



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Designação do projeto | Additive Manufacture 4 Ind.4.0

Número da candidatura | C670950709-00477134

Região de intervenção | Norte

Entidade Beneficiária | LANI ROBOTICS, LDA

Data de aprovação | 26-10-2023

Data de início | 01/02/2023

Data de conclusão | 31/07/2024

Investimento elegível | 30.000,00 €

Apoio Financeiro PRR | 30.000,00 €

Descrição da operação

A Lani Robotics foi constituída em 2019 com uma base de colaboração de recursos humanos especializados, para se dedicar à conceção e desenvolvimento e produção de equipamentos de automação de vanguarda para a era da Indústria 4.0. Identificou uma necessidade de mercado ao nível dos componentes industriais de grande dimensão, pelo que, para os poder fabricar, adquiriu uma impressora 3D de grande volume dimensional, uma laminadora para materiais flexíveis e uma workstation com ERP.

Estes novos equipamentos destinam-se a concretizar um projeto-piloto de produção on-demand, por tecnologias de fabrico digitais disruptivas, sem desperdício de material. Irá com este equipamento produzir peças para a indústria automóvel, mobiliário e mecatrónica; carcaças de *air bags*, travessas de chassis, porta-bagagens, componentes de elevadores, enclosures e carroça componentes de elevadores, enclosures e carroçarias p/robots, protótipos de portas, para-choques e outros componentes de automóveis, porta-luvas, bancos, candeeiros e cadeiras, entre outros.

Objetivos e resultados esperados

Objetivos

Promoção de modelos de negócio, produtos ou serviços digitais com contributo positivo para a transição climática através de elevada eficiência na utilização de recursos.

Resultados Esperados:

Nº de produtos ou serviços digitais com contributo positivo na transição climática.