NOME

Logística Interna Baseada em Tapetes de Rolos e Veículo inteligente autónomo



DESAFIO

Automação de processos / Eficiência na utilização de equipamentos e layouts/ Monitorização em tempo real

SOLUÇÃO

Sistema de transferência multidirecional de caixas baseado num tapete omnidirecional e numa câmara RGB-D afeta à deteção da caixa. A recolha das caixas é efetuada através de um veículo inteligente autónomo capaz de se desviar de obstáculos. A solução inclui ainda a monitorização remota de variáveis do sistema.

APLICAÇÃO

Transporte e Logística Interna

TECNOLOGIAS



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



Automação Avançada, Controlo & Robótica Industrial



Sistemas de Visão Industrial para Inspeção e Controlo de Qualidade

SCAN ME!







