

TECNALIA crea la startup Tramola Intralogistics Robots, una solución tecnológica para automatizar procesos complejos en logística

La nueva startup cuenta con el apoyo de Basque Tek Ventures, una iniciativa de Gobierno Vasco dirigida a acompañar la creación de nuevas empresas de base tecnológica e impulsar su crecimiento

16 de junio del 2025. El centro de investigación y desarrollo tecnológico TECNALIA ha creado una nueva startup para impulsar la innovación en el sector logístico. Se trata de Tramola Intralogistics Robots, que ofrece soluciones robóticas con Inteligencia Artificial para automatizar procesos de manipulación y de movilidad en almacenes y centros de distribución. Dentro de la iniciativa Basque Tek Ventures, se ha apoyado la startup con la inversión en capital de su fondo propio.

El objetivo de Tramola Intralogistics Robots es desarrollar soluciones novedosas para optimizar la logística de forma segura, agilizando procesos clave, como la preparación de pedidos, carga y descarga de camiones y manejo en estanterías. Nace como fruto del trabajo de más de 15 años de investigación en robótica para la flexibilidad industrial de TECNALIA y de la necesidad de las empresas logísticas de contar con un robot capaz de preparar pedidos multireferencia en almacenes.

Tramola Intralogistics Robots tiene actualmente su sede en el Parque Científico y Tecnológico de Euskadi en Donostia-San Sebastián. Su plan de negocio para este año se centra en la validación del prototipo actual con empresas del sector, para arrancar con la comercialización de estos robots en 2026 en el mercado europeo, con el reto de dar el salto a otros continentes en un futuro.

Se trata de un nuevo caso de éxito para TECNALIA, que cuenta ya con una veintena de empresas participadas (a diciembre de 2024), de las que el 100% son startups deeptech, que han tenido un crecimiento de empleo del 83% en 2024 respecto al año anterior y cuya facturación ha alcanzado 74 millones de euros.

Tramola cuenta con el apoyo del Gobierno Vasco a través de la iniciativa Basque Tek Ventures del Grupo SPRI y Sociedad Gestora de Capital Riesgo del País Vasco. Basque Tek Ventures es una nueva iniciativa dirigida a apoyar, acompañar e invertir en la creación de nuevas empresas de base tecnológica (*deeptech*) sustentadas en tecnologías generadas por los centros adheridos a Basque Research & Technology Alliance (BRTA).

La iniciativa cuenta con un fondo propio (BasquetekVenture, FCR) que invierte en las nuevas *startup* creadas. Identifica y prioriza los activos tecnológicos de mayor potencial, apoya la creación de equipos de alto rendimiento y acompaña la puesta en marcha de la compañía y su acceso al mercado a través de este fondo de transferencia tecnológica.

Acerca de TECNALIA

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance (BRTA). Colabora con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible, gracias a un equipo de más de 1.500 personas comprometidas con la construcción de un mundo mejor a través de la investigación tecnológica y la innovación. Es por ello que la investigación de TECNALIA tiene un impacto real en la sociedad y genera beneficios en forma de calidad de vida y progreso. Sus principales ámbitos de actuación son: fabricación inteligente, transformación digital, transición energética, movilidad sostenible, salud y alimentación, ecosistema urbano y economía circular.

En el último estudio de notoriedad y posicionamiento realizado por European Research Survey ERS en 2022, TECNALIA ocupa la primera posición en notoriedad de marca de I+D+i.

www.tecnalia.com

Para más información:

Itziar Blanco: 681 27 34 64