

AI

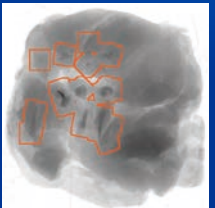
人工知能 検査オプション

X線検査機、かみこみX線検査機、残骨検査装置でご利用いただける検査オプションです。商品不良を既存の検査に加えて、AIが判定することで検査精度・歩留まり向上が可能です。従来の検査工程や目視検査工程と比較し、効率的に残骨・異物・不良品の排除を実現致します。

残骨

検査例 鶏モモ肉

鯖フィレ ピンボーン



形状

ナッツ



かみこみ

包装品 シール部



AI導入のメリット



×



=

現場の
課題解決

省人化を実現

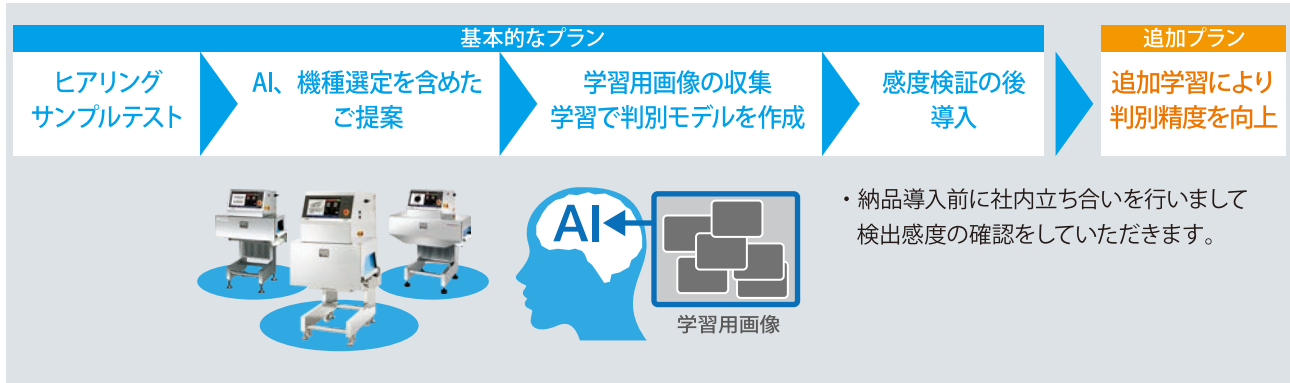
フードロスの低減

生産性の向上

特長

- AI（ディープラーニング）画像解析技術により、従来の検査方式では難しかった検査品の判定に活用できます。
- 学習用画像・情報取得が容易に行えます。
- 学習&データ蓄積でお客様に最適な判別モデルを構築可能です。
- AIへの学習は直感的操作で可能。プログラミング等の専門知識は必要ありません。
- 運用後の追加学習で判別精度の向上が可能です。

導入イメージ



※検出能力は検査品及び使用環境により異なる場合があります。そのため実働ラインでの検出感度は検証時と異なる場合があります。

— OUR MISSION —

私たちは独創的な検出技術を通じて、
人々の安心・安全な暮らしをデザインします。