

Projeto cofinanciado por:



Designação do projeto | WW4.0 - WOOD WORK 4.0

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-072593

Objetivo Principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NORTE

Promotor Líder | Carpintaria MOFREITA, Lda.

Copromotores | NKA – New Knowledge Advice, Lda., Instituto Politécnico de Bragança e MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação.

Data de aprovação | 29/07/2021

Data de início | 01/04/2021

Data de conclusão | 30/06/2023

Custo total elegível | 774.855,23 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 570.922,01 EUR

Objetivos:

O projeto WW4.0 compreende o desenvolvimento de uma solução tecnológica que permita rastrear, em tempo real e de forma facilitada, os diversos produtos e matérias-primas existentes no chão de fábrica, utilizando, para isso, conceitos de IoT, de análise avançada de dados e de ciências de computação.

Atividades:

- 1- Requisitos funcionais e técnicos
- 2- Plataforma de agregação e apresentação de informação
- 3- Produto inteligente
- 4- Rastreamento em tempo real de componentes de mobiliário
- 5- Implementação, testes e validação da solução
- 6- Disseminação, comunicação e exploração de resultados
- 7- Gestão técnica do projeto

Resultados esperados/atingidos:

Com o projeto ww4.0, pretende-se dotar o mercado de soluções de monitorização, em tempo real e online, do estado da encomenda.