

TÍTULO DEL PROYECTO

DESARROLLO E IMPLANTACIÓN PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA INVERSOR 48V (INVERTER “IN HOUSE”)

Beneficiario: SEG AUTOMOTIVE SPAIN S.A.U.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Reducción de combustible y CO₂ gracias al desarrollo de una máquina de más eficiencia: el BRM-Gen2.
- Impulso de la electro-movilidad con la posibilidad de diversificar nuestro negocio en el área de la micro-movilidad.
- Reparación de BRMs GEN2 al final del ciclo de la vida, favoreciendo así la economía circular.

Coste elegible: 23.400.000 €

Importe de la ayuda concedida: 9.360.000 €

Descripción:

El proyecto tiene por objetivo desarrollar e implantar en la fábrica de Treto, en Cantabria, los procesos productivos que permitan la fabricación del *inverter* (inversor: componente electrónico) del BRM-GEN2 (*Boost Recuperation Machine*) de 48V.

Gracias al kit: BRM + INVERTER + VCU: máquina eléctrica, Inversor y VCU (Unidad de control de vehículo), SEG Automotive estará en posición de ser fabricante integral de servicios de movilidad 100% eléctrica en 48V, en el sector de automoción tradicional, y en el de micro-movilidad en vehículos tipo L3e-L7e, contribuyendo de esta forma a la sustitución de la flota de vehículos por modelos electrificados e impulsando la movilidad eléctrica.



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandolo en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

