

食品生産ラインに最適！耐水構造画像センサ

課題

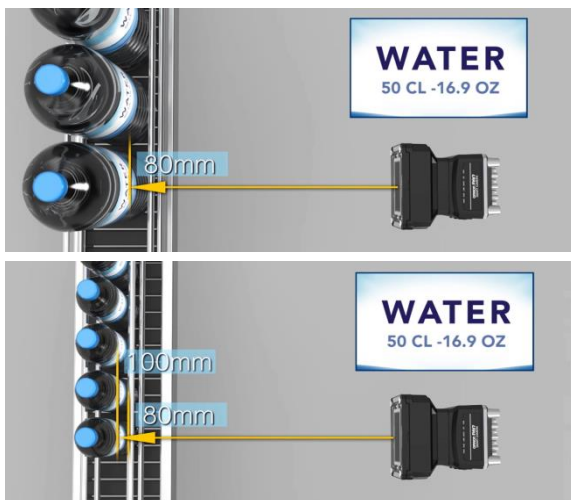
- ・後付けで画像センサを導入したいけど、製品にネジが混入するのが怖い
- ・衛生面の関係で画像センサが付いている生産現場を洗いたい
- ・1台のカメラで様々なサイズ違いの品種にも対応したい



解決案

コントローラー一体型FHV7を提案させていただきます！

- ・カメラには**脱落防止ネジ**を採用、レンズは防水カバーによってネジの脱落を防止できます！
- ・IP67の**耐水構造**で水がかかっても安心してお使い頂けます。
- ・**オートフォーカス機能**でワークごとにピントを合わせるためのメカ機構が不要。設計工数を削減できます。



多品種生産にも対応！
オートフォーカス機能で距離が変わっても大丈夫



脱落防止ネジで安心！



生産現場への設置が容易な
IP67耐水構造の堅牢一体型ボディ！

効果① ネジ脱落防止

FROM:従来のカメラ
カメラ、レンズのネジが脱落するおそれがある



TO:FHV7
ネジ脱落の可能性は低い



効果② 水洗い可能

FROM:従来のカメラ
耐水構造がない為、水洗いできない



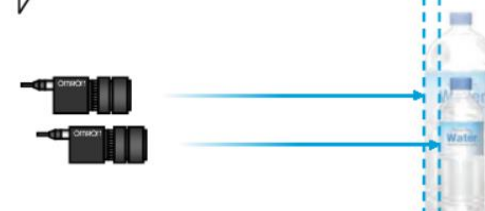
TO:FHV7
IP67構造の為、水洗い可能



効果③ ワークごとにピントを合わせる為のメカ機構が不要。設計工数を削減出来ます。

FROM:ピントを合わせる為のメカ機構が必要

再現性を考えると段取り換えの度にピント合わせをするのは現実的ではない。カメラ位置を変えて、ピントを合わせるメカ機構を作らなければ・・・



TO:カメラ位置を変えなくてもピンとが合う

オートフォーカス機能でピントが合う！
設計工数も段取り換え工数も削減できていいね！！



オートフォーカスイメージ