



会社概要

- 従業員数 /
- 資本金 /
- 業種 / 情報通信業
- Email / vi@saias.co.jp
- 担当者 / 深野正嵩

株式会社SAIAS

TEL:03-6712-8223

<https://saias.co.jp/>

〒141-0001

東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア4階SHIP 405号室

こんな組織と繋がりたい

- 外観検査導入にお困りのメーカー様
- 搬送装置製造・開発委託メーカー様



テクノロジーが
生み出す価値を提供し
現場で伴走する

PR 販路 産学 情報 人材 現場で本当に使える高品質な外観検査を伴走型でご提案

▶会社・事業の特徴

工業製品の外観検査の自動化、省人化を目的とした検査機の販売、導入・メンテナンスの総合サービスをご提供します。最新のAIソフトを含むパッケージ化された外観検査システム開発、外観検査ソフトウェア開発、また外観検査に関わるコンサルティング業務を幅広く行っております。

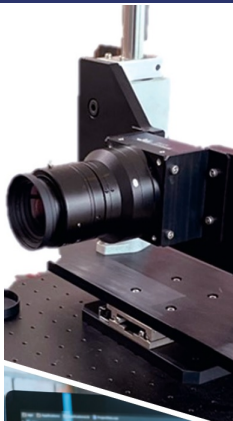
当事業は3年目と若いものの、外観検査業界経験30年以上の技術顧問からのノウハウをフルに活用し、形だけではなく本当に製造現場で使える外観検査システムのご提案ができます。基本に忠実に、検査自動化検討の第一ステップである不良がしっかり映る画像を撮ることにこだわり、最新のAIソフトにかけることで確実に使える外観検査システムのご提案をします。

▶技術アピール・マッチングニーズ

高性能なものの取り扱いが難しいラインセンサーカメラと独自開発した特殊照明を組み合わせることで、通常では捉えにくい不良もはっきり撮像できます。円筒形ワークから鋼板、金属箔やフィルム等の大きなサイズの平面ワークまで幅広く対応します。今新たに工具刃（ドリル・エンドミル）撮像に特化した検査機も開発中です。効率的に撮像・画像処理を行い、従来の3倍の速度で検査ができるシステムが完成間近です。

最新のAIソフトはあるが読み込む画像がどうしてもうまく撮れない、AI以外のソフトの機能が不足していたなど、何かと落とし穴が多いのが検査自動化です。過去に検討がうまくいかなかったご経験をお持ちの方も是非ご相談ください。

ココがスゴい！



外観検査事業

システム開発

株式会社SAIASは、外観検査を“誰でも簡単に”自動化できる独自のシステムを開発しています。それが、解像度の高い「ラインカメラ」と、当社が開発した超高輝度の「ハイブリッド照明」を組み合わせた外観検査システム、[SAICLE]と[SLAID]です。

SAICLE 360° AI外観検査システム

外観検査の自動化が難しかった円筒形ワーク専用

SLAID 平面ワークAI外観検査システム

エリアカメラでは困難な大きいサイズの平面ワークを高解像度で撮像

私たちは、従来の画像処理技術だけでは難しいとされてきた製品の外観検査をスムーズにする「現場で本当に役立つ製品サービス」を提供しています。

「円筒形ワークや、大きいサイズの平面ワークで外観検査を自動化したい」といったご希望をお持ちでしたら、ぜひお問い合わせください。