



2015年7月22日

モルフォの “Morpho Scene Classifier” が オンラインストレージ「マイポケット」へ採用

【概要】

株式会社モルフォ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀督基 以下、モルフォ）のシーン認識技術 Morpho Scene Classifier が、NTT コミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：庄司 哲也 以下、NTT Com）のオンラインストレージサービス「マイポケット」において自動写真分類を実施する「AI ラベリング」機能へ採用されました。

■ 「マイポケット」について

「マイポケット」は、画像・動画・ドキュメント等、さまざまデータをインターネット上の安全なスペースで保存可能な NTT Com のパーソナルクラウドサービスです。保存したデータがわかりやすく、楽しく閲覧できる機能が盛り込まれており、さまざまなデジタル機器、SNS と連動し、デジタルなライフスタイルをより楽しむことができます。

「AI ラベリング」機能は、機械学習技術 (Deep Learning) と呼ばれる技術を用いたもので、写真全体から得られる意味や文脈 (コンテキスト) を解析し、写真の内容にふさわしいラベルを判断するものです。ラベル付与のロジックのコアとなる部分 (モデルパラメータ) を NTT Com が独自開発し、高速画像処理認識エンジンの部分にモルフォの「Morpho Scene Classifier」が採用されました。

【製品紹介】

Morpho Scene Classifier

Morpho Scene Classifier は、Deep Learning を用いた、画像を解析し、自動でタグ付けを行う画像の自動認識技術です。Deep Learning は、人間の脳の神経回路構造をソフトウェアで再現した機械学習技術です。認識データの本質的な特徴量と非線形認識システムを同時に学習することにより、従来の機械学習に比べて、飛躍的な認識精度向上と認識カテゴリ数増加を実現することができます。

* “Morpho Scene Classifier” は株式会社モルフォの商標です。

* “モルフォ”、“Morpho” およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。

* 「マイポケット」は NTT コミュニケーションズ株式会社の登録商標です。

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 管理部 経営企画グループ：電話 03-3288-3288

※電話、もしくは当社ホームページよりお問い合わせください。

【株式会社モルフォ】

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館12階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：885,770千円（2015年4月末日現在）

事業内容：画像処理技術の研究開発および製品開発ならびにライセンスング

URL：<http://www.morphoinc.com/>