

目視による検品作業に限界を感じていませんか？



ミスが発生

見落としや思い込みなどでミスが発生してしまう



工数が増加

品質維持のためのダブルチェックなどで工数が増加



教育が必要

作業員レベル均一化のための教育に時間やコストがかかる

AIの目で素早く正確に検品を行います

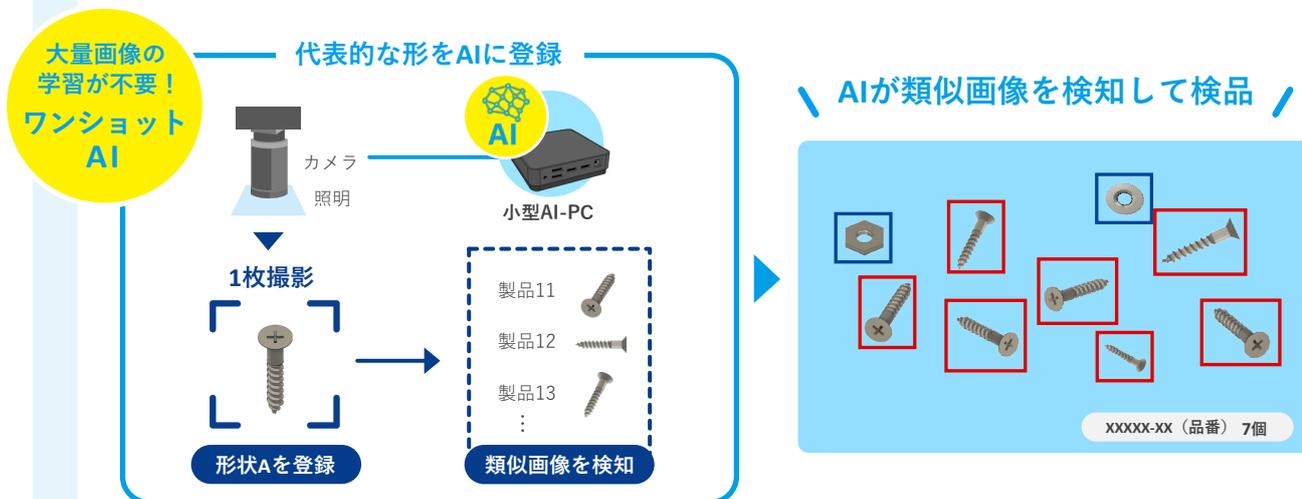
事例①

バーコードやQRコードがない商品

AIに代表的な形を1枚登録するだけで、品番や数量を自動検品

AIに代表的な形の画像を1枚登録するだけで、類似画像を検知して検品。※

本来AI学習に必要な大量画像の学習が不要で、手間なくすぐにAIを導入でき、正確で速い検品を実感頂けます。



※事前の検証は必要です。

システム構成例

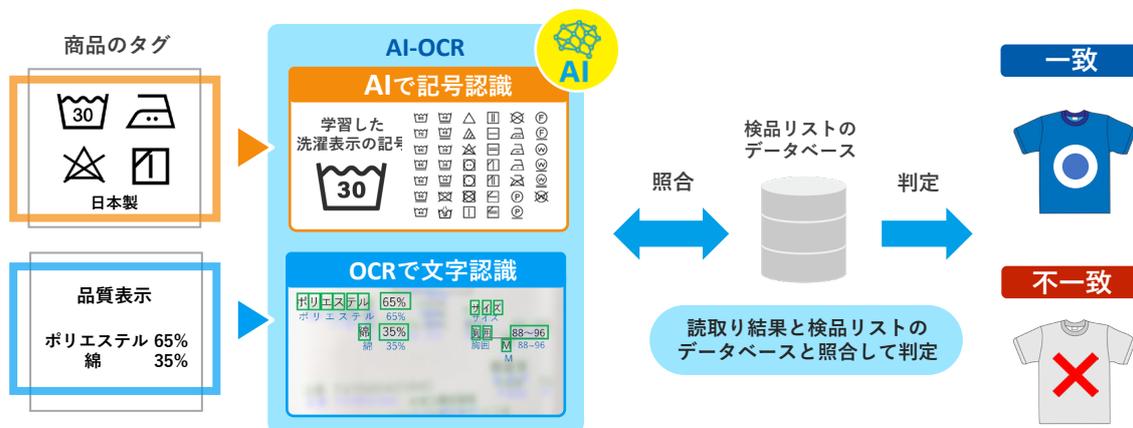


事例②

タグがついている商品

タグの記号・文字をAI-OCRで読み取り、自動検品

AI-OCRで商品タグの文字・記号を読み取り、検品リストのデータベースと照合し、一致しているかどうか判定。

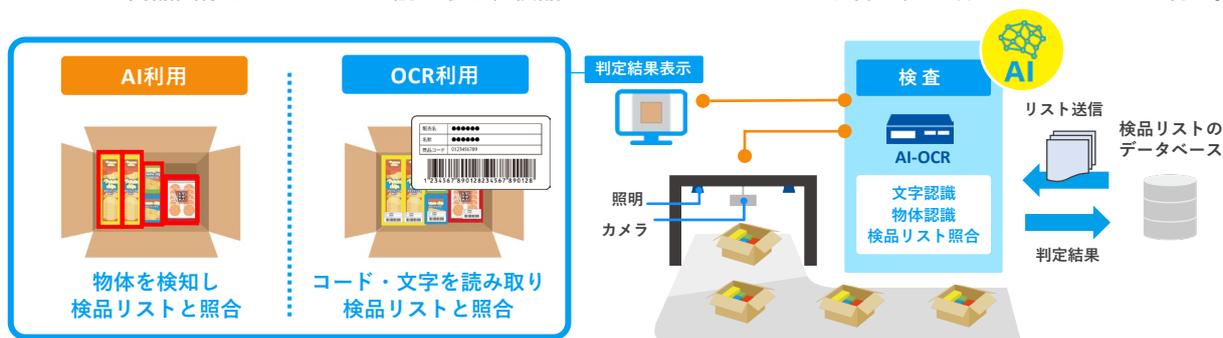


事例③

コンベヤを流れる商品（バーコードやQRコードがある商品含む）

AI-OCRを利用して自動検品

AI-OCRで商品画像やバーコードを読み取り、検品リストのデータベースと照合し、一致しているかどうか判定。



MMEyとは

YEデジタルのAI「Paradigm」により、高精度な画像判定が可能なAI画像判定サービス



セグメンテーション

画像全体の中から画素単位の領域で面積や形状を判定



物体検知

画像全体の中から検知領域を分類



画像分類

画像1枚に対して良品と不良品の判別



良品学習

良品画像のみでも、不良品を判別



YEデジタルのAI「Paradigm」

使えば使うほど賢くなる！当社独自技術

エンジニアリング系に特化した分析アルゴリズム

0120-091-099 受付時間 9:00-17:00
(土日祝および当社指定休業日を除く)

gm2m_sales@ye-digital.com