

IoTERRAZ. Investigación de soluciones simplificadas para plataformas IoT de gran envergadura en base a estándares internacionales

Consortio: Tecnalía; i3B; UPV - Dpto. Ingeniería de comunicaciones

Tecnología: Inteligencia Artificial

Descripción general:

Investigación y generación del conocimiento necesario para abordar proyectos IoT multisectoriales desde la perspectiva de empresas que no han estado involucradas previamente en la definición de protocolos de comunicaciones y protocolos de datos para proyectos IoT.

Los resultados del proyecto son los siguientes:

- Identificación y descripción detalladas de causas de éxito y fracaso en la revisión de proyectos y soluciones contemporáneos en el contexto IoT. Este resultado es de suma importancia ya que, dada la continua y creciente implantación de proyectos, resulta fundamental hacer un seguimiento continuo de los proyectos y analizarlos. Además, este resultado se complementa con el obtenido del análisis de estándares de datos y comunicaciones.
- Propuestas concretas de mejoras en los actuales estándares y soluciones a raíz de las faltas y solapes identificados en los análisis. Estos resultados constituyen un importante avance para el desarrollo de nuevas soluciones IoT.
- Validadores de análisis totalmente funcionales para el estudio de negocio y de rendimiento de las combinaciones de estándares. Así mismo, la aplicación de estos validadores en entornos realistas generará nuevos resultados tanto del escenario evaluado como de las propias configuradores en sí.

Programa: Elkartek (KK-2019/00046)

Duración: 24 meses (2019-2020)

Presupuesto global proyecto: 747.825,00 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 93.450,00 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNION 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 egileko modu bat"

