



LOCALIZACIÓN EN ESPACIOS INTERIORES

INTRODUCCIÓN

Para competir eficazmente en un mundo que avanza a gran velocidad y en el que las tecnologías se desarrollan con rapidez, las empresas tienen que ser más innovadoras, eficientes y competitivas, y al mismo tiempo, ahorrar costes. Por ello, las soluciones de **gestión, supervisión y automatización de recursos materiales y humanos** necesitan de un sistema de **posicionamiento** que permita conocer la ubicación en tiempo real de trabajadores y activos, también en espacios interiores.

Kyros es la solución perfecta de gestión de empresas capaz de ofrecer una solución completa de organización y optimización a partir de la posición de los trabajadores y medios materiales incluso en espacios interiores: almacenes, centros comerciales, fábricas, aeropuertos, hospitales, etc.

Así los responsables de equipos, directivos, jefes de personal, pueden reducir tiempo y costes a partir de la generación de informes y mapas de calor que les permiten encontrar en tiempo real lo que buscan y de lo que son responsables: personas, maquinaria, bienes y/o activos.

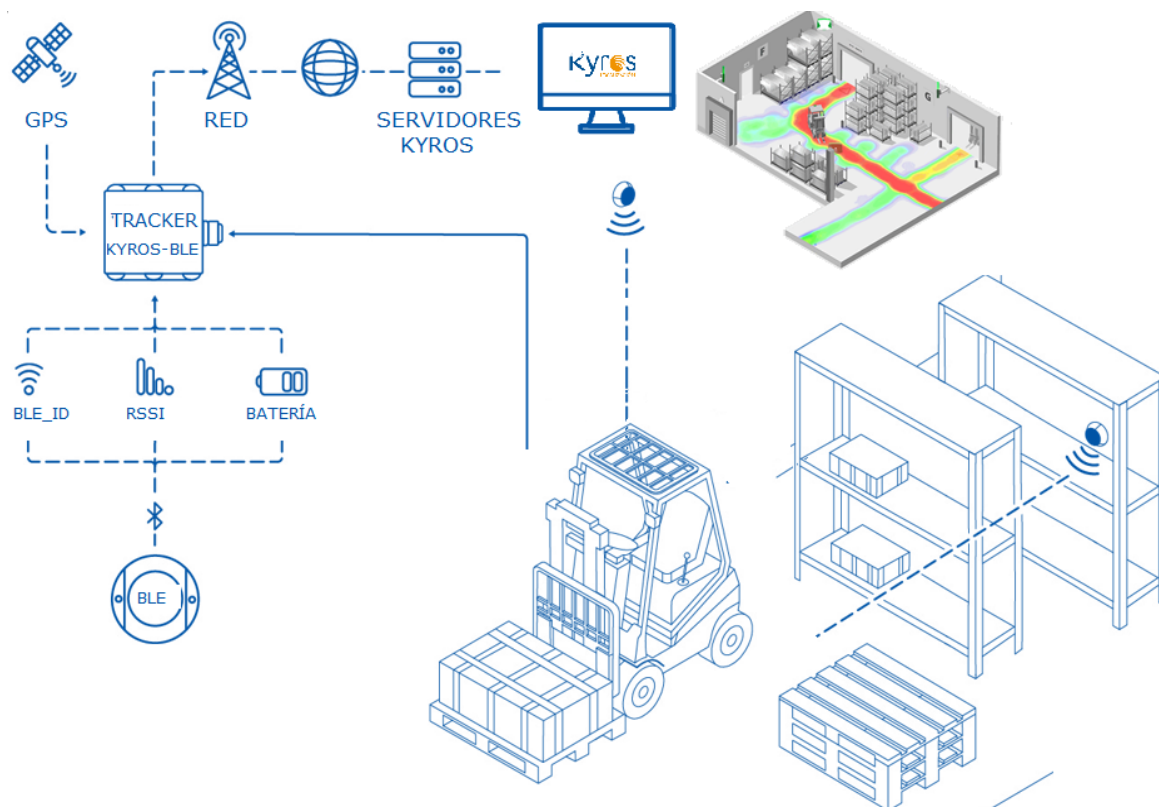
NUESTRA SOLUCIÓN

En la actualidad son muchas y variadas las tecnologías que permiten el rastreo en espacios interiores: UWB, Bluetooth de baja energía 4.0 (BLE), NFC, UHF RFID, etc. Varían en términos de eficiencia de costes, precisión, compatibilidad y esfuerzo de implementación; **Kyros**, es la única solución del mercado compatible con TODAS las tecnologías de localización de forma que, en función de la necesidad y el caso de uso, **Kyros** selecciona la tecnología más adecuada para asegurar el posicionamiento y seguimiento de los recursos en espacios interiores.

Para aquellos casos en los que se necesite localizar tanto empleados como vehículos (carretillas, por ejemplo) dentro y fuera del edificio de la empresa, la combinación **GPS+Balizas BLE** es la solución ideal.

Las balizas BLE tienen un bajo coste, alta eficiencia energética, precisión y son fáciles de instalar. Transmiten unas señales únicas para cada una de ellas, de forma que los rastreadores instalados en los vehículos o portados por los trabajadores las leen e identifican. Estos rastreadores transmiten la información identificada a nuestro centro de control **Kyros**, que determina la ubicación de los trabajadores y activos.

Nuestra solución **Kyros** garantiza el posicionamiento en espacios interiores tales como fábricas o almacenes de gran volumen de trabajo y permite el rastreo mercancías (palés/contenedores), vehículos (por ejemplo, carretillas elevadoras, transpaletas, trenes de arrastre) y empleados en tiempo real. Ofreciendo todo tipo de informes y gráficos de análisis exhaustivo de procedimientos, protección antirrobo, prevención de accidentes y navegación en interiores.



BENEFICIOS

- **Gestión total de recursos empresariales:** bienes, activos valiosos, procesos, patrones de movimiento pueden ser monitorizados, supervisados y por tanto optimizados.
- **Mapas** de posicionamiento en **tiempo real**.
- **Mapa de calor** con zonas de paso
- **Informes** de tiempos de estancia en puesto de trabajo.
- **Gráficos comparativos** de datos por puesto de trabajo, trabajador o bien.
- **Herramientas de seguridad y reducción de accidente** – gestión de entrada en zonas prohibidas, alertas por salida de zona obligatoria.
- **Soluciones personalizadas** para cada proyecto.
- **Instalación rápida y sencilla.**