

TÍTULO DEL PROYECTO

SCOOBIC MED: Movilidad, Energía y Datos en pago por uso

Beneficiario: SCOOBIC URBAN MOBILITY S.L

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Movilidad alternativa y aplicaciones TIC

Aspectos más relevantes del proyecto:

El Vehículo SCOOBIC cubre el hueco existente entre el scooter convencional y la furgoneta o vehículos de reparto de pequeño o mediano tamaño. Este vehículo integra los siguientes aspectos que lo hacen único:

- Sistema estabilizador de carga patentado
- Brazo articulado para conducir por aceras peatonales
- Sistema de cambio rápido de baterías
- Sistema de Electrofiltro de Iones
- Desfibrilador inteligente
- Plataforma IoT Cloud que integra varios servicios

Coste elegible: 1.500.000 €

Importe de la ayuda concedida: 900.000 €

Descripción:

El proyecto SCOOBIC MED (Movilidad, Energía y Datos en pago por uso) es un nuevo concepto de movilidad, un nuevo concepto innovador "000" (cero contaminaciones, cero atascos y cero ruidos), donde el usuario recibe un vehículo eléctrico, las baterías, el bastidor de recarga y un software de toma de datos, en una sola cuota por kilómetro recorrido, sin penalizaciones y solo pagando por lo que usa los vehículos.

El vehículo Scoobic tiene la velocidad y agilidad de una moto y la capacidad de carga de una furgoneta (1500 litros y hasta 750 kg), es 100% eléctrico, tiene una autonomía de 160 km y un sistema de cambio de baterías recargables en tan solo cinco minutos.



¿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.

