

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

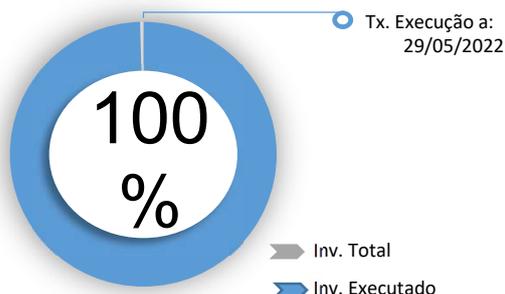
Projeto n.º POCI-01-0247-FEDER-045366

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - I&DT Empresarial (Projetos Individuais)

Custo total elegível: 704 961,53 €

Apoio financeiro da EU: 401 624,06 €

Apoio financeiro público nacional: n.a.



Síntese do projeto

O Smart Production Process é constituído por um sistema ciber-físico de inspeção da qualidade de produto, objeto deste projeto de investigação e desenvolvimento industrial, que pretende melhorar a eficiência e a produtividade do processo de inspeção da qualidade do produto acabado (laminado) e da matéria prima. É composto por 3 componentes fundamentais: sistema de inspeção ótica; sistema de gestão de operadores e dispositivos de interface; Plataforma de gestão da informação.

No âmbito do contexto apresentado, a ERT tem como objetivo, melhorar a eficiência e a produtividade do processo de inspeção da qualidade do produto acabado (laminado) e da matéria prima, assente em 3 componentes: Sistema de inspeção ótica; Sistema de gestão de operadores e dispositivos de interface e Plataforma de gestão de informação (qualidade do produto).

