

# MMEy@Box が、

多様なお客様のニーズにお応えします。

AI技術で幅広いお悩みを解決したい それが私たちの想いです

# MMEyeとは

弊社の技術やノウハウを体系化したAIを搭載した、 製造現場でリアルタイムにAI画像判定を行うサービスです。







検査品質向上・人手不足等の課題解決を支援します。

#### 食品検査で、大変ご好評いただいています。

異物混入検査

トッピング検査

個数カウント

食品検査







違いが分かりにくい具材

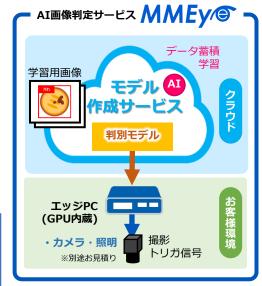


個体差、包装の光沢も



自動化が難しかった個体差 が大きな食品の判定に!

#### 使えば使うほど賢くなる!



システムイメージ

#### 業務効率を革新!

- 完全自動化
- 大幅コストカット
- ヒューマンエラーをゼロに

AI画像判定サービス・オンプレミス版

# オンプレミス版 MMEye Box、新登場

クラウドではない、社内で検証するMMEve

判別モデル作成のAIエンジンを オンプレミスで提供する MMEy@Box

#### AIエンジンの更新も可能です!

社内のクローズ環境に設置してあっても、最新・高精度のAIを 継続してお使いいただけます。

#### 最新・高精度のAIを身近に

- 社外(クラウド)にデータを持ち出さずに**社内で判別モデル作成**
- 判別モデル作成に回数制限がなく多様な視点で検証可能!
- **手軽に複数製品の検証**ができる!
- 製造業以外の対象物についても、好きなだけトライ!

# MMEy@Box -YE DIGITAL AIエンジンの 学習用画像 -クステーション 検証 モデル作成 お 判別モデル 客 様 境 お客様PC 検証

システムイメージ



#### MMEye Boxの本格導入までの流れ

# MMEye Boxを使うことで、自社の環境で回数や適用対象に縛られず自由に検証を 行えます!

導入対象の検討、 易的な画像撮影

収

#### 機構系の検討

- 本番撮影環境の検討/検証
- 画像撮影に適した整列機構の 検討
- NG品排除機構の設計、検討
- タクトタイムの検証 etc.

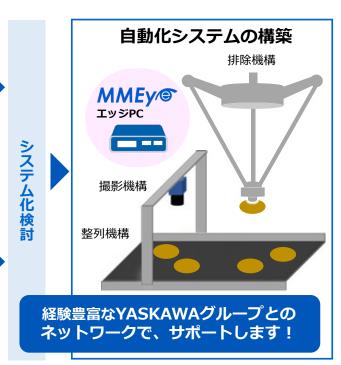
#### AI判定の検証

AI画像判定サービス・オンプレミス版

### MMEy/ Box 提供範囲

AI画像判定の

- 検出精度
- 過検知/誤検知パターン抽出
- 判定モデルの作成



複数ラインや別工場展開など、MMEyeを適用していくことで、AI導入・自動化が加速します!

# MMEye Box ハードウェア仕様

# 信頼性の高いワークステーションにてご提供



国内製造の電源、高性能GPU、高信頼性のHDDを搭載し、安心して 実証に取り組んでいただける環境をご提供いたします。

C U P IJ Ŧ **GPUカード** ストレージ 形寸法 Intel ®Scalable Processor Xeon搭載

64GB

**NVIDIA GeForce RTX2080TI** 画像保持容量4TB(RAID構成) 200(W) x430(H) x 488 (D) [mm] (突起部及びゴム足除く)

- ※ Intel、Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
- ※ NVIDIA、GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。 ※ 記載されている会社名、商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。 ※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

# 株式会社 YE DIGITAL

www.ye-digital.com gm2m\_sales@ye-digital.com

福岡県北九州市小倉北区米町二丁目1番21号 APエルテージ米町ビル 〒802-0003 TFI (093)522-6560 東京都港区芝五丁目36番7号 三田ベルジュビル 〒108-0014 TEL(03)6809-4750

大阪府大阪市淀川区宮原四丁目3番7号 MPR新大阪ビル 〒532-0003 TEL(06)7222-0680 新大阪オフィス

● このカタログ記載の内容は2020年10月現在のものです。 ● 掲載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。 ● 記載内容は予告なく変更することがあります。

20J.YDC.S