

2020年2月6日

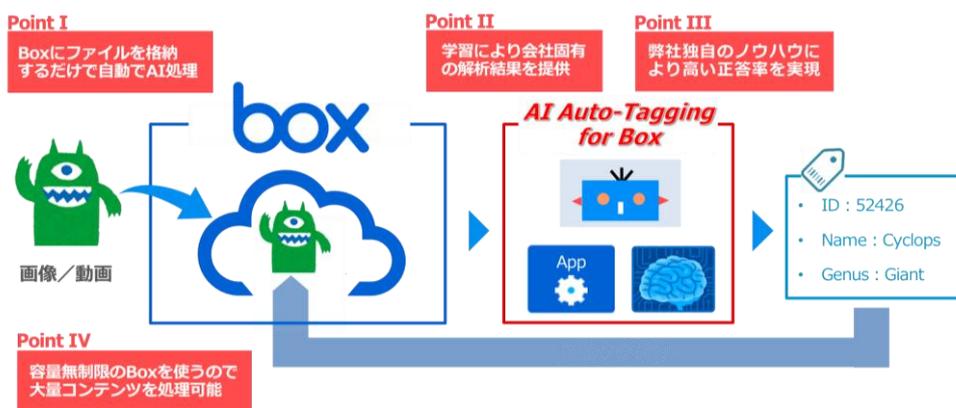
三井情報株式会社

MKI、AI 活用で DX を加速する AI Platform「AI Auto-Tagging for Box」を開発 - Box 上で AI による画像ファイルへの自動タグ付け機能を提供 -

三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:小日山 功、以下 MKI)は、Box Inc.(日本法人:株式会社 Box Japan、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:古市 克典)が提供するクラウド・コンテンツ・マネジメント・プラットフォームの「Box」上にアップロードしたデジタルコンテンツへ、MKI が独自に開発した AI エンジンを使用して自動でタグ付けを行う「AI Auto-Tagging for Box(以下 本機能)」を、Box Skills Kit と連携したサービスとして提供開始しました。大量のデジタルコンテンツから目的のファイルを検索するのに役立つタグ付け作業を AI が行うことで、Box 内のデジタルコンテンツの利活用を促進し、お客様のデジタルトランスフォーメーション(以下、DX)の加速を支援します。

昨今、スマートフォンの普及や通信速度向上、ビジネスのデジタル化の流れの中で企業のデジタルコンテンツ、特に画像や動画の業務活用が急増し、それに比例してデジタルコンテンツの管理負担も増加しています。デジタルコンテンツは気軽に記録として残せる一方で毎日のようにファイル数が増え、企業の資産として活用するには画像ファイルへのタグ付け作業が必要です。しかし、人が目視で行う手動のタグ付けは手間がかかる上に基準の属人化や正確性の欠如などの問題が発生し、デジタル資産の活用や生産性向上の足枷となっていました。

本機能は Box 上で決められたフォルダにデジタルコンテンツをアップロードするだけで、AI が自動でタグ付けを行います。決められたフォルダ以外に保存したデジタルコンテンツも、Box にある特定のフォルダやファイル上で AI 処理を指示すればタグ付けが開始します。AI による画像認識でタグの種別を決めるため、属人的な判断に依存せずに、正確かつ簡単に大量のデジタルコンテンツにタグ付けし、情報資産のデジタル化や生産性向上へ貢献します。



利用イメージ

利用する AI エンジン MKI が独自に開発したもので、過去には株式会社 ポケモン様との共同検証を行い、様々なポケモンキャラクターを区別してタグ付けできることを確認しました。また MKI の AI エンジン以外に Microsoft 社が提供する Cognitive Services との連携が可能で、視覚が中心となるデジタルコンテンツ以外に、言語、音声、Web 検索や意思決定に関わる内容についても AI エンジンを利用した様々な判断ができます。

働き方改革や DX の推進を目的に、Box への情報集約を検討、実践するお客様が増えるなか、MKI ではインテリジェンス・AI 分野でのナレッジを活かし、お客様へ情報集約のその先、インテリジェンスの活用を含めた Box 導入の提案を進めています。今後も MKI は企業の働き方改革や DX 推進、クラウド利用の一般化を支援するため、様々なソリューションを提供し、企業の Box 活用により一層貢献していきます。

以上

【関連ページ】

製品・サービスのご紹介: <https://www.mki.co.jp/solution/box.html>

コラム(～Box World Tour で話してきました!～): <https://www.mki.co.jp/knowledge/column55.html>

Box 取り組み関連記事: https://www.mki.co.jp/news/information/20190910_1.html

【三井情報株式会社について】

三井情報株式会社(MKI)はキャッチコピー『ナレッジでつなぐ、未来をつくる』を掲げ、ICT を基軸とした事業戦略パートナーとしてお客様の IT 戦略を共に創り、デジタルトランスフォーメーションを支援しています。半世紀に渡り培った技術や知見の結実である“KNOWLEDGE”を活かし、お客様と共に価値を創造する「価値創造企業」として絶え間ない挑戦を続けていきます。

ホームページ: <https://www.mki.co.jp/>

※三井情報、MKI 及びロゴは三井情報株式会社の商標または登録商標です。

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係者からのお問い合わせ先】

三井情報株式会社

経営企画統括部 戦略企画部 広報・CSV推進室

TEL : 03-6376-1008 E-mail : press-dg@mki.co.jp

【本製品サービスに関するお問い合わせ先】

三井情報株式会社

社会インフラ第二営業本部 第二営業部 第二営業室

TEL : 03-6376-1269 E-mail : mkicloud-channel-dg@mki.co.jp