

NOME

Montagem de componentes com auxílio de realidade aumentada



DESAFIO

No atual paradigma de produção os bens são produzidos em quantidades menores e com alto nível de personalização. Isto exige que as empresas mantenham suas operações de montagem o mais flexíveis possível, dificultando a automatização. A formação adequada dos operadores consome tempo e a montagem manual está sujeita a erros humanos.

SOLUÇÃO

Um software com instruções passo a passo para evitar erros e garantir total eficiência nas tarefas de montagem. Os operadores simplesmente seguem as instruções sobrepostas na sua célula de trabalho por óculos de realidade aumentada.

APLICAÇÃO

Linhas de montagem; Manufatura Colaborativa.

TECNOLOGIAS



Automação
Avançada, Controlo
& Robótica Industrial

SCAN ME!



iiLab

INDUSTRY &
INNOVATION
LAB



INESCTEC



CONTATO

Marcelo Petry, PhD

marcelo.petry@inesctec.pt