Test Bed | **DigitalPlas**

Líder do Consórcio | Plásticos Futura, Lda.

Descrição da Test Bed | Rede Colaborativa para o desenvolvimento e teste de novos produtos e serviços digitais na fileira dos plásticos.

Data de início | 01 setembro de 2022

Data de Conclusão | 30 de setembro de 2025

Investimento da Test Bed | 10.894.203,43€

Objetivos

- Mitigar o défice de competências tecnológicas existente nos setores-alvo, beneficiando da multidisciplinaridade e complementaridade dos consorciados.
- Potenciar a criação de conhecimento e inovação e novos canais de negócios, no mercado nacional e internacional.
- Adotar processos ambientalmente sustentáveis e matérias-primas com menor impacto ambiental.
- Promover novos protocolos de consciencialização dos consumidores finais para a circularidade e prática de reciclagem.
- Fomentar a digitalização progressiva dos processos de produção, designadamente TermoInjeção, Injeção por Sopro, Co-Injeção e Rotomoldagem.
- Reduzir a dependência da mão de obra, aumentando a eficiência e a segurança, e reduzindo custos de produção, aspetos fundamentais para indústrias que atuam em contínuo.

Resultados Esperados

Realizar testes em 180 produtos piloto.

Consórcio | digitalplas.pt

Entidade Beneficiária | ROTOVEDRAS – TECNOLOGIA DE PLÁSTICOS MOLDADOS, LDA.

Investimento | 1 472 846,88€