



AI 検査ソフトウェア

多様な食材に対応

食に特化したアルゴリズムで、安定性の高い AI 検査が実現



様々な食材の有無検査・外観検査に対応が可能

■ VGA ～ 1200 万画素のカメラに対応可能

特定メーカーのカメラにこだわらず、画素数に応じて対応可能

■ 微妙な色合い／輪郭形状に対応

人間的な感覚で検出。季節や食材の状況に応じて対応可能

■ AI がどう検出したのか画面上で可視化

単なる OK・NG 判定だけでなく、どう認識したかが一目でわかる

■ 食に特化した AI 検査事例

食品工場の様々な工程で、食材に関する OK・NG を設定、AI で検出することができます。

例えば

生肉の品種判別



食材の品種を
AI が判別！

例えば

食材の有無や
量の判別



足りない食材を
AI が検知！

例えば

トレイ上の食材
乗り上げ検査



惣菜・サラダの
品質チェック！

食材段階

製造・加工段階

製品・仕上段階

従来の 画像検査

食品製造工程で、画像検査のお悩みはありませんか？

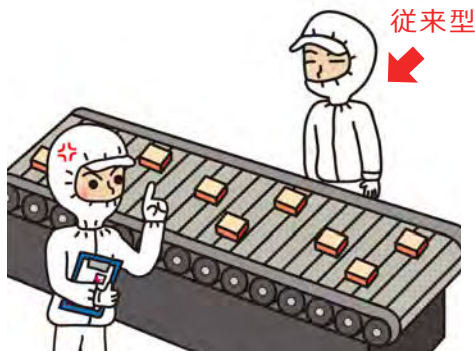
- ・ラインで流れる位置や角度が変わると、検出をしてくれない…
- ・季節商品などで生産品目が増えた時に、トレイ変更等の品目追加登録するのに時間がかかる…



トレイの曲線が多くて、うまく認識してくれない…



流れてくる位置が変わると検知されない…



品目や条件が変わると設定が面倒…



当社の AI なら

食品製造工程での検査に関するお悩みを簡単に解決

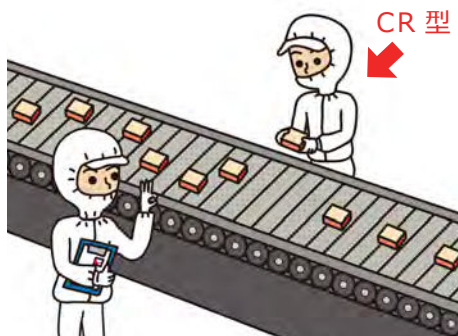
- ・ラインで流れる位置や角度が変わってもしっかりと認識して検知します！
- ・生産品目が増えた際にも、独自のアルゴリズムを組み合わせで登録をするので、短い時間での登録が可能！



曲線でもしっかりと検知！
設定も簡単！



どこに流れてきてもちゃんと検知する！
※画像センサ範囲内



品目や条件が変わっても、簡単に設定変更可能



導入の流れ

お問い合わせ頂いてから導入まで 1 ～ 2 ヶ月程頂戴いたします



ご紹介
要件ヒアリング



簡易テスト
(無償)

※諸条件あります



お見積り
契約



システム構築



お問い合わせ