

AI-OCR「DX Suite」

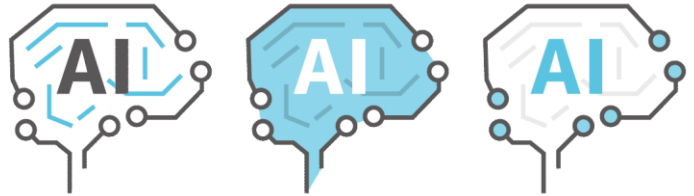
AI-OCRとは

「AI-OCR」とは、画像データのテキスト部分を認識し、文字データに変換する光学文字認識機能(OCR: Optical Character Reader)とAI技術を組み合わせたものです。AI技術を組み合わせることで、機械学習による文字認識率の向上や、帳票フォーマットの設計をせずに、項目を抽出することが可能になりました。

業界最高水準の精度の高さと、誰でも簡単に使えるユーザーインターフェースを併せもつ製品、それがAI-OCR「DX Suite」です。

おすすめのお客様

- ・大量の紙伝票の入力処理に人手が割かれている。
また、データのチェック作業にも時間がかかっている。
- ・データ入力の精度を上げたい。
- ・大量の紙書類をペーパーレス化、一元管理したい。
- ・文書のデータ化だけでなく、各種ツールと連携して自動化を推進したい。



AI-OCR「DX Suite」の特徴

● 業界最高水準の精度の高さ	文字認識AIはお客様の声をもとに精度向上、モデルや機能追加を行なっています。そのため手書き、活字、傾いた画像など、様々な文字を高い精度で読み取ることができます。
● 簡単に操作が可能 使いやすいインターフェース	誰でも使えるように、簡単でわかりやすいユーザーインターフェースで提供しています。複雑になりがちな読み取り箇所の設定も、DX Suiteならマウスクリックで行えます。
● 非定型帳票への対応	定型の帳票のみならず、請求書、図面、契約書といったフォーマットが異なる帳票でも読み取りを行うことが可能です。
● 各種システムとの連携	RPA製品をはじめとした様々なシステムとのAPI連携を可能としています。それによりさらなる業務の自動化を推進します。
● 特別なチューニングや事前学習が不要	特別な事前学習なしに、従来型OCRでは困難であった文字と文字のつなぎ目や切れ目を判別するなどがAI-OCRにより可能となります。
● 短期導入	クラウドサービスによる、早期利用が可能となります。

導入効果

●作業効率化	読み取りデータを用意するだけで、活字および手書き文字をデータ化します。
●作業時間の短縮	大量データもアップロードするだけでデータ化を実施します。また、RPAと連携することにより、業務の対応時間も短縮可能です。
●ミスの低減	AIによって蓄積されたデータにより、高精度に文字情報化が可能です。また、複数人で対応が必要な大量データも、同じ品質で対応可能です。

読み取り例

さまざまな文字を適切な状態で読み取ります。

<p>氏名: 山田 太郎 住所: 〒299-0024 東京都千代田区神田和泉町1-3-1 三恵ビル7F</p>	漢字・数字・英字・記号などを指定せずに読み込むことができます。
<p>複数行: AI-OCRとは、手書き書類や帳票の文字認識を行い、データ化するサービスです。 訂正印、取り消し線、塗りつぶしがあった場合は自動的に読み飛ばされます。</p>	訂正印、取り消し線、塗りつぶしがあった場合は自動的に読み飛ばされます。
<p>生年月日: 2021年10月19日生 2021年10月19日</p>	数値のみの記入欄でも日付形式で読み取り可能です。
<p>標準サイズ: <input checked="" type="checkbox"/> 標準サイズ ロングサイズ: <input type="checkbox"/> ロングサイズ 性別: 男 <input checked="" type="checkbox"/> 男 / 女 <input type="checkbox"/> 女</p>	レ点や○選択などの項目でも読み取り可能です。
<p>code39: * 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * QRコード: Googleトップ画面のURLのQRコード https://www.google.com/?hl=ja</p>	バーコードやQRコードも読み取り可能です。

価格

お問い合わせください。1カ月の有償トライアルもございます。

<https://www.tni.co.jp>

お問い合わせ先

株式会社トランスネット 営業企画部
TEL : 03-6891-7200 E-Mail : smd@tni.co.jp



「DX Suite」はAI inside 株式会社の登録商標です。