

NOME

Transporte Autónimo de Cargas por Reboque



DESAFIO

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

SOLUÇÃO

Sistema robótico móvel para transporte de cargas multi-piso. O robô movimenta-se autonomamente baseado em contornos naturais do ambiente. A atracagem é realizada com recurso a um mecanismo de reboque facilmente adaptável à carga.

APLICAÇÃO

Logística interna: robô móvel autónomo com capacidade de reboque e de desinfeção UV-C.

TECNOLOGIAS



Automação Avançada, Controlo & Robótica Industrial



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

SCAN ME!



iilab

INDUSTRY & INNOVATION LAB

INESCTEC



CONTATO

Héber Sobreira
heber.m.sobreira@inesctec.pt