

AIだから出来る!人の目を越えた自動識別


製品・技術などの
名称

AI画像検査システムDeep i(ディープアイ)

Deep iは、Deep Learning(ディープラーニング)を活用し、カメラで撮影した映像から任意の特徴をリアルタイムに検出するシステムです。

検出対象は人や車等の物体から、傷、汚れ、歪み等、画像上で読み取ることの出来る特徴があれば、幅広い検出が可能です。トラッキング技術を用い、時系列の連続したデータから高精度な特徴を検出することで、外観検査、数量カウント、物体識別などの工程を自動化することが出来ます。様々な業種・工程で発生する目視作業を代替することができ、導入することで、省力化や生産性向上に大きく寄与しています。本業の「電気・制御・システム」の技術と親和性も高く、顧客のニーズに沿った形で導入が出来ることも大きな強みです。

企業からのメッセージ

「Deep i」はAIを活用し、従来困難であった品質検査の自動化を可能にしました。お客様のニーズに応じ柔軟に対応でき、製造業をはじめ、様々な分野における省力化や効率化、生産性向上の実現を手助けしています。



推薦機関からのコメント

同社が開発された「AI画像検査システムDeep i」は、多くの業種・分野、企業への展開が期待できます。貴社の「地域、そして人と“共創”する組織風土」から生み出される様々な提案は、多くの事業者にとってプラスになるものと期待を寄せています。

京都北都信用金庫 福知山中央支店
京都府福知山市裏ノ46-1
tel : 0773-22-4152 fax : 0773-23-4664

企業情報



井上株式会社
代表取締役 井上 大輔

京都府福知山市篠尾新町三丁目3番地
tel : 0773-22-5171 fax : 0773-23-2403
<https://www.inouekabu.com/>