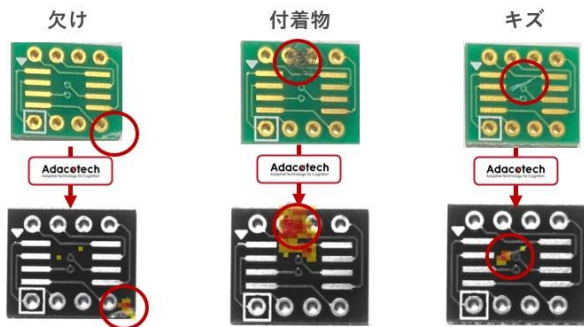


産総研特許を使った使いやすく、分かりやすいAI 製造業の検査・検品を自動化するサービス

アダコテックのソリューション

製品の
外観検査



アダコテックの強み

産総研の“独自AI”

100枚
の正常データ

ほぼ100%
の検出精度

説明可能
なロジック

- ① 汎用のPCを使い、少ない正常データで学習が可能
- ② 見逃しゼロから導入を実現
- ③ 説明可能なロジック（ブラックボックス化しない）

Case- 1



自動車組立の 出荷前検査

課題

人で実施している出荷前の検査はバラツキがあり、標準化を目指していた

ご提供ソリューション

数百枚の正常の静止画データをAIで学習し、高速で高精度の検査が可能に。生産ラインにおける見逃しゼロに加え、検査結果を数値で見える化を実現

Case- 2



自動車部品の 外観検査

課題

表面に凹凸やヘアラインがある鋳造・鍛造・プレス部品の欠陥検査のシステム化は困難だった

ご提供ソリューション

凹凸やヘアラインがある表面において欠陥を高精度で検出。同時に欠陥分類を行い履歴管理を行うことで、品質管理を実現

会社概要

社名 : 株式会社アダコテック

創業 : 2012年3月

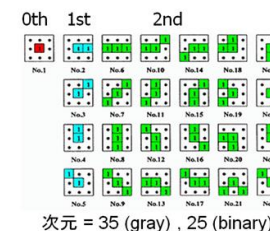
代表取締役 : 河邑 亮太

本社 : 東京都千代田区神田小川町3-28-5
axle 御茶ノ水 302

【アダコテックのコアテクノロジー】

産総研特許技術「HLAC」

- 特徴(ピクセル間の相関)を瞬時に認識
- あらゆる画像の特徴を25個の数字(マスクの数)で表現



【アダコテックの実績】

🏆 優勝 : ICCサミット FUKUOKA 2020 「STARTUP CATAPULT」

🏆 優勝 : Infinity Ventures Summit 2020 「IVS LaunchPad」

★ご関心をお持ちの方は、気軽はこちらまでご連絡ください。

E-mail : adaco.info@adacotech.co.jp

TEL : 03-4346-4171