

基板検査はコレで解決！

月額料金型のクラウドサービスとして提供

AI自動検品サービス 「イノベース -Inspection-」

イノベース -Inspection- は、
プリント基板の AI 自動検品作業を効率化・自動化するための
月額制クラウド型システムです。

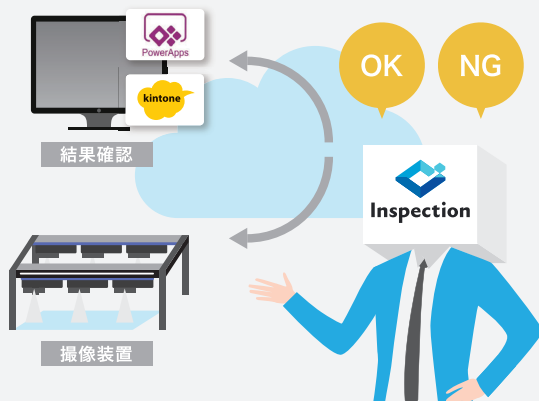
AIの学習が自動化されており、AI 導入のハードルも解消！
検品作業の効率化・自動化を実現します！

まずはイノベース無料画像診断サービスをお試しください！

イノベース -Inspection- 概要

全体構成

検査作業現場



主な機能

- 少量の正常画像のみで学習
- **ワンクリック AI 自動学習** ここが強み！
- 検査対象に合わせたアルゴリズム改良（精度 UP） ここが強み！
- 認識結果一覧、検索表示
- カメラ照明の制御

料金プラン

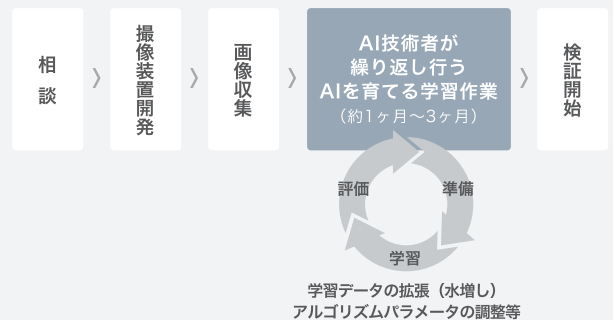
月額料金型のクラウドサービスとして提供
検査回数ごとの料金プランをご用意

詳細はお問い合わせください！

ワンクリックAI自動学習

AI 技術者が行う “AI を育てる学習作業” を自動化

他社



イノベース



＼ イノベースはAI技術者の作業を自動化 /
画像を登録して学習ボタンを押すだけ！



このような悩みを抱えている方におすすめのサービスです。

基板の検査に時間がかかっている ...

高い品質を保ちたい ...

検査員によって検査結果にばらつきがある ...

検査員の人手が足りない ...

プリント基板検査に必要な機能に特化しています!

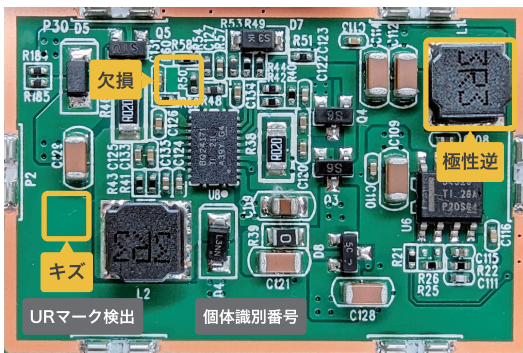
特徴

- プリント基板に必要な検査項目を網羅
- 0.005mm の異常まで検出可能
※撮像装置によります
- 検査位置ごとに検出レベルの調整が可能
- UL マーク検出が可能
- 基板の個体識別が可能

プリント基板の検査項目

	イノベース	他社
✓ キズの有無	●	●
✓ 極性の位置判定	●	●
✓ 欠損の有無	●	●
✓ はんだクズの有無	●	●
✓ UL マーク検出	●	▲
✓ 個体番号の識別	●	▲

事例



電機器メーカーK社様

『工場で人が目視で行っている工業製品の受入れ検品作業を自動化したい』



AIがNGと判断した基盤だけ検査員がチェックする運用へと変わり作業がとても楽になりました。

AI導入後の検品処理フロー

撮像装置で基板を撮影

AIが自動で判定し異常部分は黄色でマーキング

判定結果は検品管理システムのデータベースへ自動登録

導入までの流れ

お申し込み

カメラセッティング

自動学習

検査開始!

本サービスに撮像装置は含まれておりません。弊社推奨の撮像装置（カメラキット）をご注文いただけます。お問い合わせください。

Webのマニュアルを見ながら簡単にセットアップすることができます。

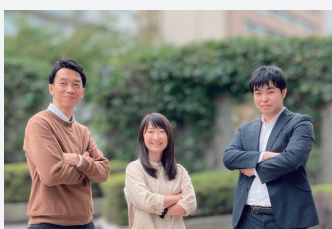
画面上の学習ボタンをクリックすると数時間で学習が完了します。

導入前の準備は以上です。運用開始しましょう!

1~2週間程度

1~2週間程度

※学習用の画像を収集する時間は含まれておりません



JBCBから独立したAI専門家

“イノベーションを起こす場所 [Innovation + Base]” をコンセプトとして新設されたJBCB株式会社の自社開発AIを専門とする部署。

「AIの力で日本の中堅・中小企業を元気にしたい」をビジョンに、Kaggle*のコンペで上位1%のAIエンジニアが作るAIサービスを手掛けます。またAIだけでなく、分析やデータ活用まで含めたトータルコーディネートが可能です。

※世界中の機械学習・データサイエンスに携わっている約20万人の方が集まるコミュニティ

会社名 | JBCB株式会社内 イノベース

設立 | 2022年4月

事業内容 | 国産AI（自社開発AI）の開発・分析・データ活用

住所 | 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー13階



イノベース無料画像診断サービスはこちら>>>



イノベースに関するお問い合わせはこちら>>>

