

ネットスマイル、「TOSS シリーズ」のバイナルと業務提携 ～「TOSS シリーズ」と AI-OCR の連携により手入力が不要に～

AI（人工知能）による DX 事業を展開するネットスマイル株式会社（代表取締役：齊藤福光、本社：東京都文京区、以下「ネットスマイル」）は、貿易業務に必要な機能を網羅した輸出入・貿易システム「TOSS シリーズ」を提供する株式会社バイナル（代表取締役社長：岡本治彦、本社：愛知県名古屋市、以下「バイナル」）との間で業務提携を締結いたしましたので、お知らせいたします。

■業務提携の背景と目的

バイナルが提供する輸出入・貿易システム「TOSS シリーズ」は、貿易・通関業務システムにおいて導入社数・ライセンス数ともに2年連続№1[※]となっており、導入社数は約8,120社（2023年3月現在）です。業界№1のパッケージシステムにより、貿易業務の標準化を図ることができる「TOSS シリーズ」ですが、導入企業においては、そのデータ入力の正確性の担保と効率化が課題となっていました。特に、貿易帳票明細を手入力するには多くの時間と労力がかかり、ヒューマンエラーのリスクも伴っています。

その課題解決に向けて、バイナルの輸出入・貿易システム「TOSS シリーズ」に、ネットスマイルが開発した AI-OCR「AI スキャンロボ[®]」をシステム連携させるプロジェクトを開始しました。

ネットスマイルでは、AI-OCR 製品（AI スキャンロボ[®]等）の導入により、70社超の貿易関連企業様に対して INVOICE や PACKING LIST などの貿易書類の複雑な構成の明細データの読み取りを支援してきた実績があります。本プロジェクトでは、AI スキャンロボ[®]を更に進化させ、「TOSS シリーズ」の貿易帳簿データ登録の業務効率化を目指します。



この連携により、「TOSS シリーズ」ユーザーは貿易帳票をアップロードするだけで、「AI スキャンロボ[®]」が自動的に明細情報を取得し「TOSS シリーズ」に取り込むことが可能になります。これにより、ヒューマンエラーの防止と貿易データ登録作業時間の大幅な削減が見込めます。本機能のリリースは、2024年11月頃を予定しています。

※2023年11月末時点における東京商工リサーチ社実施の調査によるものです（調査概要：指定領域における競合調査）

■業務提携企業の概要

ネットスマイル株式会社

代表者：代表取締役 齊藤 福光

所在地：東京都文京区湯島 4 丁目 1-11

事業内容：人工知能の開発。DI・DX・RPA、業務自動化、自動言語処理。

URL：<https://netsmile.jp/>

株式会社バイナル

代表者：代表取締役社長 岡本 治彦

所在地：愛知県名古屋市中区錦 1 丁目 4-6 大樹生命名古屋ビル 7 階

事業内容：輸出・輸入・通関・NVOCC 業務専門システムの設計、開発、販売

URL：<https://www.binal.co.jp/>

■今後の展望

「AI スキャンロボ®」との連携機能は、「TOSS シリーズ」ユーザー向けに提供されますが、今後はバイナルの多様なシステムとの連携も行っていく予定です。本業務提携を通じて、ネットスマイルとバイナルは、それぞれの強みを活かし、貿易業務全体の DX 化を推進し、顧客の成長と成功を共に支援してまいります。

■ネットスマイルについて

社 名 ネットスマイル株式会社

所在地 東京都文京区湯島 4 丁目 1-11

代表者 代表取締役 齊藤 福光

設 立 2013 年 10 月

資本金 3 億 5 千万円

URL <https://netsmile.jp/>

事業内容 人工知能、機械学習シミュレーション、プログラムの開発・サポート

主に、DI・DX・RPA、業務自動化、自動言語処理、チャットボット、投資向け AI

コンピューター、シミュレーション、プログラムの開発・サポート

数理科学、技術計算、データ解析プログラムの開発・サポート

(本件に関するお問い合わせ) ネットスマイル株式会社 広報担当 森脇

E-mail：info@netsmile.jp