



Designação do projeto | Soft4Sense: Smart Surfaces for Reliable Tooling Integration

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-045921

Objetivo principal | 01 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Medida | Projetos I&DT Empresas em Copromoção

Custo total elegível | 971.167,64€

Apoio financeiro | FEDER – 727.142,94€

Período de execução: 01-04-2020 a 31-03-2023

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O projeto 45921 – Soft4Sense tem como objetivo disponibilizar um software capaz de fornecer as informações necessárias para depositar o revestimento de filmes finos, sem problemas de integridade mecânica e elétrica. A solução proposta pode ajudar a depositar as multicamadas com as condições adequadas para a realização de um produto confiável e reproduzível. Este software, a partir das informações sobre as características exigidas das camadas (exº, tensão residual, densidade de defeitos, características elétricas, dureza, módulo de Young), fornece as condições de deposição de multicamadas. Cada entrada de informação resulta de uma tarefa complexa, onde o trabalho experimental e de simulação é necessário numa abordagem de ciclo fechado.

COPROMOTORES:



PARCEIRO:

