



# CASES | Pollux

Sistema de inspeção de partículas e dimensionamento de produto alimentício

## SEGMENTO

Alimentício

## QUANDO

Janeiro de 2017

## ONDE

Piracicaba - SP

## O PROJETO

O projeto realiza a inspeção de biscoitos recheados identificando quebras, partículas indesejadas, diâmetro e montagem das camadas. Além de detectar más formações, o sistema retira da linha os produtos que não estão de acordo com os padrões.

## DESAFIOS

Além da precisão para identificação de pequenas partículas, o cliente exigia que o sistema garantisse o tempo de ciclo de inspeção individual de cada produto. A Pollux atendeu a demanda com a implantação de um sistema ágil e muito eficiente.

## DIFERENCIAIS

Este sistema de inspeção atua em três estruturas independentes, uma na saída do forno e as outras duas após a montagem das camadas. Dessa maneira, garante muito mais segurança na qualidade do produto final.

## BENEFÍCIOS

Garantia de que apenas biscoitos corretos sejam embalados e destinados ao cliente, além de reduzir paradas de linha por defeitos em produto.