

LOCALIZACIÓN INDOOR PARA GESTIÓN HOTELERA

INTRODUCCIÓN

Un hotel es un espacio difícil de planificar y gestionar, tanto a nivel estructural, como organizativo. Dentro del hotel, existe personal de muy diferente naturaleza, almacenes, espacios de acceso restringido, material y equipamiento de gran valor, clientes, trabajadores, vehículos, activos, personal administrativo, etc.

Los gestores necesitan coordinar a todo su personal, al mismo tiempo de garantizar el perfecto estado y mantenimiento de todas sus instalaciones. Y todo ello sin causar ninguna molestia o interferencia en sus clientes. Es por esto, que los sistemas de localización en interiores juegan un papel fundamental en la transformación de los hoteles en edificios inteligentes, también llamados 4.0.

Deimos ofrece su plataforma **Kyros**, la solución de localización y gestión perfecta que, al disponer de la trazabilidad de personas y equipamientos, ayuda a mejorar la seguridad del trabajador, la eficiencia de los distintos procesos y flujos de trabajo, así como a optimizar los recursos humanos y materiales de las distintas áreas.

NUESTRA SOLUCIÓN

Kyros reparte pequeñas balizas (del tamaño de una moneda) por las instalaciones a controlar, de manera que el movimiento de las personas o los equipos es monitorizado en tiempo real.

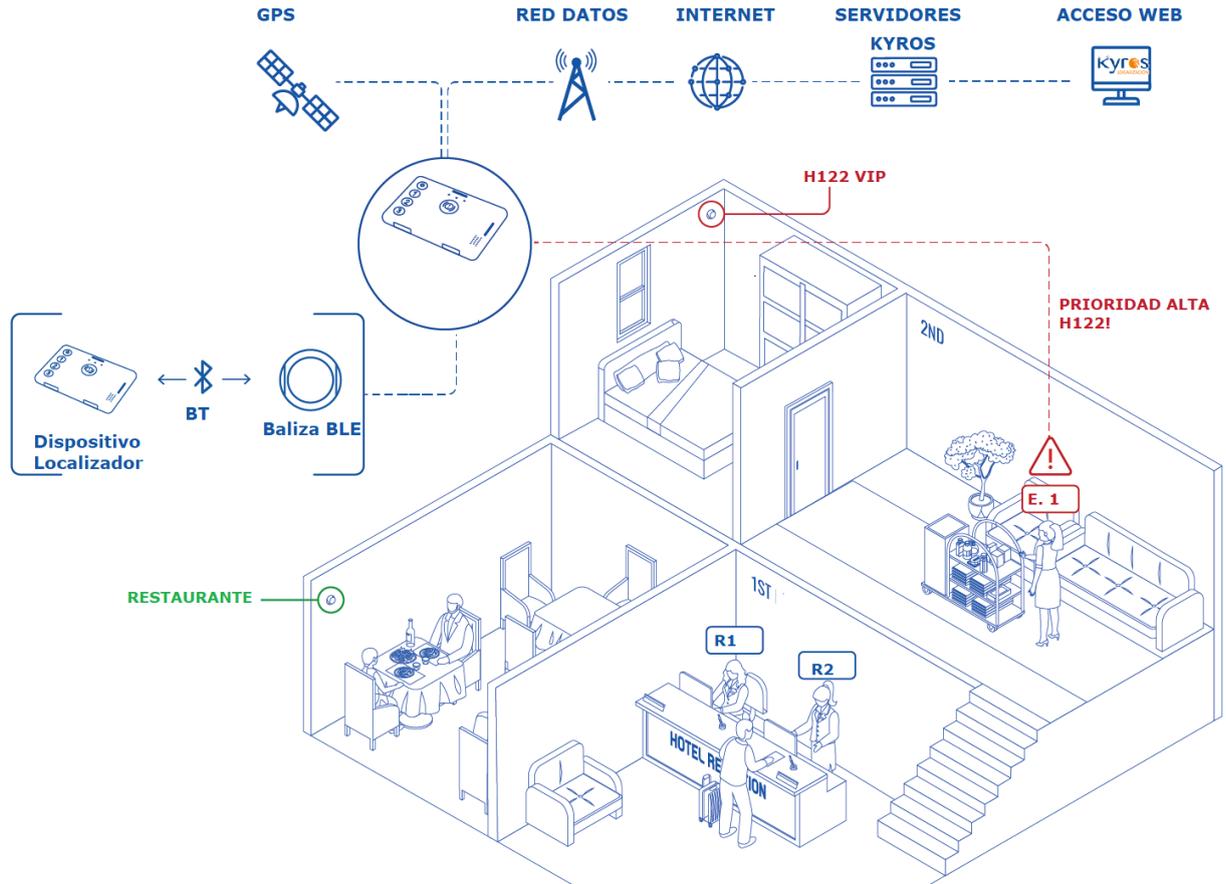
Estas balizas BLE se comunican con los dispositivos que portan los trabajadores o se adhieren a los activos a controlar. De esta forma **Kyros** identifica a los trabajadores y muestra sobre el mapa su posición e identificación durante todo el proceso.

Los dispositivos rastreadores incluyen un botón de pánico que permiten a los empleados informar de una situación de peligro detectado.

Se trata de un dispositivo de tecnología combinada **GPS+BLE** que permite conocer la posición incluso cuando la persona o el objeto abandona el edificio, alertando en caso de que la salida no disponga de la autorización adecuada.



La plataforma **Kyros** ofrece una solución a medida para hoteles, que puede ser integrada con el resto de sistemas de gestión (RRHH, Administración, Atención al cliente, Sistemas de Calidad, ISO, etc.).



BENEFICIOS

Kyros garantiza la conexión con otras soluciones externas y unifica sistemas y aplicaciones en el ámbito de Edificios 4.0 a través de una arquitectura en la nube escalable, lo que mejora, optimiza y securiza los procesos, el flujo de trabajadores y gestión de activos.

- Localización en **tiempo real** de trabajadores y activos.
- Todo tipo de **informes** totalmente personalizables
- **Mapas de calor** de patrones de movimiento: Que permiten optimizar los flujos de movimiento o el número de equipos, trabajadores y su ubicación.
- **Automatización** de procesos y cumplimiento con organismos reguladores.
- **Mayor seguridad**: el botón de pánico protege al personal en caso de peligro, accidente o emergencia.
- **Alertas y notificaciones** en tiempo real:
 - Seguridad por acceso del personal a zonas restringidas, salida de áreas o robo de material.
 - Alarmas específicas: Alerta Ambar, Caídas, Hombre muerto, etc.