




SGEF-AB

Mejora de la eficiencia de la flota pesquera española a través de un sistema inteligente de gestión energética frigorífica en buque.

En la actualidad, no es posible **trasladar en tiempo real los datos** de los parámetros energéticos de los buques **a una entidad en tierra** para su procesamiento y análisis que ayuden a la toma de decisiones, como tampoco es posible el **soporte remoto**.

La solución propuesta por SGEF-AB se centra en el desarrollo de **un sistema de monitorización y telecontrol** de la energía, específico para instalaciones frigoríficas a bordo que, **incorporando tecnologías de Industria 4.0**, permita desde tierra a las empresas la supervisión, gestión y optimización energética de las instalaciones frigoríficas de los buques en alta mar.

El objetivo principal del proyecto es promover un sector pesquero más sostenible mediante el desarrollo y validación de un nuevo sistema inteligente de gestión de la energía frigorífica en buques, que permita acelerar la transformación digital de la flota pesquera a la vez que mejorar la competitividad e impacto medioambiental del sector.

-  Socios colaboradores: ARVI, Centro Tecnológico Energy Lab, GRADIANT
-  Duración: diciembre 2021 - octubre 2023
-  Presupuesto: 622.024€

SGEF-AB Es una iniciativa enmarcada en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y financiada por el Fondo Europeo Next Generation EU.