

A I 画像処理装置で高精度な検査を実現

製造業者向けを主体に画像処理装置および同システムの開発・設計・製造を手がける（株）アルゴル（本社南箕輪村、今井博充社長）は、昨年リリースした端末A I 画像処理装置「EV-G2」により、高精度な画像検査を提案している。2017年に画像処理向けディープラーニングソフトウェアを搭載したA I 画像処理装置「GV-FDL」をリリースしており、第2弾となる同装置は、用途別に自社で作成したA I モデルを搭載しているのが特徴。画像処理技術にA I を組み合わせ、画像分類や物体検出、領域分割、光学文字認識などの処理の高速化、高精度化を実現し、製造業者を主体に幅広い分野での活用が期待される。現在、装置導入の事前段階として、外観検査などの工程へのA I 画像処理導入の可否を判断する「A I モデル作成サービス」を有料（5万円～）で提供している。

当社は、顧客の要望に応じたオーダーメイドでの生産を基本としており、画像処理装置、アプリケーションソフトの開発から、検査システムの設置、アフターフォローまでを一貫して対応することで、既製品では実現の難しい様々なニーズへの対応が可能となっている。

詳しくは当社（電話0265-76-7845、URL：<https://www.algol.co.jp>）まで。

TDB企業コードとは、企業情報をデータベースで管理運用する際、企業を特定するための識別コードです（1社=1コード）。TDBのホームページ <https://www.tdb.co.jp> にて無料で検索していただけます。

ご利用方法：お取引先をデータベースで管理するため、すべてのお取引先に「TDB企業コードを付番し名寄せしたい」というお客様のご要望には、お取引先リストに基づいたマッチングサービス（有料）をご提供しております。面倒な企業整理番号の割当・重複メンテナンスの手間が軽減されます。