



GAUTAMA
SISTEMA DE VISÃO

Inspeção de presença e posicionamento de etiquetas

Posicionamento da etiqueta em válvula acionadora

Esta solução tem como objetivo verificar a presença e devido posicionamento de etiquetas em válvulas de perfume.

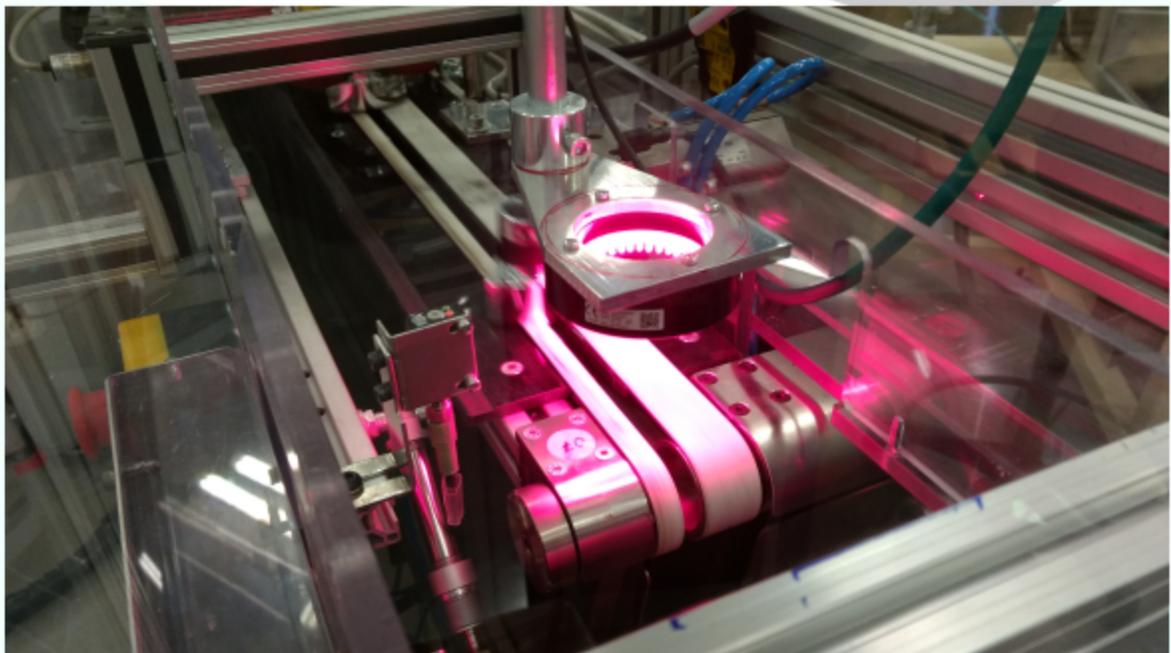
BOM



RUIM

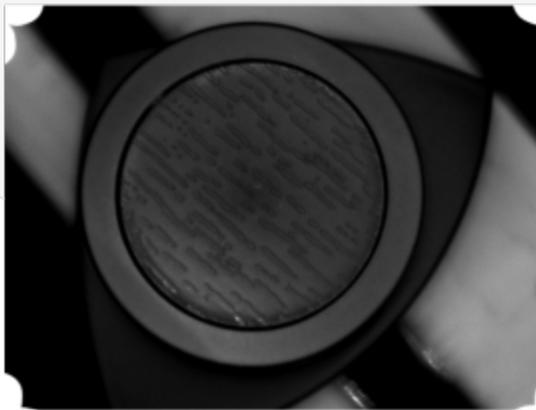


O sistema foi instalado na saída da etiquetadora, onde é feita a inspeção e logo em seguida existe um sistema de rejeito para desvio dos produtos com defeitos.



A Smartcâmera Cognex faz a verificação da presença das etiquetas e sua centralização, onde é possível ajustar os níveis de tolerâncias de posição conforme requisitos do cliente final.

RUIM



Se os produtos estão dentro do especificado, passa pelo sistema e cai dentro de uma caixa. Se existe alguma não conformidade com as válvulas, o sistema aciona automaticamente um Flap, através de pistão pneumático, que faz o desvio do produto, caindo em uma caixa de rejeitados. A própria câmera possui saída digital capaz de fazer o acionamento.

BOM

RUIM

