

製造業向け外観検査AI

メキキバット

人より速く、人より安く、人より高精度



FOOMA アワード 2024

汎用外観検査AIとして史上初!

審査委員会賞

製造現場における目視検査業務を
カメラを使って自動化します

現場画面



リアルタイム

判定しきい値調整

管理画面



集計

品質管理機能

ノーコード AI 開発

再学習

食品から半導体まで、幅広い製品をスピーディに検査！

食品

焼き菓子、チョコ、ナッツ、飴、加工食品
(佃煮、乳製品)、カット野菜、レトルトパ
ウチ (噛み込み)、瓶入り飲料、卵、魚

ゴム / ガラス / 樹脂

ゴム・ゴム製品、瓶、樹脂

包装・容器

シュリンク、印字、瓶、ボトル、ガス缶、
陶器

工業・機械部品

鋼材、鋳鉄製リング、ネジ、樹脂部品、ガ
ラス、電球、ゴム製品

電子部品 / 半導体

ディスプレイ、電子基板

繊維 / 化学

紙、フィルム、繊維、フィルター

医療

培養細胞、鋭剤



現場の課題解決にこだわる外観検査&品質管理AI

1 3,000件以上の現場訪問と900件以上のAI構築実績

PoCで終わらせない圧倒的現場実装力

人手不足や属人化が深刻な外観検査工程に対し、熟練検査員のノウハウを再現する“現場で本当に使える”AIシステムを提供。製造現場の”リアル”を理解した上で、導入前の課題整理から提案・実装・運用までトータルサポート。

導入ステップ



2 AI・ソフト・ハードを一気通貫でつなぐ「専門家集団」



検査工程のトータルコーディネート

AIだけでなく、最適な搬送や不良品排除まで考慮し、検査工程の全体最適をご提案。

既存設備やPLCとの連携、カメラや搬送装置のハード選定制御ソフトまで、トータルで最適化。

3 現場のDXを“全体最適へ”広げる「FAパートナー」



次の一手へ繋げる、データ・LLM活用

外観検査で蓄積されたデータを分析し、そもそも不良を作らない工場づくりに貢献。

LLM(大規模言語モデル)やクラウド活用により、サプライチェーン全体の最適化に寄与。