

# Indústria 4.0 Aplicada à Indústria do Calçado

## desafios

Interoperabilidade e comunicação entre diversos sistemas e equipamentos.

## solução

Uma plataforma de IIoT que facilita a comunicação, o fluxo de dados, a gestão de dispositivos e as funcionalidades das aplicações. A plataforma IIoT permite a criação de aplicações IIoT que ligam máquinas, dispositivos, outras aplicações e pessoas a centros de dados e controle.

## tecnologias



Arquiteturas de dados & sistemas



Comunicação e interoperabilidade de sistemas



Sistemas Ciber-Físicos



Ferramenta holística de Simulação-Otimização



Ferramentas de monitorização do desempenho em tempo real



Veículos autónomos para a indústria

## onde foi aplicado?

Indústria do calçado; Sistemas produtivos; Logística interna.