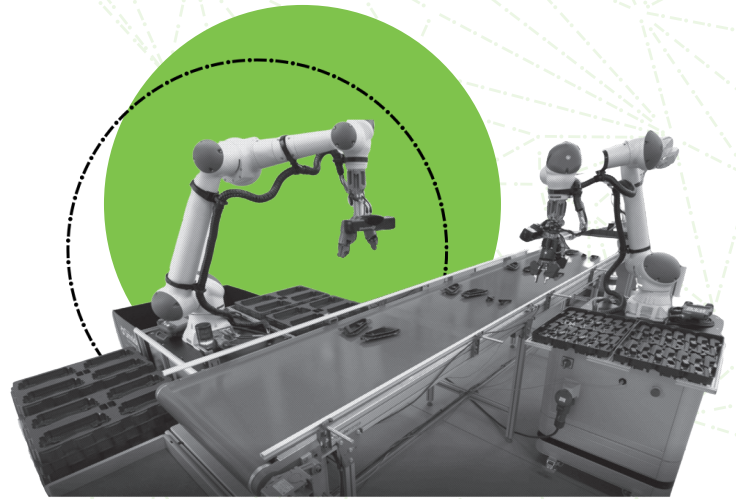


NOME

Robótica Colaborativa para Operações de Embalamento em Linhas Multiproduto



DESAFIO

Produção Ágil e Escalável / Automação e Robótica Colaborativa / Ergonomia e Segurança dos Trabalhadores

SOLUÇÃO

- Manipuladores Robóticos Colaborativos assentes em plataformas transportáveis;
- Plataformas desenvolvidas tendo por base o conceito de “*plug-n-produce*”;
- Contempla solução de visão artificial para validação e estimação da pose dos produtos a manipular;
- Integração vertical da solução para troca de informação em tempo real com o sistema de gestão da produção.

APLICAÇÃO

Linhas de embalamento de multiproduto na indústria.

TECNOLOGIAS



Sistemas
Ciber-Físicos (CPS)
& Internet das
Coisas (IoT)



Sistemas de Visão
Industrial para
Inspeção e Controlo
de Qualidade



Automação
Avançada, Controlo
& Robótica Industrial

SCAN ME!



iilab

INDUSTRY &
INNOVATION
LAB

INESCTEC



CONTATO

Luis Rocha

luis.f.rocha@inesctec.pt