

Multihub. Hub multimodal de recarga para fomento de electrificación del transporte urbano

Consorcio: Jema Energy; Batura Mobile Solutions; Energía Distribuida del Norte; Ibil Gestor de Carga de Vehículo Eléctrico; Ingartek Consultoría; ITS; Izertis; Elhuyar; Gaia; Tekniker; Ceit; i3B

Tecnología: Inteligencia Artificial; Ciberseguridad

Descripción general:

- Promover el transporte sostenible y utilización de vehículos cero emisiones tanto públicos como privados facilitando a los usuarios el acceso a puntos de carga multi-vehículo
- Optimizar la operación energética del punto de recarga gracias a la predicción de demanda y generación local
- Impulsar la creación de nuevos modelos de negocio de electrolineras y servicios vinculados a la electromovilidad, como el Vehicle-as-a Service.
- Incrementar la eficiencia energética en un 15% gracias al desarrollo de nuevos cargadores con tecnología avanzada, integración en una microrred con generación distribuida y gestión optimizada de energía.
- Detectar de forma prematura el 80% de ciberataques con impacto en el servicio.
- Facilitar la adopción de la electrificación del vehículo por la sociedad ofreciendo soluciones seguras y adaptadas a las necesidades de los usuarios

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2021/00034)

Duración: 33 meses (2021-2023)

Presupuesto global proyecto: 4.402.171,97 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 412.878,75 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"
Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"

