



Ficha do Projeto

Projeto Nº | 24383

Designação | SYMBIO

Objetivo principal | Indústria 4.0

Região de Intervenção | Centro

Entidade beneficiária | KEENFINITY, S.A.

Data de aprovação | 25-07-2025

Data de início | 01-09-2025

Data de conclusão | 30-06-2026

Custo total elegível | 165.500,00 €

Apoio financeiro público nacional | 107.431,81 €

Síntese do Projeto

O projeto Symbio espelha a estratégia de modernização dos processos industriais estabelecida pela Keenfinity, através do investimento em tecnologias enquadradas nas áreas da robótica colaborativa e realidade virtual. Em termos funcionais, a robótica colaborativa constitui a perpetuação da colaboração homem-máquina promovida pela empresa, com progressos substanciais na estabilidade da cadência das linhas e a uniformidade da qualidade dos processos produtivos. Paralelamente, a realidade virtual aplicada aos processos de manutenção reforça as capacidades de intervenção preventiva e reativa, com recurso a tecnologias de simulação imersiva e interação com modelos tridimensionais. Com efeito, o projeto apresentado pela Keenfinity reforça a valorização dos seus recursos humanos e consolida, por conseguinte, a competitividade da empresa para enfrentar os desafios da reindustrialização digital.