

AI画像検査を手軽に評価 できるパッケージ

機材準備が不要。
カメラ、照明、ベルトコンベアをセット
に。オフライン現場でAI画像検査等を簡
単にお試しできます。

MMEye[®] Package LAB.

Resolve Solution Vol.1

私たちの想い

弊社はこれまで多くの食品工場へAIを使った画像判
定サービスを導入してきました。

多くの現場を経験する中で「もっと気軽にAIを導入
してほしい」「もっと現場のみなさまの負担を軽く
したい」という想いが日々つのり、このようなパッ
ケージの考案へと至りました。

Specialty technology



機材準備が不要

判定に使う機材はキャスター付きで設置も移動も
簡単。これまで撮影機材の準備が難しかったお客
様や、まずはお試しされたいお客様に最適



ワンパッケージ

AIモデルの作成からカメラ画像を取り込み、リアル
タイム検証がワンパッケージで出来ます。



幅広い検査に対応

異物混入検査、トッピング検査、個数カウント、
分類等のほか、バックライト付きベルトコンベアな
らではの噛み込み検査も可能です。

Set contents

学習&リアルタイム検査用サーバ（GPU搭載）※ | カメラ | バー照明
ベルトコンベア | カメラ架台(制御盤含む) | 積層表示灯 | 光電センサ

※学習モード・検査用モードは再起動することにより切り替わります。

www.ye-digital.com

私たちワイ・イー・デジタルは製造業の
現場に寄り添って40年。
お客様といっしょに課題解決に取り組み
ます。

Case Study



極小の変色や混入も得意

異物混入検査

金属探知機で見つけれない異物や異変を発見します。



シール部噛み込みもおまかせ

噛み込み検査

お米一粒レベルの小さな噛み込みまで検知します。



テカっていても数えます

個数カウント

包装の光沢等で難しかった個体の判別・自動カウント。

約100社の検査実績、
自信のAI画像判定技術

分類

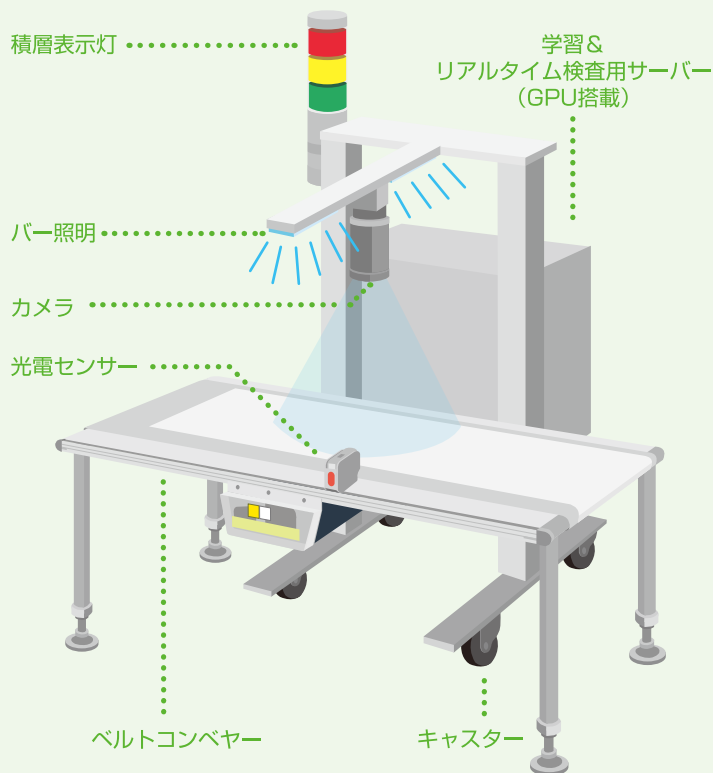
物体検知

セグメンテーション

アノマリー検出

etc.

Cabinet Image



Spec

本体

検査性能	検査能力	1画像1秒以内に検査 (AIアルゴリズムによって変動)
	異常検出時	ブザー警報・積層表示灯の点灯 (条件変更可能)
外形寸法		800(W)×1,500(H)×950(D)[mm]
コンベヤー	コンベヤー速度	5.5～21.6m/min (可変)
	コンベヤー幅	400mm
	搬送重量	最大5kg
動作環境	動作温度	5～35℃
	動作湿度	30～85% (結露なきこと)
電源		AC100V 1.5KVA
サーバー	CPU	Xeon 2.1GHz 16C/32T 相当
	メモリー	64GB
	ストレージ	合計2TB
	GPU	RTX2080TI相当

推奨操作用PC

OS	Windows10
解像度	1024×768以上
メモリー	8GB以上
言語	日本語