

2019年10月28日
株式会社ネオキャリア

AI画像解析「ELIZA AI」提供開始 株式会社ネオラボ、日本・ベトナム・ウクライナの3カ国でAI研究開発

株式会社ネオキャリア（本社：東京都新宿区 代表取締役：西澤亮一）の子会社である、株式会社ネオラボ（本社：東京都新宿区 代表取締役会長：酒井佑介）は、AIによる画像解析技術のパッケージ提供・受託開発を行う「ELIZA AI（イライザエーアイ）」をリリースしました。

■「ELIZA AI」提供開始の背景

AIによる画像解析技術は製造・医療・セキュリティなど、すでに様々な場所・サービスに応用されていますが、大容量の画像データの送受信が可能になる5Gのネットワーク環境が普及すれば、ますます活用シーンが広がると考えられます。

ネオラボでは、さまざまな活用方法を想定してAI画像解析技術の向上を進めてきました。日本・ベトナムのラボに加え、今年からはパートナーシップ締結を通じウクライナのエンジニアも交えた3か国体制で各地域の最新技術を開発に応用しています。

その技術とノウハウをパッケージ化し、AIの活用を検討する企業・団体に提供・受託開発を行い、AIをより身近なものにし、さらに広い分野での活用を促進するため「ELIZA AI」の提供をスタートしました。



■ 提供内容

ELIZA AIの3シリーズ

└ **ELIZA Face（イライザフェイス）**（顔認証技術）

人間の顔を検出し、属性や表情の分析をします。ネオラボではすでに20万人分の教師データを保有しており、照合の精度が高いのが特徴です。また、検出した顔データを新たに教師データとして蓄積し、解析技術を向上させていきます。

▶活用想定例

小売店内で来店客の顔から性別や年齢などの属性を分析。また、来店歴から買い物の傾向や趣向を割り出します。

└ **ELIZA Object（イライザオブジェクト）**（物体認識技術）

画像上の物体認識に関わる主な4つの機能（画像分類、物体検出、領域検出、マルチラベル分類）によって画像のどこに、何が、どのような状態で写っているのかを識別します。

▶活用想定例

小売店内で来店客がどんな商品を手にとっているか認識し、客の属性とあわせて商品の売れ行きを分析します。また、陳列棚の在庫管理や、落ちているものの検知のほか、不審な動きをする人の検知など、店内の環境整備や防犯に活用することができます。

└ **ELIZA Flowline（イライザフロウライン）**（動線分析技術）

人が動いた軌跡を一本の動線で示し、行動パターンを取得します。

▶活用想定例

小売店内で来店客がどんなルートで店内をまわっているかを検知します。客の行動パターンを把握することにより、商品の陳列の工夫やマーケティングにつなげられます。



小売店内におけるELIZA AIの活用のイメージ
（左から、ELIZA Flowline, ELIZA Object, ELIZA Face）

【本件についての報道関係のお問い合わせ先】

株式会社ネオキャリア 広報部

TEL：03-5657-3187 E-mail：koho@neo-career.co.jp

2019年10月28日
株式会社ネオキャリア

■ 開発体制

ネオラボでは、日本・ベトナム・ウクライナで以下2名を中心とする約20名のチームでAI研究開発を推進します。これにより、スピーディで安価な技術提供を実現しています。



@ベトナム

Nguyen Luong An Phu
(グエン・ルオン・アンフー)

ベトナム出身。GoogleでTensorFlowのテストモデルなどを開発。特に画像解析関係では、傷・人体検知などを中心に経験。



@ウクライナ

Aleksandr Strupynskyi
(アレクサンダー・ストラプスキ)

ウクライナ出身。米国マサチューセッツ工科大学卒業。IntelのAIのチーフストラテジストを務め、画像解析向けAIチップを開発。

■ 株式会社ネオラボ 概要

所在地 : 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル

代表者 : 代表取締役 酒井佑介

事業概要 : 東南アジアでのラボ型オフショア開発事業、ドローン、VR、AR、ホログラム等のソフトウェア開発 他

URL : <https://neo-lab.co.jp/>

■ 株式会社ネオキャリア 概要

所在地 : 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル

代表者 : 代表取締役 西澤亮一

事業概要 : 人材事業、HR Tech (IT、メディア) 事業、ヘルスケア事業、グローバル事業 他

URL : <http://www.neo-career.co.jp/>

【本件についての報道関係のお問い合わせ先】

株式会社ネオキャリア 広報部

TEL : 03-5657-3187 E-mail : koho@neo-career.co.jp