COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

MINDST@R - Corte Inteligente de Têxteis e Acessórios Realizado por Robôs

Custo Total
2.101.407,03 €

Custo Elegível
2.101.407,03 €

Apoio Financeiro da UE
1.579.980,65 €

Cofinanciamento da UE
75 %

MIND - Software Multimédia e Industrial, S.A.

- INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
- Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal-CITEVE
- REFIBERTECH, S.A.
- Cordeiro e Campos, S.A.

O projeto MINDST@R tem como objetivo desenvolver uma solução tecnológica disruptiva que permita automatizar a desmontagem de artigos têxteis, com foco na remoção inteligente de acessórios e aproveitamento de zonas de valor dos resíduos têxteis para posterior reutilização ou reciclagem. Esta abordagem inovadora pretende colmatar um dos maiores obstáculos à circularidade na indústria têxtil: a complexidade e o custo da desmontagem manual de peças de vestuário no fim do seu ciclo de vida.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03073600

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt