



Designação do projeto | SWORD Phoenix: Sistemas tecnológicos avançados para Reabilitação Física e Motora

Código do projeto | 037596

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SWORD Health

Data de aprovação | 23-03-2017

Data de início | 01-02-2017

Data de conclusão | 31-07-2018

Custo total elegível | 53.000 EUR

Apoio Financeiro da União Europeia | FEDER - 26.500 EUR

A SWORD Health pretende ser disruptiva no setor da reabilitação que não mudou nos últimos 50 anos, mantendo-se focado exclusivamente numa interação de 1/1 terapeuta/paciente. Pela potencialidade de crescimento que o mercado dos cuidados de saúde apresenta, é premente a SWORD Health continuar a apostar nas suas vantagens competitivas para conquistar novos mercados. Assim, o objetivo com este projeto foi preparar a submissão de 5 patentes tecnológicas que tenham aplicação na Europa e nos Estados Unidos da América. Nomeadamente, foram pensadas como formas de proteção dos algoritmos desenvolvidos pela equipa SWORD que foram criados para resolver problemas que se tornavam bloqueantes. Ou seja, com o desenvolvimento destes algoritmos a SWORD descobriu a melhor forma de fazer análises de movimento e reabilitação autónoma dos doentes. Desta forma, a proteção intelectual é um passo fundamental para garantir que a SWORD Health é pioneira no mercado através das soluções disruptivas que oferece.

O projeto encontra-se totalmente executado.