

TÍTULO DEL PROYECTO

ATLANter; Nueva plataforma online de Atlantis para integrar IoT en patinetes eléctricos conectados como oferta ecosostenible de última milla en destinos

Beneficiario: ATLANTIS IT, S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Movilidad alternativa y aplicaciones TIC

Aspectos más relevantes del proyecto:

Mejorará el acceso a medios de transporte sostenibles para los clientes de los hoteles que no requieren de un vehículo colectivo para los pequeños recorridos locales, mejorando así la movilidad de última milla, minimizando su impacto ambiental y solucionando la habitual escasez de disponibilidad de otros vehículos de alquiler.

Localización específica inicial en la Islas Canarias, territorio de una intensidad turística, con el factor añadido de su insularidad, que añade dificultades logísticas y limitaciones insalvables en la posibilidad de ampliación de los espacios disponibles para la circulación de personas.

Coste elegible: 152.994 €

Importe de la ayuda concedida: 91.796,40 €

Descripción:

Los objetivos del proyecto se concretan en la integración de tecnologías del internet de las cosas (IOT) en elementos de movilidad individuales eléctricos -patinetes- para su conectividad y puesta a disposición de los clientes en una prueba piloto inicial en hoteles de las Islas Canarias, mediante el desarrollo de una plataforma digital TIC que optimice su uso. Hitos por fases:

- Analizar los requerimientos de recursos de los establecimientos hoteleros para prestar el servicio.
- Adaptar las soluciones digitales a su uso en las unidades de transporte.
- Realizar las pruebas de funcionamiento efectivo de la conectividad y el sistema de gestión.
- Realizar las pruebas piloto de funcionamiento en los establecimientos hoteleros.
- Establecer una estrategia de difusión de la nueva oferta
- Desplegar la primera flota operativa de vehículos (80 unidades)

¿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.

