información del sistema y listados mediante la conexión con el sistema HIS.

Arquitectura versátil y apta para habitaciones de varias camas. Diseño simple y adaptado al estilo actual de los nuevos hospitales.



### Comunicación de alta calidad

Tiempo de respuesta de 0,2 s. Tecnología de alta definición con sonido natural y modulación de volumen multinivel.

 **Tecnología patentada de BUS de dos hilos**

La línea portadora de cuarta generación asegura una transmisión de señal digital completa, y hace que la velocidad de comunicación sea 6 veces más rápida. Aunque por definición se trata de un sistema IP, en comparación con el elemento TCP/IP tradicional, esta red autoorganizada es más estable, tiene menos interferencias y un excelente rendimiento del sistema, con la ventaja de que la parte de distribución horizontal se hace con bus de 2 hilos.

---

 **Software**

Cubre las necesidades de estadísticas de nivel de enfermería, operaciones de admisión hospitalaria, edición de páginas, ventanas emergentes de llamadas y exportación de registros.

---

 **Práctico y funcional**

Botón rojo de llamada, botón amarillo de presencia de enfermería, botón azul de petición de asistencia, luz de nivel de atención de 25 colores.... Manténgase al día. Estilo internacional.

---

 **Expansión ilimitada**

Sin las limitaciones de los sistemas tradicionales, este sistema admite ampliaciones fáciles de realizar, como por ejemplo, el desarrollo de una unidad de enfermería de gran tamaño y múltiples camas.

---

 **Conecta con el sistema HIS**

La información del paciente se lee, se actualiza y con ello se genera automáticamente un listado. Adiós a la copia manual, lo que mejora la eficiencia.

---

 **Excelente diseño industrial**

Estilo de diseño simple y elegante que transmite calidez, cuidado y comprensión de la comunicación, y que optimiza la fiabilidad de la instalación y su uso.

---

 **Cubrir todas las demandas, no perder ninguna llamada.**

El sistema ha sido diseñado y desarrollado para realizar cada llamada con precisión, a tiempo y de forma eficaz.

---

 **Proteger la privacidad.**

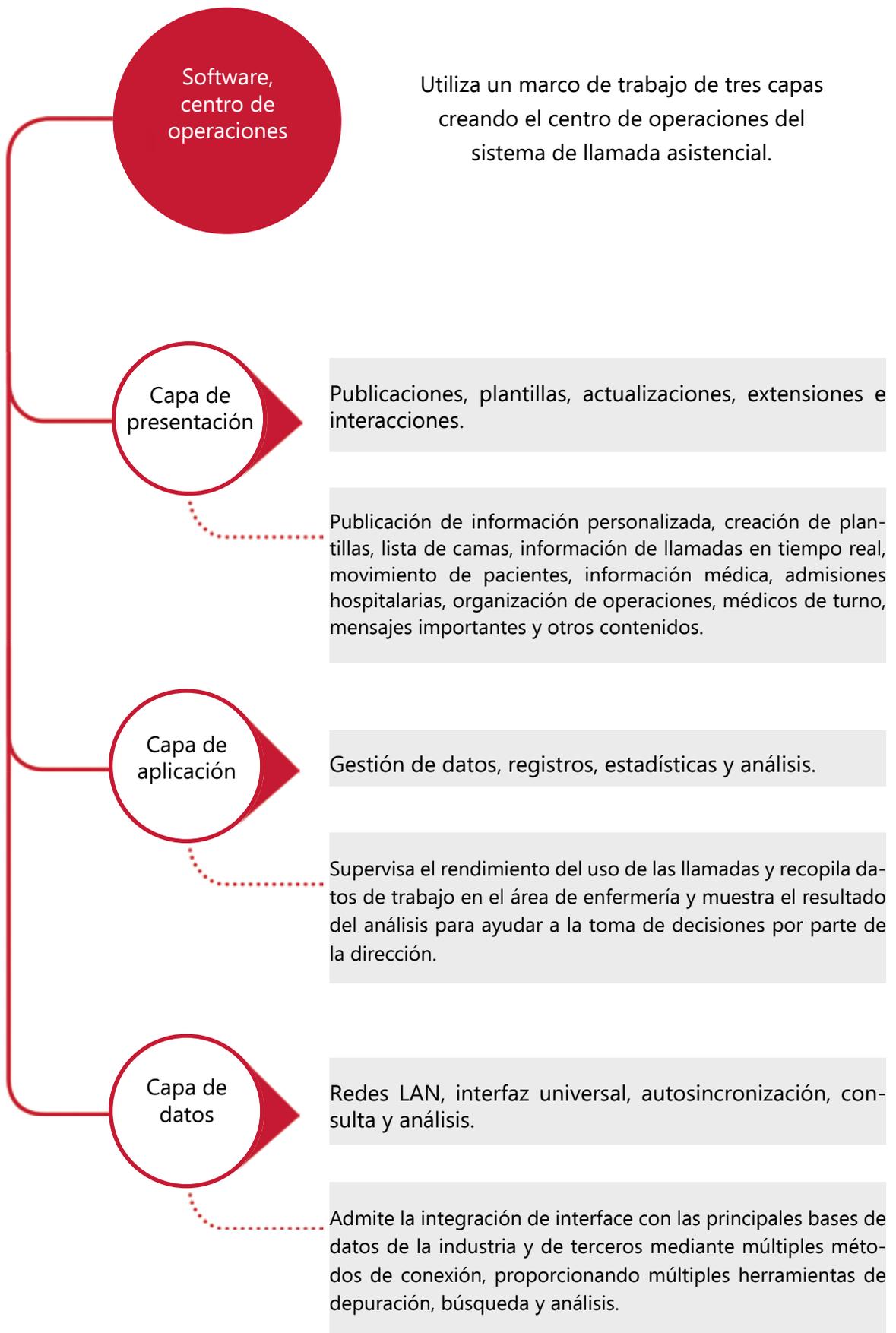
Desarrollo de los estándares de gestión y de las normas para hacer que la aplicación de la tecnología este al servicio de la privacidad del paciente.

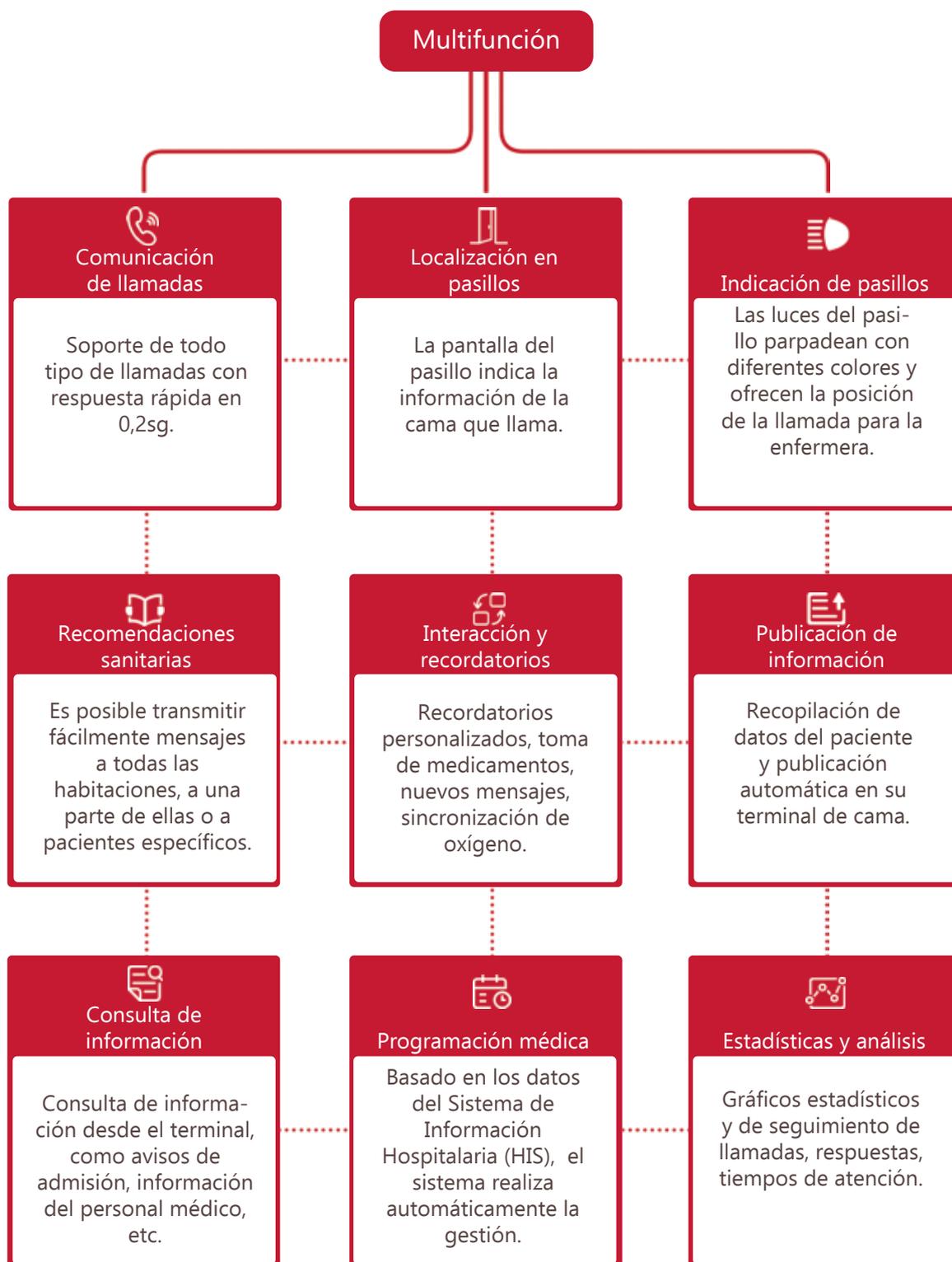
---

 **Manejo sencillo**

Admite codificación en línea, soporte básico de lectura y escritura. Diseño basado en la experiencia del usuario.

---





997S

**EG-997S**

**SISTEMA ASISTECIAL  
DE PANTALLA**

Sistema de gestión asistencial YHE-997S v1.2

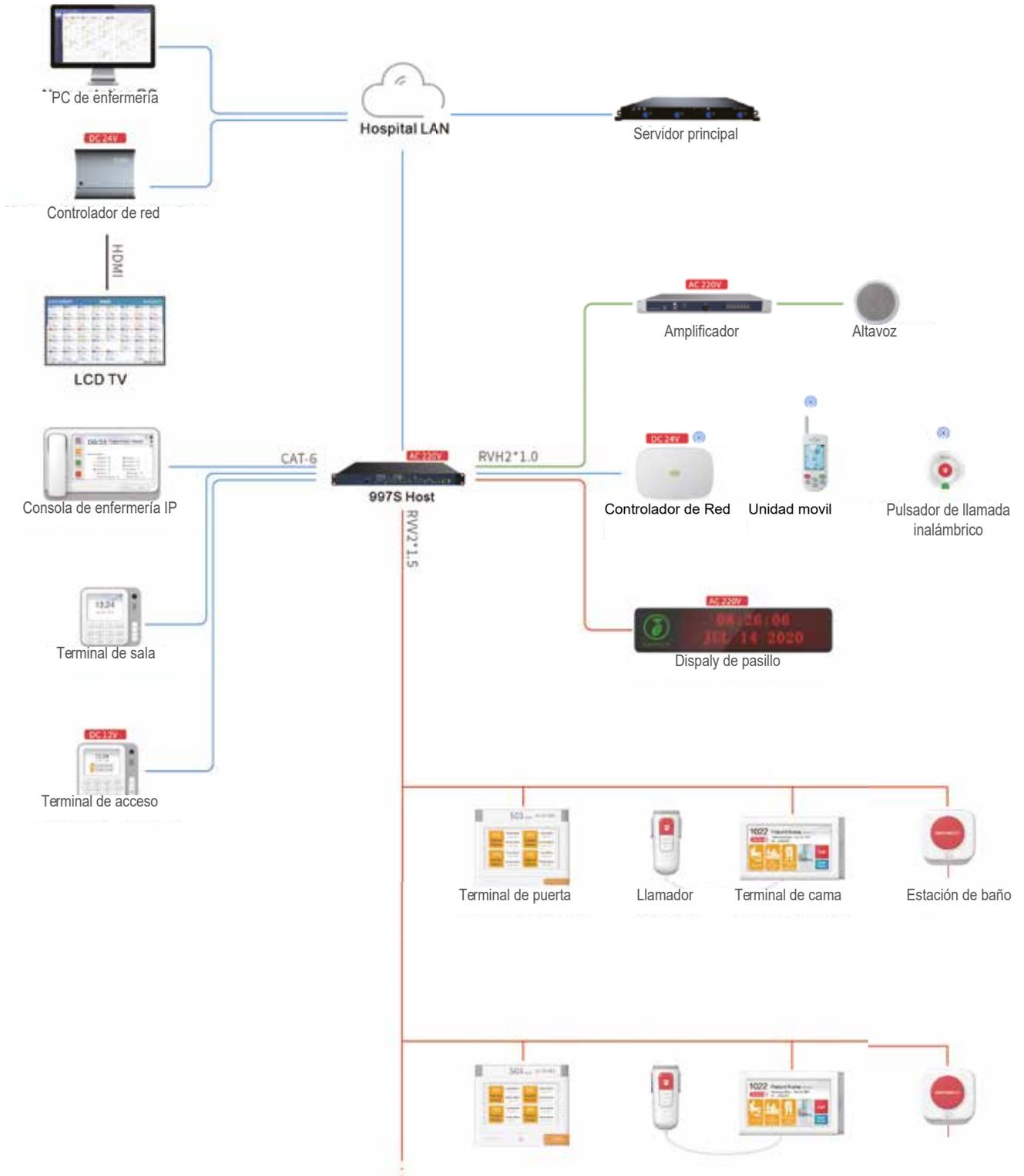


Illustration      RVV2\*1.5      RVH2\*1.0      CAT-6      HDMI

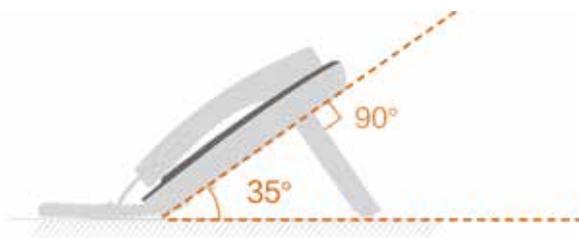


### EG-927 Consola de enfermería

Su alta calidad de la comunicación permite una clara transmisión de voz durante un largo periodo de tiempo.

Puede instalarse en puestos de control de enfermería o en cualquier otro lugar.

Pantalla táctil de 10,1", compatible con conexión a la base de datos HIS, permite la visualización completa de la información del paciente.



#### Uso en escritorio

Pantalla en un ángulo de 35° sobre el escritorio y el soporte en ángulo de 90°.



#### Instalación mural

Su superficie lateral curvada hace que sea fácil de visualizar y manejar.

Luz de pasillo integrada de 25 colores que proporciona al usuario una rápida identificación del tipo de llamada.



**EG-6227 Terminal de puerta**

Pantalla LCD de 10,1", permite la visualización personalizada.



Presencia de enfermera por tarjeta o pulsador de cómoda manipulación.





**EG-6277L Estación de baño**

Mediante pulsador o tirando del cordón genera una llamada de emergencia acústica y óptica.  
Grado de protección IP 68.



**EG-6217 Terminal de sala de enfermería**

Llamadas y respuestas bidireccionales con terminales de cama y centrales de enfermería.



**EG-6237 Terminal de acceso**

Admite videollamada con consola de enfermería y admite múltiples métodos de desbloqueo.

**EG-6257 Terminal de cama**  
Pantalla LCD de 5"



**EG-6207 Terminal de cama**  
Pantalla LCD de 7"

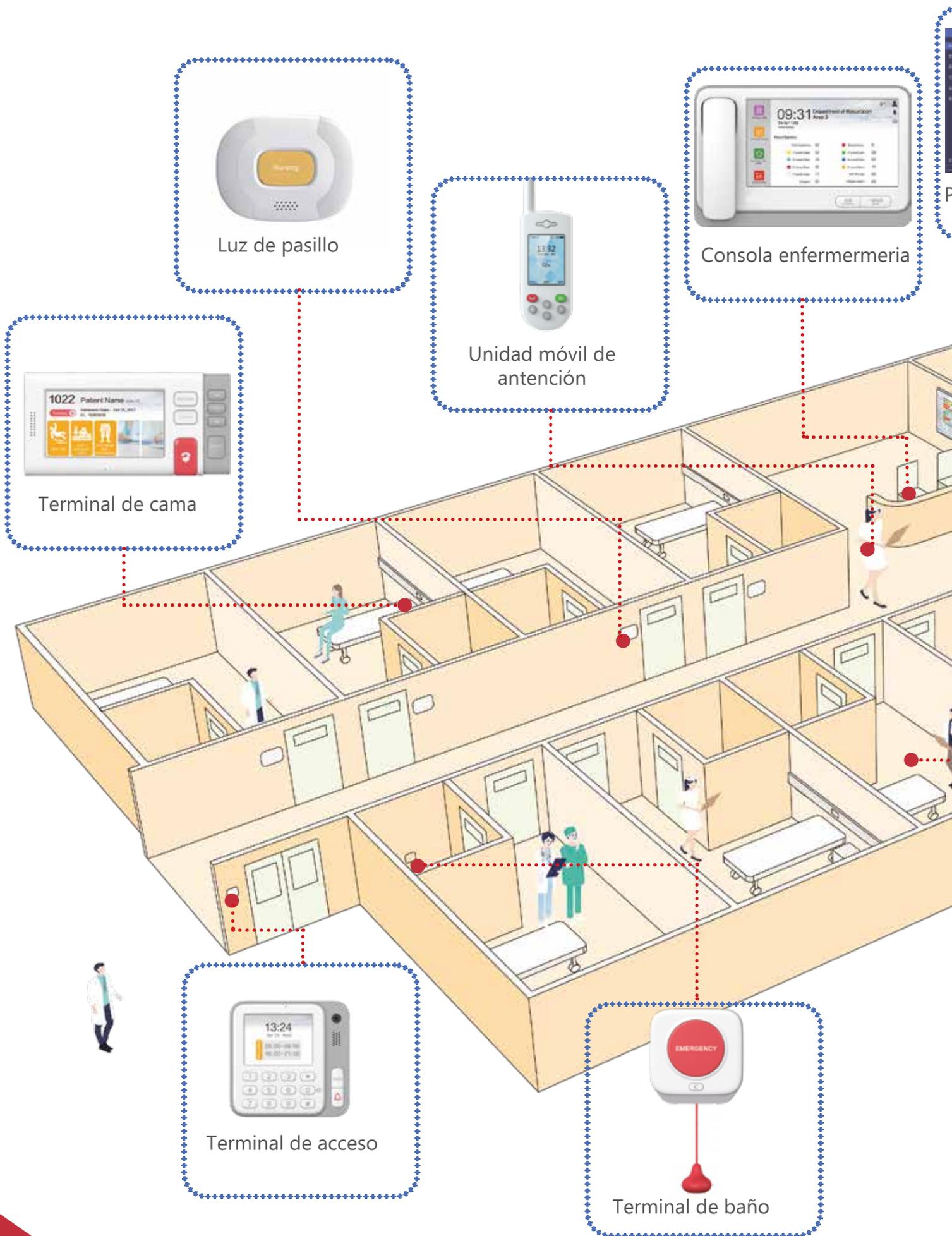


Elegante, luminoso y agradable, cumple con los requerimientos del hospital en cuanto a prestaciones y diseño. Gestión de servicios como publicación de información, recordatorio interactivo, consultas de información, emisión de mensajes, transferencia de llamadas, etc. El terminal de cama admite personalización de pantallas.

**EG-K11 Llamador**

Diseño ergonómico y con un modo de fijación fiable.  
Linterna LED para el uso discreto sin ocasionar molestias a los demás.  
Función de alarma de gotero.







Pantalla de visualización



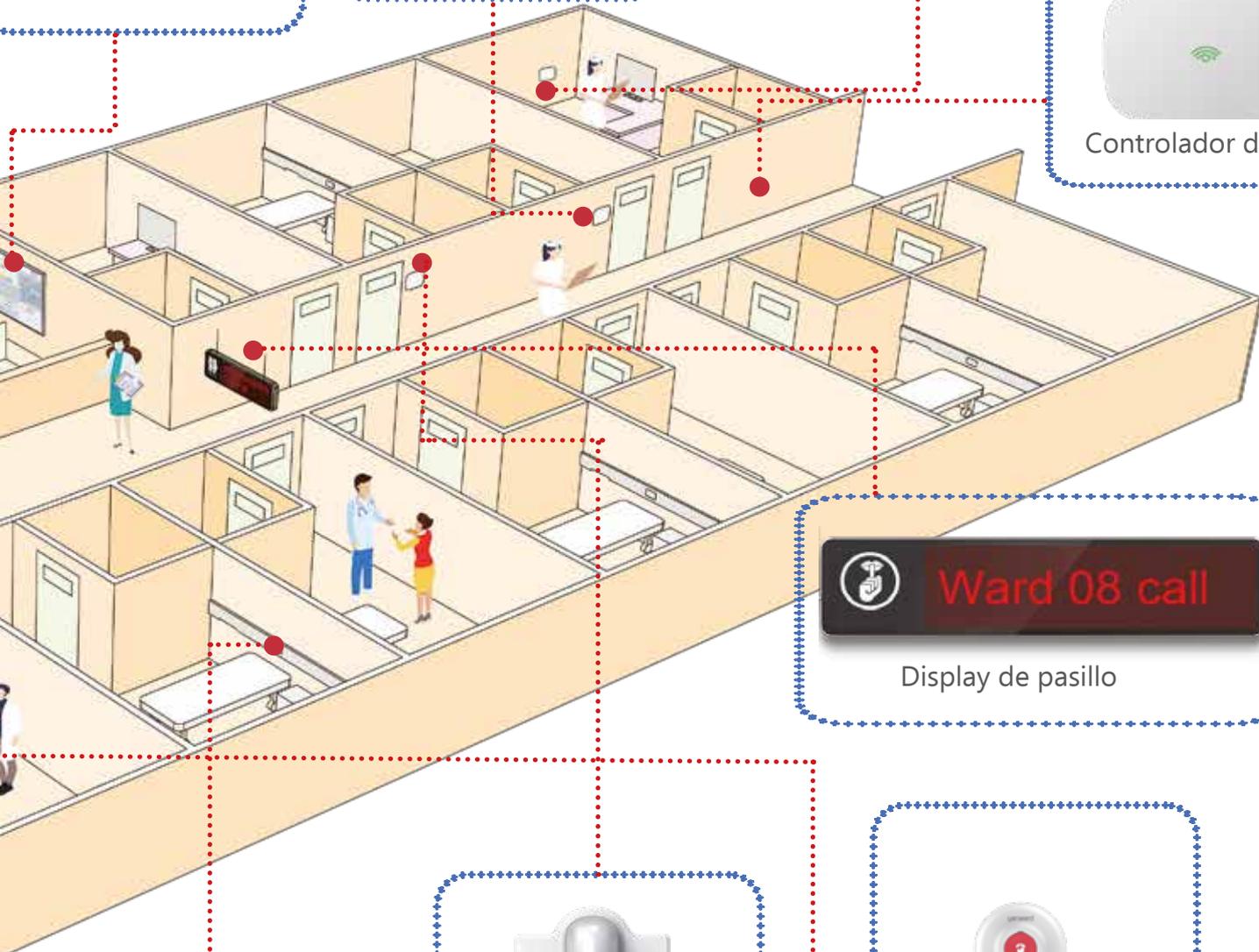
Terminal de puerta



Terminal de sala



Controlador de red



Display de pasillo



Terminal de cama



Luz de pasillo



Pulsador inalámbrico

916S

**EG-916S**

**SISTEMA DE COMUNICACIÓN ASISTECIAL**

Sistema de gestion asistencial EG-916-2 V1.1.

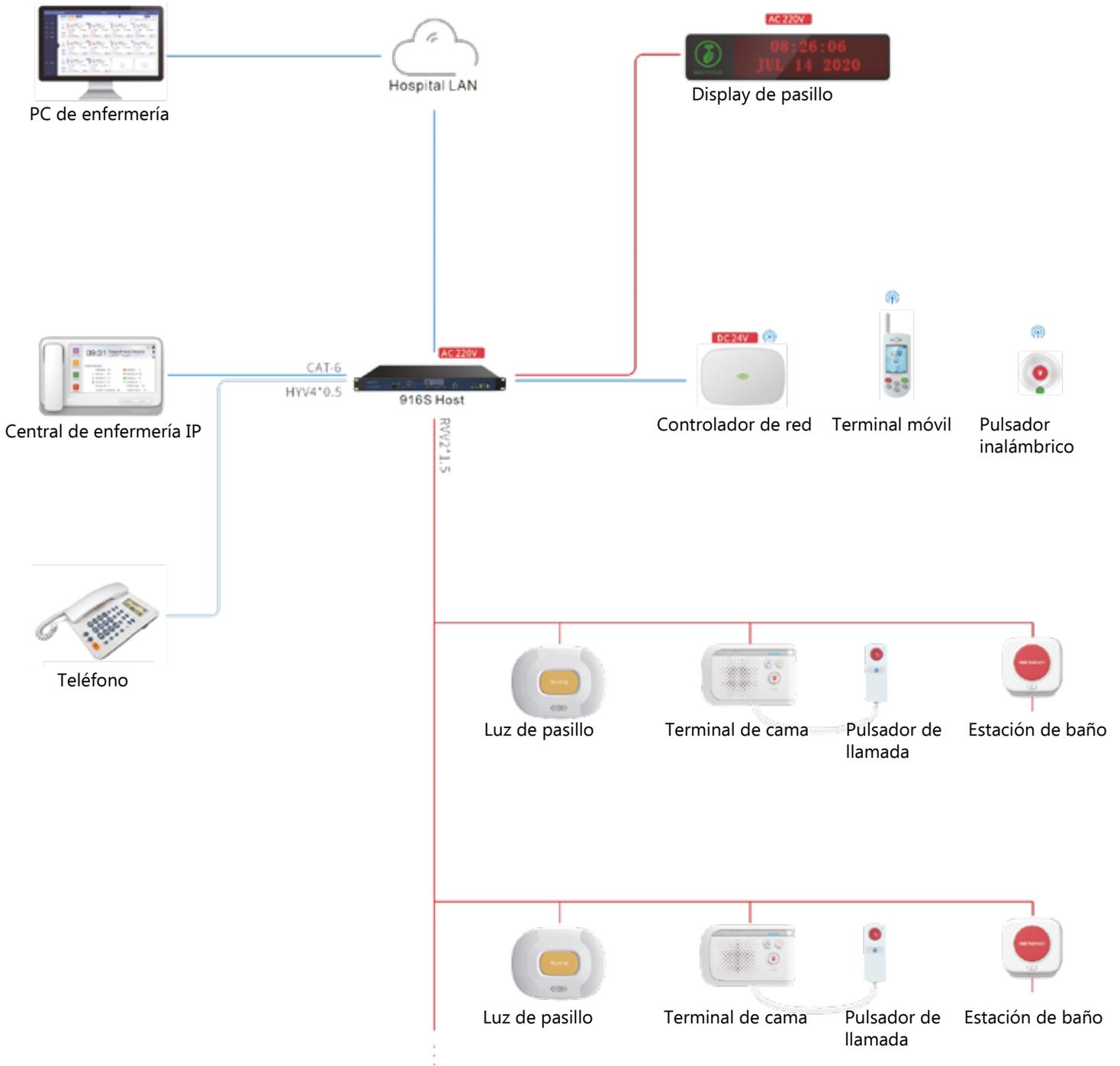


Illustration	RVV2*1.5	RVH2*1.0	CAT-6	HDMI
--------------	----------	----------	-------	------



◆ **EG- 916S host de comunicación asistencial**

- Realiza el intercambio de datos del sistema de comunicaciones y facilita la asignación de recursos.
- Proporciona el suministro de energía, control y detección de alimentación.
- Con la interfaz de red RJ45, la información de la llamada se puede transmitir a través del protocolo TCP/IP.

Dimensiones : 482 x 250 x 45 mm  
 Instalación: rack estándar.



◆ **EG-510WS terminal de cama**

- Llamada/Cancelación.
- Presencia Enferma: Función de posicionamiento y cancelación.
- Asistencia: pulsar durante 2 segundos para activar, evitando así la llamada accidental.
- LED de nivel: luces de diferentes colores según el nivel de la llamada.

Dimensiones: 136 mm \* 89 mm \* 12 mm  
 Instalación: en superficie.



◆ **EG-K9-7YL Llamador**

- Combina con el terminal de cama para activar la llamada.
- Alarma de gotero: recordatorio de cambio de gotero individual.
- Diseño ergonómico, proporcionando una excelente sensación en la mano.

Dimensiones: 110 mm \* 40 mm \* 14 mm  
 Instalación: conectado al terminal de cama y unión magnética al soporte.



◆ **EG-637S Luz de pasillo.**

- Estilo moderno, renueva y mejora la apariencia general del pasillo.
- Pantalla multicolor que admite 25 colores para satisfacer las necesidades de diferenciar los distintos tipos de indicaciones del hospital.
- Tiene pulsador de presencia de enfermera y alavoz para emisión de avisos.

Dimensiones: 138 mm \* 106 mm \* 27 mm

Instalación: Superficie



◆ **EG-5305 Luz de pasillo**

- Indica los diferentes tipos llamadas a través de la luz LED múlticolor (25 colores).

Dimensiones: 91 \* 91 \* 55 mm

Instalación: Superficie.



◆ **EG-6277L Estación de baño**

- Llamada urgente: máximo nivel asistencial.
- Botón de cancelación: requiere que el personal de enfermería acuda al lugar (configurable).
- Impermeable IP68, adecuada para usar en el baño.

Dimensiones: 102 mm \* 105 mm \* 25 mm

Instalación: superficie.

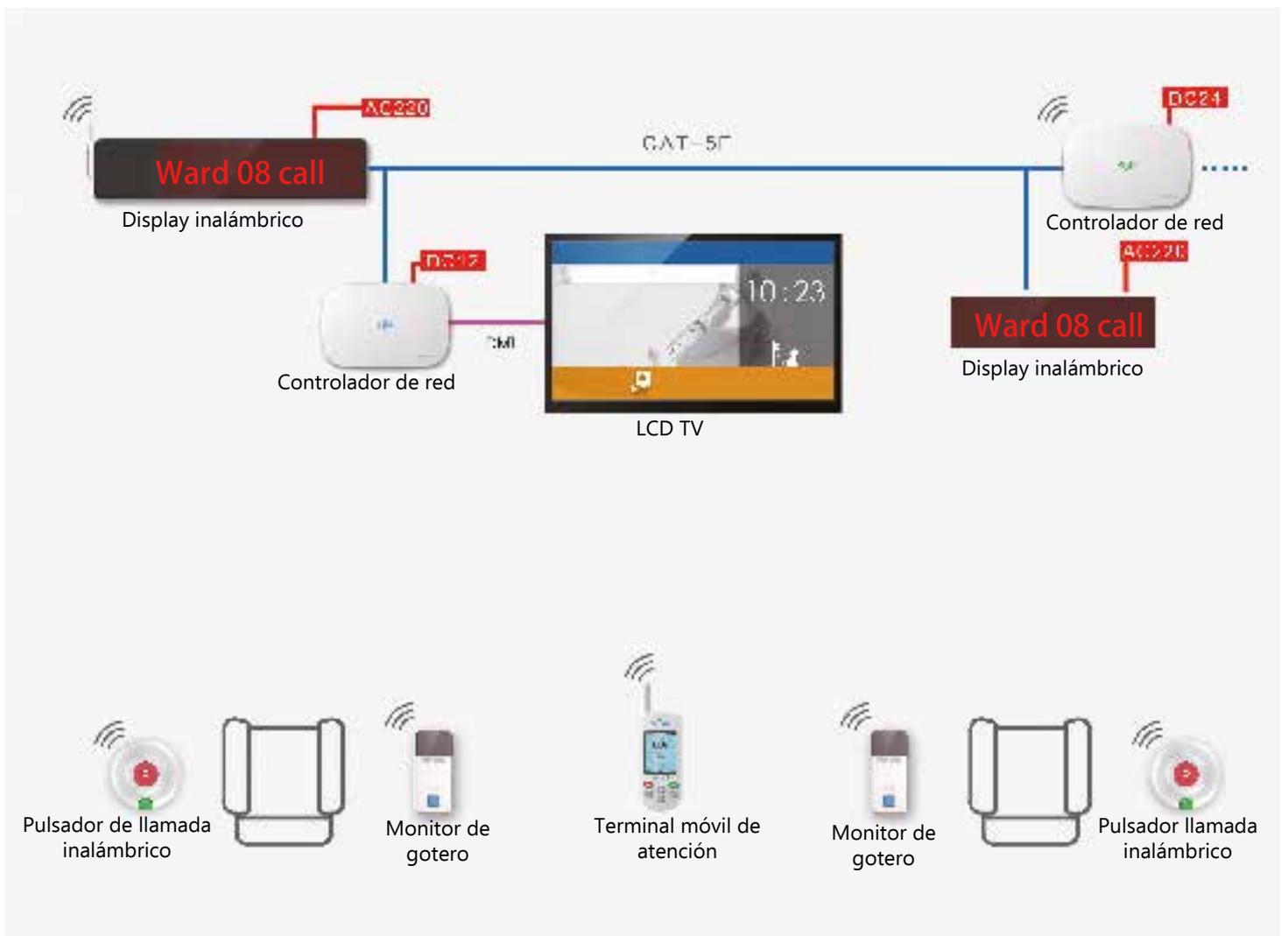
W8

**EG-W8**

**SISTEMA INALAMBRICO  
ASISTECIAL**

Basado en el estudio de las necesidades de los centros asistenciales supone una solución adecuada para los sistemas de comunicación de enfermería sin necesidad de cableados.

En salas de perfusión, salas de hospitalización, box etc., la solución inalámbrica crea una red independiente específica, integrando aplicaciones de llamadas, intercomunicación, control de gotero, etc., y conectando con el sistema de comunicación de enfermería para optimizar el proceso.





### ◆ **Mod EG-W82      Controlador de red**

- Controlador de red inalámbrica para transmisión / recepción de datos.
- Modulación de frecuencia de banda ancha bidireccional (433 MHz) para configurar una red privada de comunicación.
- Comunicación inalámbrica fiable, con amplia cobertura, buena escalabilidad y alta protección contra interferencias.



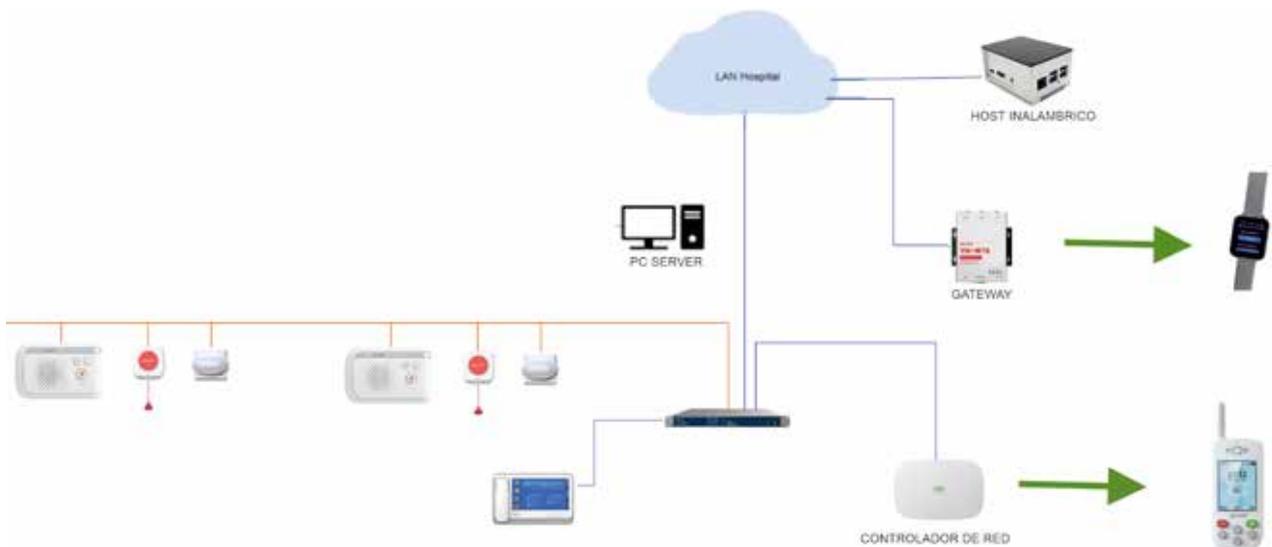
### ◆ **Mod EG-WR3      Central de atención móvil**

- Responde llamadas de la estación de cama en cualquier área de su zona.
- Intercomunicador full-duplex, con compresión de voz, encriptación, ajuste de volumen y cancelación de cola (función anulable por configuración).
- Muy bajo consumo de energía y modo de espera ultra largo.



### ◆ **Mod EG-WR6      Reloj inalámbrico**

- Recibe y muestra información de llamadas.
- La conexión inalámbrica no admite comunicación bidireccional.



# TERMINALES





**Mod EG-997S** Host interactivo de información  
 Dimensiones 482 mm \* 250 mm \* 45 mm  
 Instalación Montaje en rack estándar o en la pared.

Funciones de conversión de la señal IP y la señal digital de dos hilos, de protección de circuitos y fuente de alimentación del sistema.



**Mod EG-916S** Host interactivo de información  
 Dimensiones 482 mm \* 250 mm \* 45 mm  
 Instalación Montaje en rack estándar o en la pared.

Funciones de conversión de la señal IP y la señal digital de dos hilos, de protección de circuitos y fuente de alimentación del sistema.



**Mod YHE-Z9S** Host en cascada  
 Dimensiones 482mm\*250mm\*45mm  
 Instalación Montaje en rack estándar o en la pared.

Amplía la capacidad de carga del bus y permite que el sistema 997S se pueda conectar con más elementos sin retrasos en el intercambio de datos.



**Mod YHE-927** Central de atención.  
 Dimensiones 322mm\*205mm\*58mm  
 Instalación Sobremesa o mural.

Pantalla táctil LCD de 10,1 pulgadas, indicador LED del tipo de llamada. Funciones de comunicación, cancelación y recordatorio de llamadas, lista de camas, detalles de pacientes, estadísticas, transmisión de mensajes generales, parciales o puntuales.



**Mod EG-6297** Terminal de cama  
 Dimensiones 198 mm \* 110,8 mm \* 19 mm  
 Instalación En superficie o empotrado en cabecero de cama.

Pantalla táctil LCD de 7,0 pulgadas. Soporta llamadas, llamadas de urgencia, presencia de enfermeras, recordatorio de mensajes, publicación de información, consulta de información del paciente, emisiones informativas, transferencia de llamadas, lectura de tarjetas, etc.



**Mod EG-6207** Terminal de cama  
 Dimensiones 194 mm\*119 mm\*20 mm  
 Instalación En superficie o empotrado en cabecero de cama.

Pantalla táctil LCD de 7,0 pulgadas Soporta llamadas, llamadas de urgencia, presencia de enfermeras, recordatorio de mensajes, publicación de información, consulta de información del paciente, emisiones informativas, transferencia de llamadas, etc.



**Mod EG-6257** Terminal de cama  
 Dimensiones 189 mm \* 102 mm \* 19 mm  
 Instalación En superficie o empotrado en cabecero de cama.

Pantalla LCD de 5,0 pulgadas Soporta llamadas, llamadas de urgencia, presencia de enfermeras, recordatorio de mensajes, publicación de información, consulta de información del paciente, emisiones informativas, transferencia de llamadas, etc.



**EG-510WS** Terminal de cama  
 Dimensiones 136 mm \* 89 mm \* 12 mm  
 Instalación Superficie.

Intercomunicación bidireccional y transferencia de llamadas con la central de enfermería. Pulsadores de llamada / cancelación, presencia de enfermera y de asistencia del personal. LED de alarma con indicación del nivel de enfermería. Función de código azul.



**Mod EG-K11** Llamador  
 Dimensiones 106 mm \* 46 mm \* 20 mm  
 Instalación Enchufado en el terminal de cama y base de conexión magnética.

Combina con los terminales de cama Mods EG-6257, EG-6207, YEG-6297. Con linterna LED, intercomunicador de llamadas, llamada de alarma de gotero, cancelación y otras funciones.



**Mod EG-K-Y7** Llamador  
 Dimensiones 110 mm \* 40 mm \* 14 mm  
 Instalación Enchufado en el terminal de cama y base de conexión magnética.

Pulsador de llamada para estación de cabecera 510WS. Para la activación /cancelación de llamada desde la cama mediante cable prolongador.



**Mod EG-637S** Luz de pasillo  
 Dimensiones 138 mm \* 106 mm \* 27 mm  
 Instalación Superficie.

Pantalla multicolor de 25 colores para diferenciar los distintos tipos de indicaciones. Tiene pulsador de presencia de enfermera y altavoz para emisión de avisos.



**Mod EG-503S** Luz de pasillo  
 Dimensiones 91 \* 91 \* 55 mm  
 Instalación Superficie.

Indica los diferentes tipos llamadas a través de la luz LED múlticolor.



**Mod EG-6277L** Estación de baño  
 Dimensiones 102 mm \* 105 mm \* 25 mm  
 Instalación Semiempotrado.

Impermeable con IP68, con pulsador y tirador de cordón para generar una llamada de emergencia acústica y óptica.



**Mod EG-D208SA/SC** Display de pasillo  
 Dimensiones 826 mm\*190 mm\*34/41,2 mm  
 Instalación Colgado de techo.

Pantalla de matriz de puntos de doble cara, para indicación de fecha y hora, ubicación de enfermeras, información de llamadas, información de avisos, etc.



**Mod EG-W81** Host de comunicación inalámbrica tipo pantalla  
 Dimensiones 826 mm \* 190 mm \* 53 mm  
 Instalación Colgante de techo

Matriz de puntos doble cara. 2 líneas \* 16 Caracteres. Transmisión y recepción bi-direccional en banda ancha. Recibe información de llamadas inalámbricas de su red específica como alarma de gotero y botón de llamada, y procesa automáticamente la transmisión. Comunicación inalámbrica fiable, con amplia cobertura, buena escalabilidad y gran protección contra interferencias.



**Mod EG-W82** Controlador de red  
 Dimensiones 94 mm \* 43 \* 23 mm  
 Instalación En techo

Incluye un chip de transmisión y recepción de datos inalámbrico con modulación de frecuencia de banda ancha bidireccional (433 MHz) para crear una red privada de comunicación. Comunicación inalámbrica fiable, con amplia cobertura, buena escalabilidad y gran protección contra interferencias.



**Mod EG-WS1** Monitor de gotero  
 Dimensiones 116 mm \* 52 \* 18 mm

Supervisión automática en tiempo real del proceso de gotero. Configuración rápida a través de los botones y pantalla. Alimentado por batería de litio, en condiciones normales, se puede utilizar de forma continua durante más de 1 mes después de una carga de 2 horas.



**Mod EG-WR3** Central de atención móvil  
 Dimensiones 198 mm \* 110,8 mm \* 19 mm  
 Instalación En superficie o empotrado en cabecero de cama.

Responde llamadas de la estación de cama en cualquier área de su zona. Intercomunicador full-duplex, con compresión de voz, encriptación, ajuste de volumen y cancelación de cola (función anulable por configuración). Muy bajo consumo de energía y modo de espera ultra largo.



**Mod EG-WN1** Pulsador inalámbrico de llamada  
 Dimensiones diámetro 60 mm de espesor 23 mm

Botón de llamada inalámbrico para usar en sillas de gotero, camas adicionales en salas, etc. Posibilidad de instalación en cascada para ampliaciones ilimitadas del sistema.



**Mod EG6217** Terminal de sala de enfermería  
 Dimensiones 125 mm \* 122 mm \* 20 mm  
 Instalación Superficie

Pantalla LCD de 3,5 pulgadas con comunicación, recordatorio y borrado de llamadas, comunicación bidireccional con otros terminales ( de cama, de enfermería, centrales de control ... ) transmisión de mensajes generales, parciales o puntuales.



**Mod EG-6237** Terminal de acceso  
 Dimensiones 125 mm \* 122 mm \* 20 mm  
 Instalación Superficie

Pantalla LCD de 3,5 pulgadas Desbloqueo de contraseña, desbloqueo de tarjeta, videollamadas, control de acceso y control basado en tiempo.



**Mod EG-6227** Terminal de puerta  
Dimensiones 286 mm \* 254 mm \* 19 mm  
Instalación Superficie

Pantalla LCD de 10,1 pulgadas, muestra información de la habitación y recordatorio y borrado de llamadas; luz multicolor para indicación de tipo de llamada. Pulsador y lector de tarjeta de presencia de enfermera. Altavoz.



**Mod EG-6267** Terminal de puerta  
Dimensiones 282mm\*171.5mm\*19.5mm  
Instalación Superficie

Pantalla LCD de 10,1 pulgadas, muestra información de la habitación y recordatorio y borrado de llamadas; luz multicolor para indicación de tipo de llamada. Pulsador y lector de tarjeta de presencia de enfermera. Altavoz.



**Mod EG-6277CB** Terminal de código azul  
Dimensiones 102 mm \* 105 mm \* 25 mm  
Instalación Semiempotrado.

Pulsador para código azul de alta prioridad. Necesario que la enfermera esté presente para cancelar la llamada mediante botón de cancelación. Protección humedad: IP68



**Mod EG-NC1-S** Controlador de red.  
Dimensiones 215 mm \* 143 mm \* 38 mm  
Instalación Superficie

Mediante la conexión con el televisor LCD, muestra la lista de pacientes, estadísticas, información de turnos, enlace de llamadas y otras funciones.



**Mod EG-WZ1** Host de control de llamadas inalámbricas  
Instalación Pared

Comunicación inalámbrica LoRa  
Comunicación por cable Ethernet  
Luz indicadora Fuente de alimentación, estado de la red, recepción/envío de LoRa  
Fuente de alimentación CA 220 V



**Mod EG-WT6** Puerta de enlace IoT - Tipo Interior  
Instalación Pared / techo  
Alcance 20 - 25 metros

Comunicación inalámbrica LoRa  
Comunicación por cable Ethernet  
Luz indicadora Fuente de alimentación, estado de la red, recepción/envío de LoRa  
Fuente de alimentación Adaptador de 12 V 2 A



**Mod EG-WR6** Reloj inalámbrico

Recibe y muestra información de llamadas. La conexión inalámbrica no admite comunicación bidireccional. IP 68



# EGSON

EXPERTOS EN COMUNICACION ASISTENCIAL

## ELECTRÓNICA GENERAL DE SONIDO S.A

C/ Genil, 13

28906 GETAFE- MADRID

91 691 83 00

[www.egson.com](http://www.egson.com)