

Logística Interna Baseada em Tapete Omnidirecional e AIV (Autonomous Intelligent Vehicles)

desafios

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

solução

Sistema de transporte e reorientação de caixas baseado num tapete omnidirecional e num laser de infravermelhos afeto 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.

tecnologias



Veículos autónomos para a indústria



Plataforma Industrial Internet of Things

onde foi aplicado?

Transporte e Logística Interna.