

ひとわざ(一技)名: 未来を、組み込め！AI×ソリューションの、その先へ

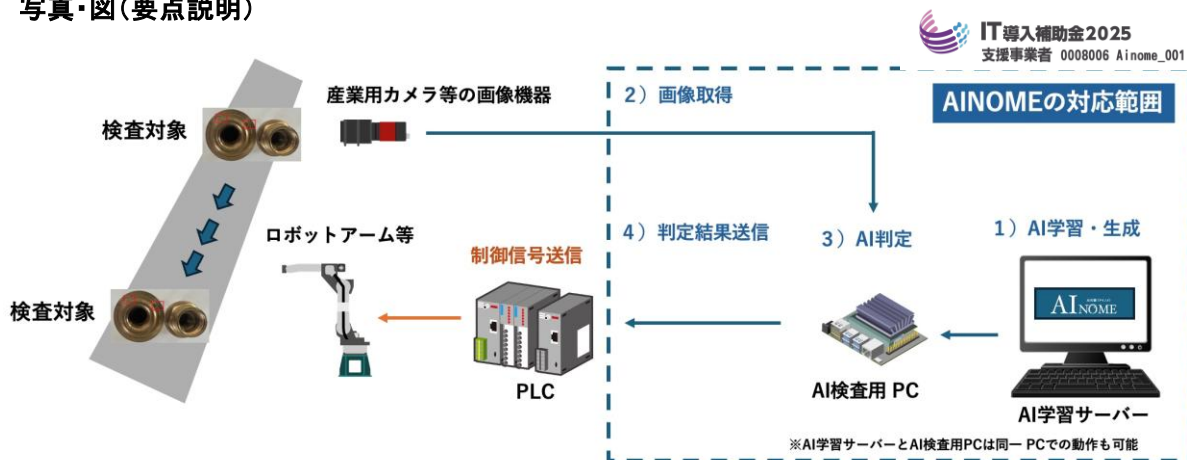
1. 概要

AI外観検査ソリューション「AINOME」は、AI技術を用いた画像認識技術により従来の目視検査に代わる新たな選択肢ご提案し、撮影・学習・検査・改善といった工程を現場主導で完結できるAI検査パッケージです

●こんな企業様におすすめです

- ①目視検査の属人化・ばらつきに悩む現場
- ②既存設備との連携を前提とした導入検討
- ③AI導入に興味はあるが、自社開発リソースがない企業様

写真・図(要点説明)



- ① 高精度な画像認識: 最新のAI・画像分割技術を活用し、微細な欠陥も効率的に検知
- ② 操作性と柔軟性: 撮影・アノテーション・モデル作成が簡単、既存設備とも連携可能
- ③ 業務改善: 検査ログを分析し、AI精度や不良率をもとに業務とモデルを継続的に改善
- ④ 他社比較の優位性: 専門リソース不要で、現場主導の簡便かつ高精度な運用を実現

「AINOME」は、IT導入補助金2025の認定ツール

導入コストの軽減と申請サポートで、現場のDXを全面支援します

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンガイシャ タケイリジドウシャ	フリガナ	タケイリ マサカズ
会社名	有限会社竹入自動車 ICT事業部	代表者名	竹入 正一
		フリガナ	ノザワ ヒロシ
事業内容	受託・パッケージシステム開発	窓口担当	野澤 博
		URL	https://ai.takeirijidousya.com
主要製品	AI外観検査システム「AINOME」		
フリガナ	ナガノケン カミイナゲン タツノマチ チュウオウ		
住所	〒399-0427 長野県上伊那郡辰野町中央226-1		
電話/FAX	0266-41-1044 / 0266-41-4444	E-mail	nozawa@takeirijidousya.com
資本金(百万円)	3	設立年月	1969年1月
		売上(百万円)	370
		従業員数	10

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み)

提供できる価値および応用分野: AINOMEは、製造業を中心とした検査工程において目視検査を自動化し、効率化を実現します。例えば、従来3名が1製品の検査に30秒かかっていた工程を50%自動化することで、検査時間を15秒短縮、人員を2名に削減することが可能です。また、ノーコード対応により、新たな不良検査モデルの作成やアップロードを簡単に行えるため、幅広い産業分野で活用が可能です

SDGsへの取り組み: 省人化と効率化を通じて持続可能な産業基盤の構築に貢献します。「9.産業と技術革新の基盤を作ろう」「12.つくる責任つかう責任」の達成を支援し、リソース削減による環境負荷の軽減を実現します