

# Transportador de Cargas para Logística Interna

## desafios

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

## solução

**Robô móvel autónomo com sistema de localização baseado em contornos naturais ou na deteção de refletores para realização de tarefas de logística interna. Possibilidade de acoplar manipuladores robóticos de acordo com as tarefas a realizar.**

## tecnologias



Veículos autónomos para a indústria



Robótica adaptável/ágil



Sistemas Ciber-Físicos

## onde foi aplicado?

Logística interna: Transporte de estações de trabalho num ambiente industrial; Recolha de caixas com consumíveis em estantes (armazém) e respetivo transporte.