



TÍTULO DEL PROYECTO

WoW iFlex, Desarrollo de un sistema ultraportable para la asistencia energética en momentos puntuales de demanda.

Beneficiario: GAMMA SOLUTIONS S.L.U.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Sistema de almacenamiento portable con requisitos de peso y volumen optimizados para su transporte.
- Se integran en un mismo equipo tanto un sistema de almacenamiento de 180 kWh como un sistema de recarga de vehículos eléctricos de al menos 90 kW de potencia por manguera.
- Producto modular, basado en el concepto *plug&play*.
- Un sistema de gestión energética permitirá la monitorización y el control remoto de cada equipo.

Coste elegible: 6.401.614,14 €

Importe de la ayuda concedida: 3.200.807,07 €



Descripción:

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un sistema móvil de baterías de litio de alta densidad que puedan ser transportadas fácilmente por cualquier vehículo. Se trata de un sistema modular, multifuncional y ampliable, de fácil operación y con capacidad de adaptación. Estas características innovadoras permitirán la aplicación del iFlex a una variada gama de situaciones:

- Integración del sistema en el despliegue de la red nacional de infraestructura de recarga de vehículos eléctricos.
- Despliegue rápido y puntual de una red de carga de alta potencia para vehículos eléctricos como puedan ser eventos con gran asistencia de vehículos.
- Emergencias relacionadas con la carga de vehículos eléctricos como emergencias climáticas.

¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose 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 las proyectos presentados.

