

2020年1月16日

報道関係者各位

AI-OCR 製品「DX Suite」提供開始について

AGS株式会社（本社：さいたま市浦和区、代表取締役社長：原 俊樹、以下当社）は、AI-OCR 製品である「DX Suite（ディーエックススイート）」の提供を2020年1月より開始しましたのでお知らせいたします。

1. サービス内容

AI-OCR とは、収集した大量の文字データから文字の特徴をディープラーニング（※1）し、高精度な文字認識を可能とするソリューションです。従来型のOCRでは読取が難しいとされていた手書き書類や読取画像のズレ、罫線等を含んだ帳票を高精度に認識可能です。フリーピッチ（自由記述）で複数行の文章や、漢字・カタカナ・数字・アルファベットの混在も問題ありません。

また、これまで「プロでないと難しい」とされてきたOCRの設定ですが、「DX Suite」の場合、高度な知識は必要なく、クリックするだけでOCRからワークフローの設定まで、すべてを行うことが可能です。

※1 ディープラーニング（深層学習）とは、人間が自然に行うタスクをコンピュータに学習させる機械学習の手法のひとつです。

2. サービスの特長

（1）操作が簡単

読み取りたい範囲を指定するだけです。高度な知識は必要ありません。OCRの設定を一度行うと、解像度や傾きの補正、文字以外の除去など、高度な作業をバックグラウンドで自動処理することができます。

（2）アウトプットのデータ形式は自在

読み取った結果は書類1枚ずつではなく、業務単位のCSVファイルにまとめて出力することができます。

（3）高品質なデータ化業務のためのワークフローを構築

ドキュメントの種類によって、さらには項目によって、人のチェックを行うべきか、全てAIに任せても良いのかをワークフローとして構築。



AI導入の強みを活かす 「オートラーニング」

AIは使えば使うほど賢くなるよう、最適に構成されています。ユーザーがAIの高度化に手間をかける必要はありません。



高速処理のための 「分散コンピューティング」

一瞬でも速く業務を進めるために、最適化されたGPUの構成と分散処理を実現しています。



大規模処理のための 「オートスケーリング」

大量のデータを読み取る時も、自動でスケーリングを行います。必要な時に必要な分だけのリソース利用も可能です。



金融法人やBPO業界にて 導入実績多数だから安心

実証実験ではなく、セキュリティや品質がシビアに求められる現場で、日々実運用されています。

【AGSの概要】

| | |
|-------|---|
| 名 称 | AGS株式会社（東証一部 証券コード:3648） |
| 代 表 者 | 代表取締役社長 原 俊樹 |
| 所 在 地 | 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷 4-3-25 |
| 設 立 | 1971年7月 |
| 資 本 金 | 1,431百万円 |
| 主な事業 | 情報処理サービス、ソフトウェア開発、 その他情報サービス、システム機器販売 |
| U R L | https://www.ags.co.jp/ |

【本リリースに関するお問い合わせ先】

AGS株式会社 企画部 （担当：菊岡、橋本）

TEL. 048-825-6079

FAX. 048-825-6959

E-mail. ir.ml@ags.co.jp

※「DX Suite」は日本国内におけるAI inside株式会社の登録商標です。

※本リリースに掲載されている商品・サービスの価格、仕様、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。

以上