



CASO DE ÉXITO

Localización de Semirremolques con IoT

En 2018 desarrollamos un proyecto de localización de una **flota de 1000 semirremolques** de **Acciona Logística**. La problemática inicial era la siguiente:

- Se dejaban de utilizar equipos por no conocer su ubicación
- Ubicación real distinta a la del ERP
- Centros con exceso de equipos y otros con falta
- Posible uso indebido de los equipos
- Robo indetectable de plataformas

Para abordar este reto nos unimos a una de las mayores redes de comunicación IoT: Sigfox, y desarrollamos el Sidereal GPS. El dispositivo tiene una **autonomía de 5 años**, imprescindible para que funcione en un equipo sin batería como es un semirremolque.

A través de la red Sigfox **se reciben diariamente las ubicaciones de los equipos**, incluso hoy en día, después de casi 5 años de uso. Esto ha ayudado a organizar correctamente la flota de vehículos y detectar intentos de robo y uso indebido lo que, sin duda, se traduce en un **ahorro de costes**.

En la actualidad seguimos **superando los retos del sector del transporte** tratando de aplicar la tecnología de vanguardia.

