

AI-OCR受託開発サービス

OCRの認識精度を向上したい。
既存システムにAI-OCRを導入したい。
このようなお客様の要望を
AI-OCR受託開発サービスが実現します。

AI-OCRを 手軽に導入

既存システムへの追加・置換を
短期・低予算で実現



クラウド不要

クライアント端末のみで実現可能

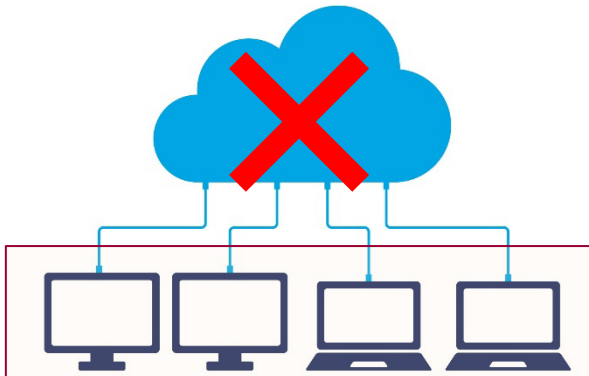
良質な学習データ

学習データは弊社が作成

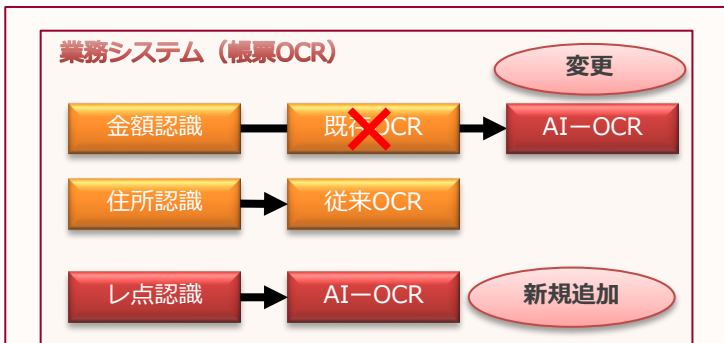


Small AI-OCR

大規模なAI基盤は不要。クラウドも不要。容易にAI-OCRを業務システムに導入できます。また、既存システムの一部の機能にも適用することができ、AI-OCRを影響を少なく小さく導入することが可能です。お客様のシステム・運用環境に合わせた導入方法をご提案致します。



クライアント端末に導入可能
当社のAI-OCRはクラウド環境を使用しません。既存システムのクライアント端末にAI-OCRが導入可能です。



業務システム（帳票OCR）

金額認識 → ~~既存OCR~~ → AI-OCR (変更)

住所認識 → 従来OCR

レ点認識 → AI-OCR (新規追加)

既存OCRとの変更／追加が可能
既存OCRを当社AI-OCRに変更、また新規追加が手軽にできます。影響を局所化し認識精度の向上が見込めます。

【導入事例】

振込用紙のマーク認識
振込用紙内の特定のマークを識別するAI-OCRエンジンを既存システムに導入。業務システムでは識別結果をもとに処理の自動振り分けが可能に。

振込用紙のレ点認識
振込用紙内のレ点チェックを認識するAI-OCRエンジンを既存システムに導入。金額などのその他の認識は既存のOCRのまま、システム影響を局所化。

学習データの作成

「学習用のデータがない。集めるのが大変。」といったお困りごとはありませんか？
学習データは弊社にて作成致しますので、是非ご相談ください。弊社独自の学習データ作成ツールを用いて、良質な学習データを作成し、AI-OCRをご提供致します。

【学習データ作成事例】

- ・ 用紙の傾き角度判別用の学習データ : 10万枚を弊社にて生成（認識率：99.2%）※
- ・ 数字認識用の学習データ : 5万枚を弊社にて生成（認識率：99.4%）※

※認識率は弊社評価環境にて算出

弊社のAI技術研究

AI技術は日進月歩で新たな技術が生まれています。弊社では最新のAI技術を研究し、お客様の課題解決に向けた取り組みを日々行っています。

AI技術の高速化

高パフォーマンスを維持し、多様な環境に導入できるように技術研究を行っています。

特殊な文字の認識

丸付き数字（①、⑤）やデザイン性のある文字を認識できるように技術研究を行っています。