

株式会社アダコテック

Adacotech

● 外観検査 AI 等ソフトウェア提供

知識
製造業
宣言

日本発の技術活用の異常検知 AI で
モノづくりの現場を変革します

特徴

- ▶ 撮像条件の最適化から AI 作成までサポート可能
- ▶ 少ないサンプルデータで目視代替の AI 検査を実現
- ▶ 弊社 AI 組み込みの検査機、治具開発パートナーも募集中

解決したい課題、実現したい未来

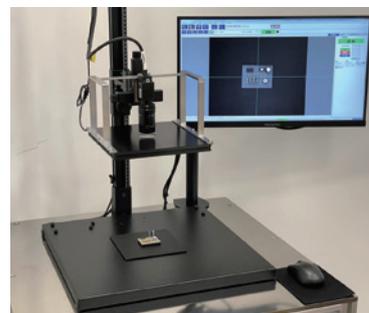
アダコテックは日本発の画像解析技術「高次局所自己相関 (HLAC) 特徴量抽出法」を活用し、検査自動化やプロセス異常検知などでお客様の課題解決に取り組んでいます。停滞感のあるモノづくりの現場に技術導入による変化、改善をもたらし、生産に携わる方々が前向きに創造的に活躍できる未来を実現します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

日本発の技術を活用した独自の異常検知 AI を提供し、モノづくり現場における外観検査等の異常検知課題を解決しています。「外観検査 AI 作成ツール AdaInspector® Cloud」を大企業様や画像処理に強みを持つベンダー様に提供し、検査自動化に貢献してきました。このたび、検査への技術導入が難しかった中堅・中小企業様向けに製造業 DX の一環として小さく始められる「簡易 AI 検査パッケージ」を提供開始しました。撮像環境の最適化から AI 作成まで弊社にてサポートいたします。



脱、目視検査の第一歩！簡易 AI 検査パッケージで小さな解決、現場のデータ化から技術導入可能です

コミュニケーター からひとこと



長谷川和宏

産総研発の AI 技術をもとに「正常逸脱」を検知できる点が特徴です。特に製造業における目視検査を、少ない教師データで実現できる点が注目ポイントです。撮像の仕方などにもノウハウを持っており、一緒に手を動かして課題解決を考えてくれる存在です。

■ 会社概要

代表者 …… 河邑亮太

創業/設立 …… 2012年3月1日

事業内容 …… 産総研特許技術を基軸とした異常検知 AI ソフトウェアの開発・販売

従業員数 …… 20名

所在地 …… 東京都千代田区神田神保町 2-11-15
住友商事神保町ビル 3F(受付 2F)

その他 …… 直近の受賞歴: Deep Tech Venture of the Year 2023: グロース部門で授賞 / IVS LaunchPad 2020 Summer: 優勝 / ICC サミット FUKUOKA2020: スタートアップ・カタバルトで優勝 など

WEB …… <https://adacotech.co.jp/>



代表取締役 CEO
河邑亮太

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口: リバネス)