

OCRソリューション

Smart Paper Information Extraction System

紙から情報をスマートに抽出して活用支援します。

企業内では、様々な紙書類が多く存在しており、業務効率化に向けた課題となっています



OCRソリューションが課題解決をご支援

OCRソリューションは、様々な紙書類を対象にスキャンしたPDFイメージをOCR処理します。OCR結果データを解析し、テキスト情報を補正しながら自動抽出、各システムへ連携し、情報活用を支援します。

スキャン

OCR・補正・抽出

他システムへ連携



製品特徴

情報抽出設定が簡単

検索キーワードを指定するだけ

- 検索キーワードを指定するだけで近くの関連情報を探し出します。非/定型帳票対応。
- 設定支援ツールのシミュレータで事前確認、微調整も簡単にできます。
- 正規表現による特定形式の情報抽出を指定できます。

正確な情報に補正抽出

OCR結果を補正

- OCR結果をルールベースのAIによりテキスト解析して補正します。確認ツールにて手動補正も可能。
- 各種帳票にあわせて自動抽出処理を進化させることができます。補正ルール定義により進化。

運用が簡単

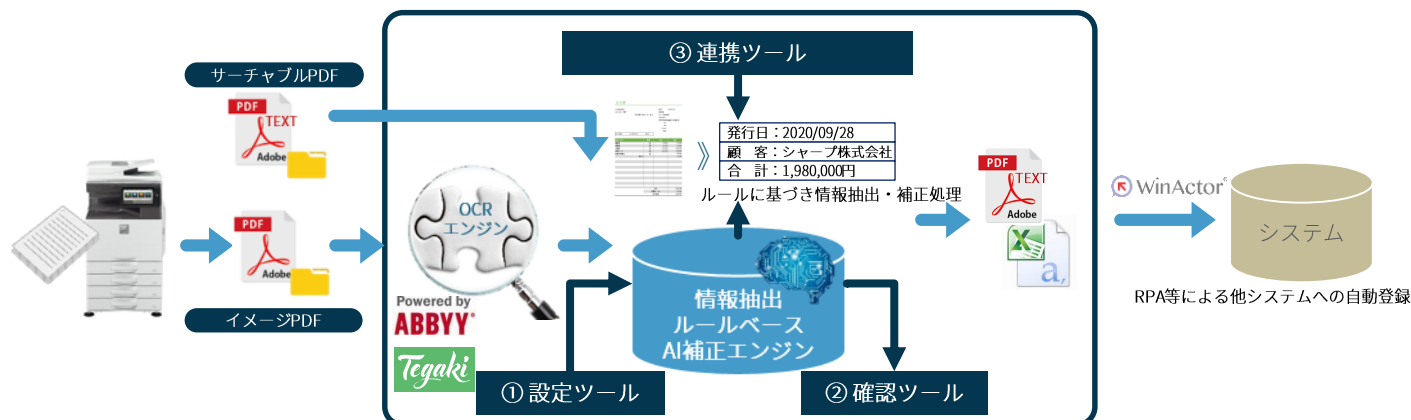
特定フォルダに保存するだけで自動処理

- 特定フォルダにデータを保存するだけで自動処理します。
- 自動帳票認識により、一度に様々な書類を同時に処理できます。
- 補正した結果をCSV出力する機能を標準で装備。RPA等に連携できます。

製品概要

「設定ツール」、「確認ツール」、「連携ツール」の3つのツールから構成されます。

- ① 「設定ツール」は、OCRの対象となる帳票の情報抽出設定を行います。シミュレータで抽出内容を確認しながらの設定が可能です。
- ② 「確認ツール」は、抽出結果を確認するツールです。抽出結果の目視、修正などを行います。
- ③ 「連携ツール」は、指定フォルダを監視し、対象となる帳票が置かれた際に情報抽出設定に基づきOCR処理・補正処理を実行します。



非定型帳票対応 検索キーワードを指定するだけで近くの情報を探し出します

検索ワードの指定、エリアの指定、正規表現による指定が可能。表形式の帳票についても簡単かつきめ細やかな設定が可能。

補正機能 OCR結果をルールベースのAIを使ってテキスト解析、補正します

検索ワードのルール補正

検索ワード (OCR誤変換) : 合言十

「合計」として検索

抽出ワードのルール補正

抽出ワード (OCR誤変換有) : 2014707726

フォーマット補正 : 2014/07/26

抽出ワード (OCR誤変換有) : 10o6

数値に補正 : 1006

検索ワードの類似語ルール補正

検索ワード : 合計

追加ワード : 金額計

「合計」として検索

特定形式の抽出 (正規表現) 年月日、住所、電話番号、会社名、郵便番号ほか

%年月日%

2018年7月10日

%住所%

大阪府八尾市北亀井町

%電話番号%

06-1234-5678

%会社名%

QWE株式会社

簡単運用 帳票に関する各種操作の自動化により、効率的な運用を実現することができます

■ 特定フォルダにデータを保存するだけで自動処理。

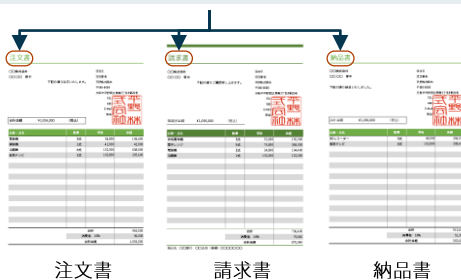
■ 自動帳票認識により、様々な書類を同時に処理可能。

■ 抽出結果はサーチャブルPDFとCSVへ出力。CSVフォーマットは自由に設定可能。

帳票内の判別ワードを自動認識



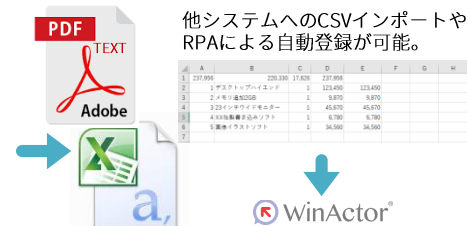
フォルダ監視による自動処理を実現。



注文書

請求書

納品書



他システムへのCSVインポートやRPAによる自動登録が可能。

WinActor®

複数エンジンの採用と関連ツールとの連携により様々な業務をサポート

Powered by
ABBYY®

標準OCRエンジンとしてABBYY社製
ABBYY FineReader Engineを採用

Tegaki

日本語の手書きに対応したAI-OCRエンジン
としてCogent Labs社製Tegakiと連携

WinActor®

OCR結果の他システム連携には
RPA WinActorでシームレスな連携

※ FineReader Engineは、ABBYY社の製品です。
※ Tegakiは、Cogent Labs社の商標登録です。
※ WinActor®は、NTTアドバンステクノロジ株式会社の登録商標です。
※ その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

製造元
シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社
<https://www.sharp-sbs.co.jp/>

販売店
▼詳細は販売店 営業担当までお問い合わせください。

