



AI

AI画像判定サービス



数値によって定義できない画像判定をAIがルール化し、リアルタイムに判定。
AIや画像処理の専門知識も不要ですので、手間を掛けずに目視検査工程を自動化でき、
検査の効率化・品質平準化を図ることができます。

異常検知

正常品画像を学習するだけで、高精度な異常検査が可能。

物体検知

登録した対象を画像中から即時に抽出し、領域を算出。

分類

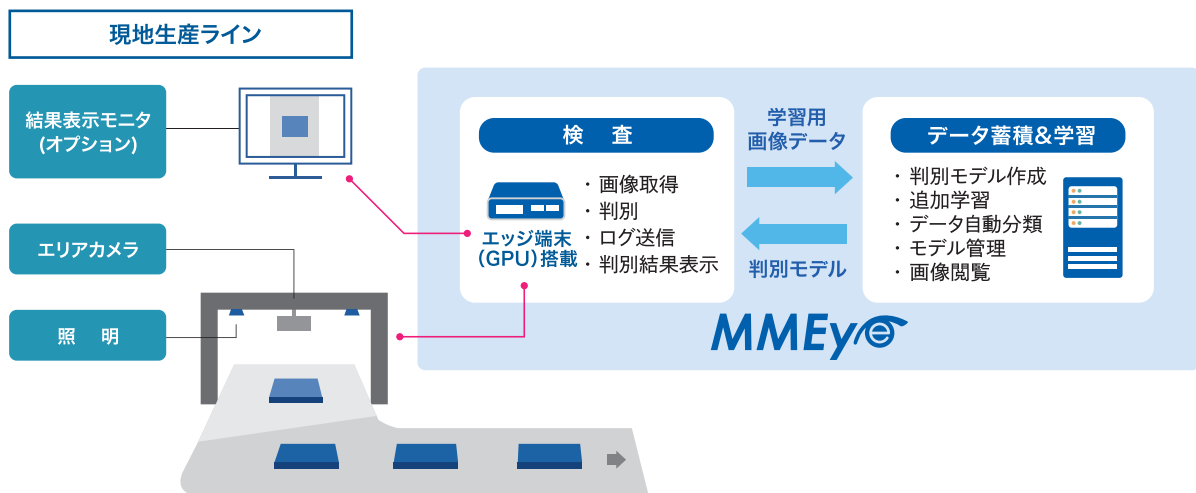
多種多様な対象物がどの項目に属するのか分類。



特長

- AI(ディープラーニング) 画像解析技術により、従来の画像検査装置の運用が難しかった、あいまいな判定に適用できます。
- エッジPCとGPUの利用により 高速な画像認識処理を実現できます。
- 人の知見の追加学習機能を搭載。学習を繰り返すことで検知精度が向上します。

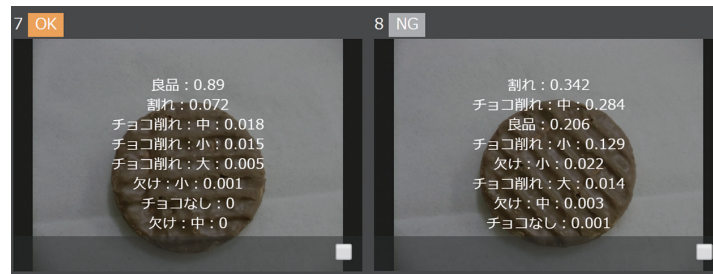
01 システム構成イメージ



▼ クラウド上で判定ルール作成



▼ 検証結果を示すクラウド画面



YE DIGITALのIoT 3つの強み



1 製造業のノウハウでお客様にあったシステム提案

製造現場や装置等について、幅広い知識を保有。お客様の立場を理解し、課題解決を一緒に進めてまいります。

データ収集から活用まで、試

幅広い範囲での活用が見込まれるIoT。当社は創業以来、製造業の現場で培ってきた技術やノウハウで、主に製造業におけるビジネス変革を、当社のIoT技術でご支援しています。

株式会社 YE DIGITAL www.ye-digital.com
gm2m_sales@ye-digital.com

本社 福岡県北九州市八幡西区東王子町5番15号 〒806-0037 TEL(093)622-6118 FAX(093)622-6117
三田オフィス 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)6865-8900 FAX(03)6865-8903
新大阪オフィス 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)6399-6030 FAX(06)6399-6031

●このカタログ記載の内容は2019年7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。
19G.YDC.RKS.S