

株式会社Rist

ホーム > パートナー > 株式会社Rist

FORXAI技術パートナーである株式会社Ristは、画像解析やDeep LearningのAI技術を用いた「Deep Inspection」を有しております。

保有技術

Deep Inspection

株式会社Ristが有するDeep Inspectionは画像解析やDeep Learningの技術を用いて画像や動画の解析を行うことができます。

ビジネスケース事例

Deep Inspectionとは、お客様の課題に応じて弊社エンジニアがフルスクラッチでAIモデルを開発するサービスです。例えば製造業の外観検査工程において既存の製品では精度が満たせないなどの課題を抱えているお客様のサポートをいたします。お客様によって抱えている問題は多岐にわたりますが、それら一つ一つに対して適切な解決策を提案し弊社エンジニアが開発に取り掛かります。過去には「Deep Learningの検討を行いたいが教師データが集まらない」「検査工程を自動化したいが現状は全て目視で行っておりどこから手を付けたらいいかわからない」などの課題をお持ちのお客様の課題も解決しております。また、本サービスではメーカー様の新製品に組み込むためのAIモデルの開発も支援しており、お客様のコンセプトを実現するために、最新の技術調査から実施することも可能です。

応用可能性のある分野

- 製造業
- 研究開発

カウントアプリ

株式会社Ristが有するカウントアプリはDeep Learningの技術を用いた物体の検数システムで、画像内に写っている対象製品の数をカウントし、またその位置を描画します。

ビジネスケース事例



画像内に写っている対象製品の数をカウントし、またその位置を描画します。例えば食品工場での製品の梱包工程において、製品が所定の数含まれているかをチェックすることが可能です。パターンマッチング等では解決が難しい、重なって包装される製品についても対応可能です。

応用可能性のある分野

- 製造業
- 食品加工工場

パートナーURL・お問い合わせ先

[株式会社Rist ホームページ](#)

パートナー一覧に戻る

DXを加速させるFORXAIをもっと知る

↓ 資料ダウンロード

FORXAIのソリューションについて

お問い合わせ

- > 複合機/複写機
- > プリンター
- > 光学製品
- > 計測機器
- > 濃度計 (蛍光分光濃度計)
- > CR (コンピュータドラジオグラフィ)
- > DR (デジタルラジオグラフィ)
- > 産業用インクジェット

