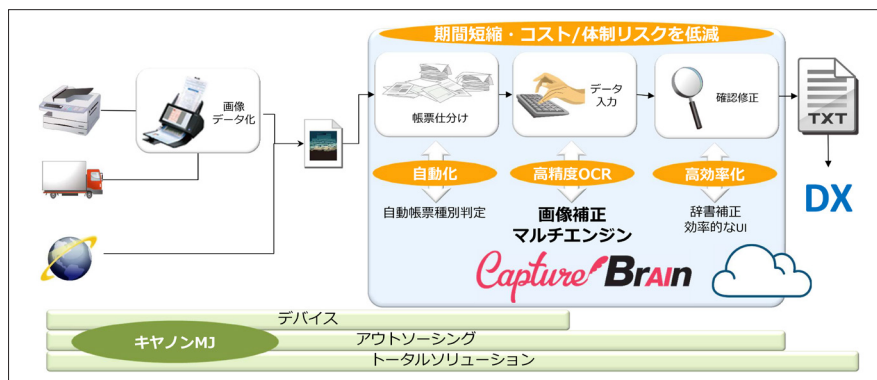


NEWS RELEASE

キャノンマーケティングジャパン株式会社
キャノン IT ソリューションズ株式会社

クラウド型 AI OCR ソリューション「CaptureBrain Ver.2.0」を提供開始 企業の DX 実現に向け業務プロセスを変革するデジタルソリューションを強化

キャノンマーケティングジャパン株式会社(代表取締役社長：坂田正弘、以下キャノン MJ)とキャノン IT ソリューションズ株式会社(代表取締役社長：金澤明、以下キャノン ITS)は、AI OCR 基盤として「CaptureBrain(キャプチャーブレイン)」の機能とラインアップを拡充し、新バージョンの提供を2020年10月下旬より開始します。本ソリューションは紙帳票の電子化とデータ入力業務の自動化により、お客さまの業務プロセスを最適化し業務効率化を実現します。キャノン MJ グループは中小・中堅企業から大手企業まで業種・業務に特化したデジタルソリューションの提供を強化し、お客さまのバックオフィス業務の DX を支援していきます。



「CaptureBrain Ver.2.0」を中核にしたデジタルソリューションのイメージ図

多くの企業ではビジネス環境の変化に対応し顧客や社会のニーズに応えるため、AI や IoT、クラウドなどの技術を活用し、生産性向上を支援する DX への取り組みが拡大しています。また、ビジネスモデルの変革や競争力の強化など新たな価値創出が期待される一方で、働き方改革により既存ビジネスのデジタル化や業務プロセスの標準化・自動化による生産性の向上が課題となっています。

キャノン ITS は独自の画像処理技術・AI 技術と、株式会社 Cogent Labs の手書き文字認識 AI エンジン「Tegaki」を連携させたクラウド型 AI OCR ソリューション「CaptureBrain」の提供を2019年5月より開始しました。本ソリューションによりスキャンした紙帳票データをクラウド上で画像補正、帳票種別の分類、OCR 処理を行い、確認したデータを CSV 形式でダウンロードできます。

今回提供する新バージョンでは、OCR の読み取り精度の向上のためマルチエンジンを搭載しており、OCR の項目ごとに最適なエンジンを選択できます。Cogent Labs の「Tegaki」エンジンに加え、キャノン ITS が開発した数字などの項目特化型、活字、チェックボックスといった複数のエンジンを備えています。さらに、キャノン独自の画像補正エンジンによる高い OCR 認識精度に加え、新たにユーザー辞書機能を搭載し OCR 結果を自動補正する後処理の機能も強化しました。

また、お客さまの案件にあわせて組み込む SI コア版に加え、新たに SaaS 版を提供します。これによりお客さまは AI OCR サービスを手軽にスピーディーに導入でき、システム運用の負担を軽減し様々な業務での活用の幅を広げます。

キャノン MJ とキャノン ITS はこれまで、金融機関や製造業、流通・サービス業などの大手企業を中心に業種・業務にあわせたデジタルソリューションを展開し、お客さまの業務効率化とデータ活用を推進してきました。今回の新バージョンより、キャノン MJ グループの販売網を活用し、大手企業から中堅・中小企業の顧客層まで提供対象を拡大していきます。

将来的には、高機能な AI OCR 基盤のサービスプラットフォームと映像や音声の分析・予測などの新技術と連携させることで、お客さまの働き方や業務プロセスの変革を実現するバックオフィス業務の DX を支援していきます。

キヤノン MJ とキヤノン ITS は、「CaptureBrain」を中核とした OCR ソリューションビジネス領域において、2022 年までに年間売上高 20 億円を目指します。

<クラウド型 AI OCR ソリューション「CaptureBrain Ver.2.0」の価格>

項目	標準価格(税抜)	備考
初期契約費用	20万円	利用開始時にお支払いいただく登録手続き費用です。CaptureBrain 利用料と併せてお申し込みいただきます。
CaptureBrain 利用料(月額)	【Small プラン】3万円~/月 【Medium プラン】10万円~/月 【Enterprise プラン】15万円~/月	CaptureBrain の利用料です。サポートサイトでの QA 対応が含まれます。プラン内の利用可能分を超える利用については別途追加パックのご購入が必要です。

※ 契約単位は年間です。

※ 個別開発は別途ご相談にて承ります。

※ OCR 帳票設定等の作業は別途ご相談にて承ります。

-
- 報道関係者のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
広報部 パブリックリレーションズグループ 03-6719-9093(直通)
 - 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
ドキュメントソリューション企画課 03-6719-9370(直通)
：キヤノン IT ソリューションズ株式会社
キヤノングループ事業部 商品企画課 03-6701-3345(直通)
 - クラウド型 AI OCR ソリューションサイト：canon.jp/capturebrain
 - キヤノン金融ソリューションサイト：canon.jp/ffs
-

<クラウド型 AI OCR ソリューション「CaptureBrain Ver.2.0」の特長>

■ AI 技術により複数種類の帳票を一括で自動仕分け

キヤノン ITS 独自の画像処理技術を駆使し、帳票登録時に自動学習を行うことで、OCR 対象として入力された帳票画像を自動で仕分けします。これにより、お客さまの帳票仕分け作業を効率化します。

■ OCR 対象帳票を AI 技術で画像補正

キヤノン ITS 独自の AI 技術により、OCR 対象として入力された帳票画像の歪み補正、ノイズ除去、コントラスト調整、斜行補正などを実施し、OCR の認識精度を向上します。

■ マルチエンジンとユーザー辞書連携による高い OCR 認識精度 NEW

株式会社 Cogent Labs の手書き文字認識 AI エンジン「Tegaki」に加え、キヤノン ITS 独自の AI 技術を駆使した項目特化型 OCR エンジンを搭載しています。

また、OCR 結果をユーザー辞書に連携することで、お客さまの意図した単語との類似度による OCR 結果の自動補正を行うことが可能です。

■ 各種ユーザー利用機能の拡大と強化 NEW

ユーザー管理や利用実績確認の機能はもとより、お客さまご自身で帳票登録が可能な機能を実装しました。また、お客さまからご要望の多かったベリファイ (確認) 作業の再鑑機能を追加しています。