



CASES | Pollux

Automatização de prensas com robô colaborativo

SEGMENTO

Automotivo

QUANDO

Agosto de 2016

ONDE

Indaiatuba - SP

O PROJETO

O cliente precisava aumentar a produtividade de sua linha de prensas e sanar problemas relacionados à insalubridade. Já estava há cinco anos buscando um projeto de automatização, mas só decidiu tirar os planos do papel após conhecer os robôs colaborativos da Pollux e as vantagens de implantá-los ao lado dos colaboradores em um sistema de locação.

DESAFIOS

Era necessário fazer a adequação do robô à realidade de linha em uma implantação rápida e com pouquíssimo tempo de parada para não interferir nos níveis de produção da empresa. Atendendo à esta demanda, a Pollux fez a implementação em apenas quinze dias.

COMENTÁRIOS

Com a implementação dos robôs colaborativos, o cliente ganhou em repetibilidade dos equipamentos e queda na frequência de manutenções, aumentando assim toda a eficiência da linha.