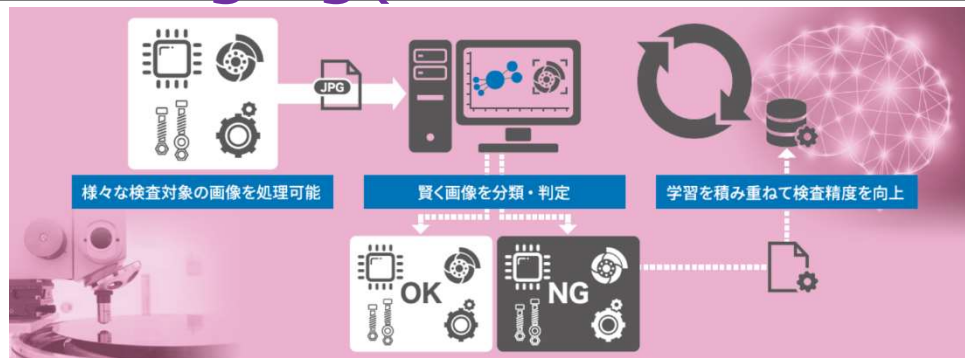


AI画像検査ソフトウェア WiseImaging(ワイズイメージング)



製品概要

「WiseImaging(ワイズイメージング)」は製造現場の外観検査にAI(ディープラーニング)を活用する画像検査ソフトウェアです。検査画像をAIが学習することで高精度を実現するだけでなく、従来自動化が困難だった検査に適用可能な汎用性と柔軟性を備えています。

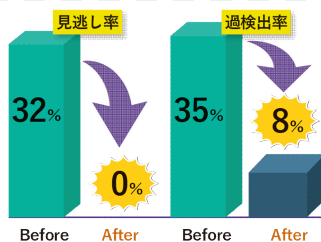
製品特長

- ・検査対象物の特性に合った学習手法を選択可能
(欠陥位置指定学習/良品学習/転移学習)
- ・ヒートマップ機能で、判定根拠が見える化
- ・画像処理とディープラーニングをハイブリッドに適用可能
- ・生産設備や他システムとの連携のカスタマイズサービスも提供

導入事例

トヨタ自動車株式会社 本社工場 鍛造部様
磁気探傷検査を自動化を実施し、省人化による生産性向上を狙いとして導入。
不良品の見逃し率と過検出率を低減し、自動化を実現。

WiseImaging 事例



ホワイトペーパー 無料公開中
画像検査へのAI活用
導入前の検討ポイント