



**GAUTAMA**  
SISTEMA DE VISÃO

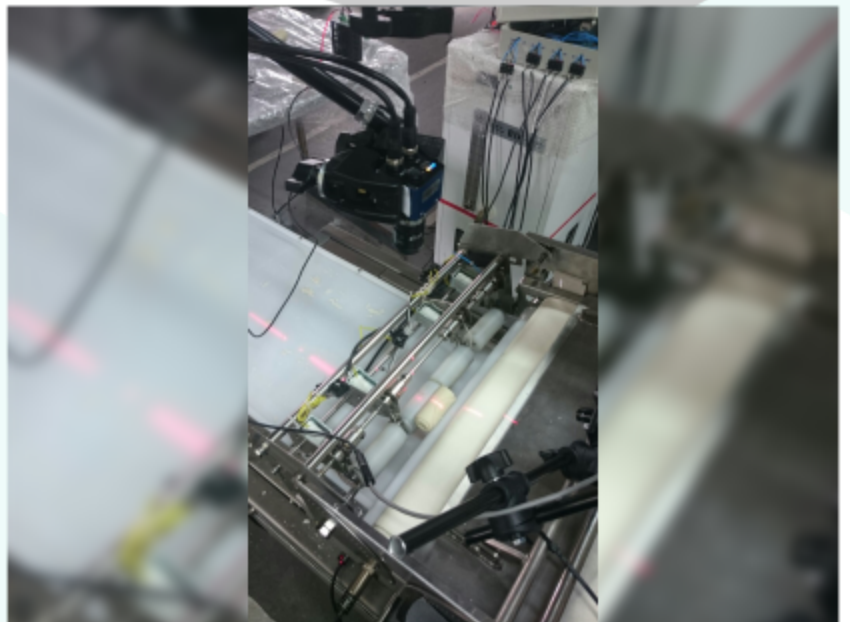
## CONTROLE DE POSICIONAMENTO DE PÃES

Sistema para controle em fábrica de pães



Nessa aplicação existe uma **Smart câmera** modelo **BOA SPOT**, que através de uma **projeção de linha laser**, consegue identificar a **presença da dobra** da massa do produto.

Sistema **instalado** em uma máquina de **fabricação de pães**, onde existe um **rolete** que faz com que cada produto fique **girando** em seu próprio eixo até que a **câmera identifique** a **presença** da dobra.





**GAUTAMA**  
SISTEMA DE VISÃO



As imagens são geradas em uma cadência de 10 por segundo.

Quando isso acontece, existe um solenóide que libera a massa, fazendo com que caia em uma bandeja sempre virados para o mesmo lado.

Nessa solução economizamos a mão de obra de 5 operadores por turno, tornando o projeto viável.

Aumentando a produtividade da própria máquina e garantindo qualidade do produto.

