



EUROPEAN UNION

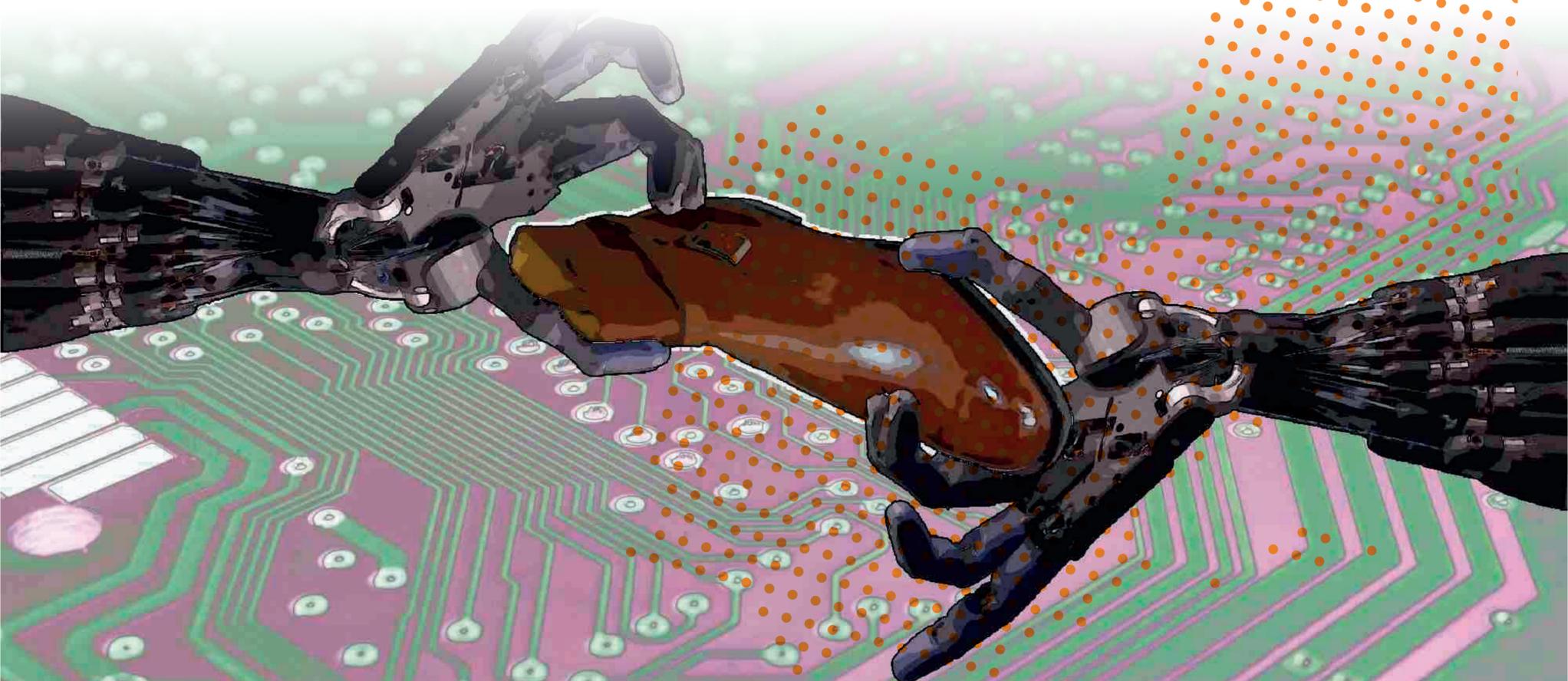
Interreg
Sudoe
COMMANDIA

Robótica móvil colaborativa de objetos deformables en aplicaciones industriales

(SOE2/P1/F0638)

Presupuesto FEDER: 942.832,31€

Periodo de ejecución: abril 2018 a marzo 2021



Objetivo

Mejorar la competitividad y las condiciones de trabajo de las industrias donde los objetos deformables deben ser manipulados directamente por los operadores humanos para controlar su forma durante la producción.

Resultado esperados

Este proyecto propone desarrollar y promocionar un conjunto de nuevas técnicas y tecnologías en percepción, control y planificación robótica para manejar dinámicamente objetos deformables con un grupo de manipuladores móviles colaborativos. Estas nuevas funcionalidades robóticas se aplicarán en varias tareas industriales identificadas como prioritarias por los socios industriales en los sectores de la carne y el calzado.

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Coordinador

Socios

<http://commandia.unizar.es>

