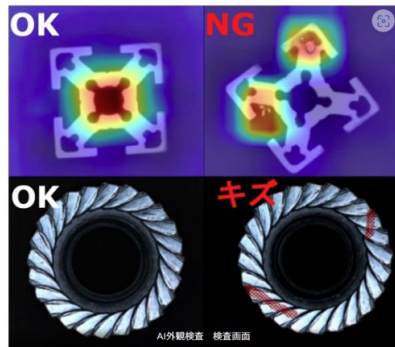


ひとわざ(一技)名: AIで不可能を可能に!

1. 概要

既存のシステムではできなかった傷などの検査をAI処理を導入することで可能にしました。AIにより、複雑な形状部品の極僅かな傷・打痕であっても安定して検出できます。データ収集からモデル作成、システムへの組み込み、運用までサポートしますので、容易にAI検査の導入が実現可能です。今まで培ってきたハードウェア・ソフトウェア技術をベースに最適なソリューションを提案いたします。

写真・図(要点説明)



データ収集からモデル作成、システムへの組み込み、運用までをサポートします。

難しい専門知識を必要とせず、GUIとオートディープラーニング機能により簡単にAI画像検査を実現できます。

低価格でありながら、高速かつ高精度な端末AI画像処理(エッジAI画像処理)を実現できます。個々の要求に柔軟に対応した検査ソフトを作成します。



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ アルゴル		フリガナ	イマイ ヒロミツ	
会社名	株式会社アルゴル		代表者名	今井 博充	
			フリガナ	アイザワ ユウジ	
事業内容	画像検査装置の開発・製造・販売		窓口担当	相澤 雄二	
主要製品	画像処理装置、画像処理用LED照明、画像検査システム				
フリガナ	ナガノケン カミイナゲン ミナミノワムラ				
住所	〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村8211-12				
電話/FAX	0265-76-7845 / 0265-76-4422		E-mail	<a href="mailto:aizawa@algol.co.jp">aizawa@algol.co.jp</a>	
資本金(百万円)	23	設立年月	1992年2月	売上(百万円)	180
				従業員数	15

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 他

- ①ISO9001/ISO14001 2009年まで審査登録 以後自社により運用・管理しています。
- ②電子部品・機械部品・医薬医療機器・自動車・サーモ・食品など広い分野でご使用頂いています。