

プレスリリース

各 位

2018年8月1日

株式会社電通国際情報サービス
AI inside 株式会社

ISiD と AI inside、AI を活用した OCR サービスで協業 ～紙文書を高精度にデジタル化、金融機関の業務プロセス効率化を支援～

株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:釜井 節生、以下 ISiD)と AI inside 株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役 CEO:渡久地 択)は、AI inside が開発・提供する AI 技術を搭載した OCR(光学的文字認識)サービス「DX Suite(ディーエックス スイート)」の販売パートナーシップ契約を締結しました。本契約に基づき、ISiD は金融機関向けに DX Suite の販売を開始し、RPA や ISiD が持つ金融機関向けソリューションと連携させることで、業務プロセス全体の効率化を支援します。

日本の労働人口の減少が急速に進む中、多くの企業にとって業務効率化は喫緊の経営課題となっています。その解決策の一つとして、RPA や AI 等の最新技術を活用した定型業務の自動化が進んでいます。しかしながら、それらを活用する上で障壁となっているのが、紙で取り扱われることが多い契約書類やアンケート、会議資料等のデジタル化です。中でも金融機関においては、融資や口座開設の申込書等手書きの定型書類を扱う業務が多く、それらを自動的かつ高精度にデジタル化するソリューションが求められています。これまでも OCR を活用して紙文書のデジタル化は行われてきましたが、従来の OCR は読み込み精度が低く、全体的な業務効率化が進められないことが課題となっていました。

AI inside が開発した DX Suite は、ディープラーニングを活用した画像認識技術と文章の前後関係を判定する自然言語解析の組み合わせにより、手書き文字や活字の高精度なデータ化を実現します。さらに機密性の高い書類は、読み取る過程で情報を分離・匿名化して管理することができるため、高いセキュリティレベルを担保します。

ISiD はかねてより、融資ソリューションや決済管理システムをはじめとした金融機関向けシステム構築を数多く手がけてきました。また、2017 年には RPA を活用した企業の業務効率化支援を開始し、業務分析から導入、インフラ構築、運用定着化に至るまで、トータルでサポートしています。今回の協業を通じて、それらのソリューションやノウハウに DX Suite を組み合わせ、金融機関における業務効率化を支援します。さらに、他業界に対しても本サービスの適用を検討し、幅広い顧客企業や社会の課題解決に貢献してまいります。

■AI inside について■

AI inside は、人工知能を活用した画像認識技術や独自の匿名化技術等、専門的な知識とノウハウ、特許を有しており、それらをベースとした AI OCR ソリューション DX Suite を開発、提供しています。DX Suite は AI を活用することで、従来の OCR では読み取りが困難であった手書き書類や、読み取り時にズレや罫線等を含んだ画像についても、高精度に認識可能なソリューションです。また各種入力補正機能や帳票種類の判別機能も有しており、各種 RPA 製品とも連携可能であることから、単なる書類データの読み取りに留まらない包括的な効率化を実現するソリューションです。DX Suite は、既に大手保険会社、不動産会社、広告制作会社、総合印刷会社等、業態を問わず複数の企業で採用されています。

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス 金融ソリューション事業部 クラウドビジネス部 村田

TEL:03-6713-7018 E-Mail:g-DXmarketing@group.isid.co.jp

AI inside 株式会社 法人営業部 TEL:03-5468-5041 E-Mail:sales@inside.ai

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コーポレートコミュニケーション室 李 TEL:03-6713-6100 E-Mail:g-pr@isid.co.jp

AI inside 株式会社 経営企画室 TEL:03-5468-5041 E-Mail:sales@inside.ai

<ご参考資料>

<電通国際情報サービス(ISID) 会社概要>

社名	: 株式会社電通国際情報サービス(略称:ISID)
代表者	: 代表取締役社長 釜井 節生
本社	: 東京都港区港南 2-17-1
U R L	: https://www.isid.co.jp
設立	: 1975 年
資本金	: 81 億 8,050 万円
連結従業員	: 2,716 名(2017 年 12 月末現在)
連結売上高	: 83,423 百万円(2017 年 12 月期)
事業内容	: ISID は、社会や企業のデジタルトランスフォーメーションを、確かな技術力と創造力で支えるテクノロジー企業です。金融業務や製品開発の領域で創業以来培ってきた知見に加え、人事・会計など企業活動の根幹を支えるシステム構築の実績、電通グループのマーケティングノウハウ、そして IoT やロボティクス、AI など先端技術の社会実装に向けたオープンイノベーションへの取り組みにより、社会と企業の課題解決に貢献する、価値あるソリューションを生み出し続けています。

<AI inside 会社概要>

社名	: AI inside 株式会社
代表者	: 代表取締役 CEO 渡久地 択
本社	: 東京都渋谷区渋谷 3-8-12 渋谷第一生命ビルディング 4 階
U R L	: https://inside.ai/
設立	: 2015 年 8 月
資本金	: 8 億 4,700 万円 (2018 年 6 月末時点、資本剰余金含む)
事業内容	: 2015 年に設立。これまで大手金融機関、不動産会社、広告制作会社や総合印刷会社等業態を問わない複数の企業に導入実績をもつ、AI OCR 分野におけるリーディングカンパニーです。最先端の AI 技術を活用した OCR ソリューション「DX Suite」をはじめ、AI OCR 分野以外の AI 領域でもサービス提供をしています。

* 本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。