

Soluções inovadoras i4.0 para implementação de uma SMART SUPPLY CHAIN sustentável

Newsletter n. 1

Sobre o Projeto

O CNi4.0-FOOT, projeto de ID&T em copromoção, tem como objetivo desenvolver soluções inovadoras i4.0 para implementação de uma SMART SUPPLY CHAIN sustentável, contribuindo para a transição do Cluster do Calçado de Moda para a digitalização e sustentabilidade e para responder de forma eficaz às solicitações de um consumidor cada vez mais exigente, informado e com consciência ambiental.

Objetivos

O CNi4.0-FOOT desenvolveu um conjunto de sistemas e produtos inovadores e diferenciadores, que podem contribuir para a diferenciação e afirmação dos copromotores e das empresas portuguesas, num mercado global, cada vez mais competitivo, nomeadamente:

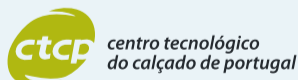
- 1 Soluções tecnológicas para interligação de toda a cadeia de valor, incluindo sistemas para geração de informação técnica do produto e inventário.
- 2 Sistema de avaliação de fornecedores e subcontratados.
- 3 Soluções para planeamento colaborativo, acompanhamento e alerta de planeamento.
- 4 Uma ferramenta “smart eco shoes” para suportar o desenvolvimento de novos conceitos de calçado com menor pegada ambiental.
- 5 Conceitos e abordagens para design de calçado mais ecológico e produtos com menor pegada de carbono.

Resultados Esperados

Os trabalhos a desenvolver serão suportados pela execução de um conjunto de atividades organizadas em tarefas específicas, nomeadamente:

- Estudos preliminares,
- Especificação técnica,
- Desenvolvimento de soluções i4.0 sustentáveis,
- Testes piloto de scale-up e validação industrial,
- Promoção e divulgação,
- Gestão e coordenação do projeto.

Parceiros



Saiba mais em

cni40foot.ctcp.pt

Para mais informação

CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal
Rua de Fundões - Devesa Velha 3700-121 S. João da Madeira

geral@ctcp.pt | www.ctcp.pt