

3,28 millones para un proyecto europeo coordinado por Tracasa

La empresa navarra fue seleccionada para ser la coordinadora de un proyecto de inteligencia artificial financiado por la Comisión Europea

DN
 Pamplona

La Dirección General de Industria de Defensa y Espacio de la Comisión Europea seleccionó un proyecto organizado por la empresa pública navarra, Tracasa Instrumental, dentro de la convocatoria del Fondo Europeo de Defensa (FED) 2021 para soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro. La empresa pública del Gobierno de Navarra, adscrita al Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital, obtendrá 3,28 millones de euros del FED para la realización del proyecto durante 2023 y 2024.

Con el título 'IntSen2: Inteligencia proactiva de imágenes automáticas impulsada por inteligencia artificial explotando los activos espaciales europeos', el proyecto busca crear, con inteligencia artificial e imágenes de los satélites Sentinel, un servicio europeo estratégico de seguridad y monitorización. Para mantener el apoyo y refuerzo de la autonomía operacional de la Unión Europea en cuanto a defensa y seguridad, el proyecto se basará en el uso exclusivo de las investigaciones de activos espaciales europeos.

El proyecto reunirá a once entidades de siete países, entre las cuales están las navarras Tracasa Instrumental, como coordinadora del proyecto, Tracasa Global, empresa pública del Gobierno de Navarra adscrita al Departamento de



La empresa pública navarra estará entre las once entidades para el proyecto 'IntSen2'.

EDUARDO BUXENS

Desarrollo Económico y Empresarial, y Zabala Innovation Consulting.

Reconocimientos

En julio, Christian Ayala Lauroba, integrante del equipo de I+D+i de Tracasa Instrumental y Tracasa Global, consiguió el premio al mejor póster en el Congreso de la Asociación Española de Teledetección, celebrado en Pamplona. El trabajo con título 'Detección precisa de edificios en imágenes Sentinel-2', no es el primero de los reconocimientos que tiene Tracasa en su repertorio. La empresa obtuvo primer, segundo y tercer puesto en tres pruebas internacionales de inteligencia artificial organizadas por la plataforma AI4EO, de-



Christian Ayala Lauroba CEDIDA

pendiente de la Agencia Espacial Europea.

Además, el área de I+D+i de la empresa expuso sus trabajos más recientes sobre inteligencia artificial y teledetección en el Congreso de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección (ISPRS 2022), en Francia, y en el Simposio Internacional de Geociencias y Teledetección (IGARSS 2022), desarrollado en Malasia.

En el primer congreso explicaron su trabajo sobre imágenes de satélite de alta frecuencia en la segmentación de carreteras y edificios, y en el segundo, presentaron el póster titulado "Mejorando los límites de Sentinel-2 para la extracción de huellas de edificios".