

PhysioMRI recibe apoyo del programa CDTI-Eurostar de la Unión Europea para desarrollar un revolucionario escáner de resonancia magnética.

Innovación médica: Un paso adelante en tecnología de imagenología para mejorar el acceso a la atención médica en todo el mundo

PhysioMRI, líder en tecnología de resonancia magnética, se complace en anunciar que ha sido seleccionada para recibir fondos del programa Eurostar de la Unión Europea en colaboración con la empresa alemana Barthel HF-Technik GmbH. Esta asociación tiene como objetivo desarrollar un escáner de resonancia magnética (IRM) ligero, robusto y fácilmente transportable, diseñado específicamente para operar en entornos extremos y difíciles de alcanzar, como hospitales de campaña, zonas de conflicto o catástrofes, y áreas rurales y remotas donde los escáneres de IRM convencionales no son viables.

El programa CDTI-Eurostar, una iniciativa de la Comisión Europea y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de España, tiene como objetivo financiar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico colaborativos entre empresas de diferentes países europeos. Esta selección es un reconocimiento al potencial innovador de PhysioMRI y a su compromiso con la excelencia en investigación.

El proyecto conjunto entre PhysioMRI y Barthel HF-Technik GmbH se centra en abordar las limitaciones de los escáneres de IRM tradicionales al desarrollar una solución innovadora que pueda adaptarse a diversas condiciones y entornos. Este nuevo escáner de resonancia magnética tendrá la capacidad de proporcionar diagnósticos precisos y oportunos en situaciones críticas, lo que mejorará significativamente la atención médica en áreas donde el acceso a tecnología de diagnóstico avanzada es limitado. Ambas empresas aportarán su experiencia y recursos técnicos para avanzar en este campo, aprovechando sinergias y promoviendo el intercambio de conocimientos entre equipos multidisciplinarios.

"Estamos emocionados de asociarnos con Barthel HF-Technik GmbH en este proyecto que tiene el potencial de revolucionar la atención médica en entornos desafiantes", dijo Alfonso Ríos Alonso, Gerente de la empresa PhysioMRI. "Nuestro objetivo es desarrollar un escáner de IRM que sea no solo ligero y transportable, sino también altamente confiable y preciso, para que pueda brindar atención médica de calidad en cualquier lugar del mundo".

La alianza entre PhysioMRI y Barthel GmbH representa una oportunidad única para impulsar la innovación y fortalecer la posición de ambas empresas en el mercado internacional de tecnologías médicas. Se espera que los resultados

de este proyecto contribuyan al desarrollo de soluciones médicas más precisas y eficaces para mejorar la calidad de vida de los pacientes en todo el mundo.

El escáner de resonancia magnética desarrollado en este proyecto tendrá aplicaciones en una amplia gama de áreas médicas, desde neuroimagen hasta afecciones musculoesqueléticas en las extremidades. Su diseño robusto y su capacidad para funcionar en condiciones extremas lo convertirán en una herramienta invaluable para médicos y profesionales de la salud que trabajan en entornos difíciles.