COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

ADDLIFE- Desenvolvimento de um sistema móvel de reparação aditiva por laser

Custo Total
1 915 510,40 €

Custo Elegível
1 915 510,40 €

Apoio Financeiro da UE
1 428 300,06 €

Cofinanciamento da UE
74 %

Agix, Ergicon Portugal, Seapower, Universidade de Coimbra

O projeto ADDLIFE desenvolve um sistema automatizado de reparação a laser que integra avaliação de corrosão, limpeza, corte, reparação e pintura numa unidade robótica. Com visão computacional, aprendizagem automática e modelos preditivos, permite reparações in-situ e ecológicas em estruturas offshore e pontes, prolongando a vida útil e respondendo às necessidades de manutenção da infraestrutura envelhecida da Europa.

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-02218500

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt