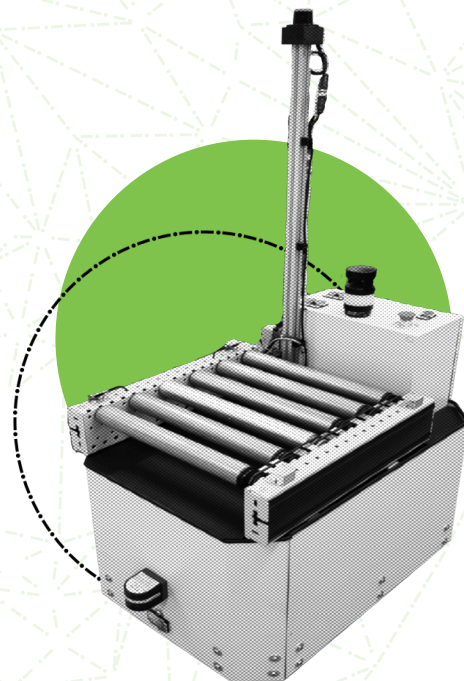


NOME

# Transporte de cargas para logística interna com recurso a um robô móvel de baixo custo



## DESAFIO

Automação de processos logísticos / Redução de custos de operação logística / Ergonomia e segurança.

## SOLUÇÃO

Robô móvel autónomo de baixo custo com sistema de localização baseado em contornos naturais do ambiente e/ou deteção de refletores para o realização de tarefas de logística interna. A transferência da carga é efetuada com recurso a um tapete de rolos.

## APLICAÇÃO

Tarefas de logística interna em ambiente industrial com possibilidade de integração com armazém automático.

## TECNOLOGIAS



Automação  
Avançada, Controlo  
& Robótica Industrial



Robótica Móvel  
& Logística  
Interna

SCAN ME!



**iilab**

INDUSTRY &  
INNOVATION  
LAB

**INESCTEC**



CONTATO

**Héber Sobreira**  
heber.m.sobreira@  
inesctec.pt