





Título do projeto: ReinventO - Reinvent the way we build custom made Orthosis

Designação do projeto: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código Universal: POCI-01-0247-FEDER-040021

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Centro; Lisboa

Promotor Líder: CODI - COMÉRCIO DESIGN INDUSTRIAL LDA

Copromotores: DIGIWEST WIRELESS AND EMBEDDED SOLUTIONS LDA; AMCUBED LDA; CENTRO DE

MEDICINA DE REABILITAÇÃO DA REGIÃO CENTRO - ROVISCO PAIS ; UNIVERSIDADE DO MINHO; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA ; FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA

Data de aprovação: 06-05-2019

Data de início: 01-08-2019

Data de conclusão: 31-07-2022

Custo total elegível 1.093.073,83 Euros

Apoio Financeiro da União Europeia: 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.

Digitalização 3D





