

NONDAGO (2021-2023)

Investigación en tecnologías avanzadas de posicionamiento para la mejora de la productividad, seguridad y logística en la industria vasca

Nº de expediente ZL-2021/00014 del programa de ayudas de apoyo a la I+D empresarial HAZITEK.

Actuación cofinanciada por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2021-2027 (FEDER)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



La información sobre la **ubicación de un usuario o dispositivo** en un espacio determinado es uno de los elementos más importantes de la información contextual.

Los **sistemas de posicionamiento** tienen un gran potencial de aplicación en sectores, tales como la **Industria 4.0.**, hecho que está incentivando su adopción cada vez más masiva y exponencial, por parte del mercado, movilizando un volumen de negocio de más de **125.000 millones de euros** en los **próximos 7 años**.

Existen numerosas aplicaciones que podrían explotar la información de la posición de los **operarios, vehículos industriales y materiales** que nos encontramos en una nave industrial. Estas son algunas de ellas:

- Navegación segura de robots autónomos
- Monitorización y automatización de procesos
- Mejora de la logística interna de una planta
- Mejoras de proceso productivo

El objetivo principal del proyecto **NONDAGO** es posicionar a la industria vasca como referente en el desarrollo de tecnologías, soluciones y servicios basados en el posicionamiento que habiliten la mejora de la productividad, de la logística y de la seguridad de las operaciones en las Fábricas del Futuro.

Esto ofrece la oportunidad a **DOMINION** de crear una nueva **herramienta** que va a permitir **gestionar la logística y almacenamiento de materias primas en entornos industriales**.

El desarrollo de esta nueva tecnología de **posicionamiento preciso en 3D** permitirá a **DOMINION** posicionarse como proveedor de sistemas de posicionamiento preciso a nivel europeo.

