

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto: ReinventO - Reinvent the way we build custom made Orthosis

Código da Operação: POCI-01-0247-FEDER-040021

Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Região de Intervenção: Centro e Lisboa.

Entidades beneficiárias:

- CODI – Comércio design Industrial, Lda (entidade líder)
- DIGIWEST – Wireless and Embedded Solutions, Lda
- AMCUBED, Lda
- Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro – Rovisco Pais
- Instituto Politécnico de Leiria
- Faculdade de Motricidade Humana

Data de aprovação: 06-05-2019

Data de início: 01-08-2019

Data de conclusão: 31-01-2023

Investimento total elegível: 1.093.073,83€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER: 708.418,33 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto ReinventO - Reinvent the way we build custom made Orthosis, representado por um consórcio multidisciplinar, surge com o objetivo de implementar uma nova estratégia para a produção de ortóteses personalizadas *in situ*. No âmbito do projeto pretende-se desenvolver um sistema para a captura, modelação e impressão de ortóteses sem necessidade de um utilizador especializado em CAD/CAM, para utilização em ambiente clínico (clínicas, centros de reabilitação, etc.) e industrial. Em suma, o projeto ReinventO, está focado no desenvolvimento de aplicações de software, sistemas de fabrico e cadeias de desenvolvimento orientadas para o fabrico de ortóteses de reabilitação clínica e de aplicação industrial.

