バイタリフィ社が笑顔を数値化するAIシステム『MAL Visualize Emotion』を提供開始

～国内外で極めて珍しい「笑顔採用」を実施する保育園登場～

株式会社バイタリフィ　　2020年08月21日

AI 技術の開発やベトナムオフショア開発をおこなう株式会社バイタリフィ（本社：東京都渋谷区、代表取締役：川勝潤治、以下バイタリフィ）は、愛知県内で５つの保育園を運営する株式会社グローブ・ハート（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：小澤清隆、以下グローブ・ハート）が推し進める保育園での笑顔採用を支援すべく、笑顔を数値化するAIシステム『MAL Visualize Emotion』を7月15日に開発しました。

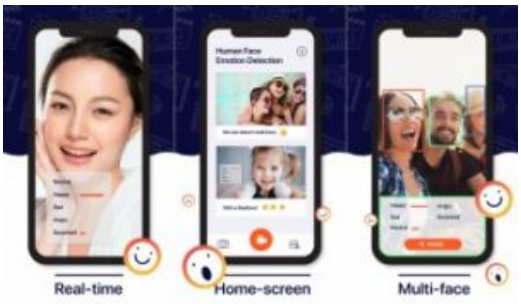
◆笑顔の数値推移が確認できる『MAL Visualize Emotion』

『MAL Visualize Emotion』は、「保育士採用面接における候補者の笑顔測定をしたい」というグローブ・ハートからの依頼を受け、バイタリフィで独自開発した顔感情認識 AIモデルをカスタマイズして開発した、笑顔を数値化してその推移を管理画面上で確認できるAIシステムです。

笑顔の値は、リアルタイムで1秒ごとにグラフ形式で表示され、候補者の笑顔を定量的に計測することが可能です。グローブ・ハートの笑顔採用では、一定レベル以上の笑顔を出した時間の長さを計測していきます。

また、 バイタリフィで独自開発した顔感情認識 AIモデルは、お客様の要望にあわせたカスタマイズも提供しているため、今後も接客評価や様々な用途への展開を予定しております。

◆バイタリフィ独自開発 顔感情認識 AI モデル『 MAL Face Emotion 』



MAL Face Emotion は、人物の顔が写っている画像を入力すると画像内の表情を認識し、表情ごとの感情を数値化して出力できる AI モデルです。認識できる感情は 5 種類（真顔、喜び、悲しみ、怒り、驚き）で、それぞれ 0 ～ 100 で数値化し、リアルタイムに判別します。AI モデルは、Android・iOS のデバイス上で外部通信せずにスタンドアローン型で高速に動作します。

お客様のサービスやアプリに組み込み可能なソフトウェア開発キット（SDK）として提供します。組み込むための開発やカスタマイズ対応、無料で試してみたいといった相談も受け付けています。

http://mal.vitalify.asia/product/face-emotion.html

MAL Face Emotion の感情認識精度などを確認できるデモアプリ『Face Emotion』を公開しています。

AppStore

https://apps.apple.com/jp/app/face-emotion/id1494836321

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vfa.faceemotion

◆笑顔採用の概要・面接方法



グローブ・ハートでは、2021年度入社予定の新卒採用において、国内外で極めて珍しい「笑顔採用」を実施します。内容としては、通常採用とは異なり、小論文はなく、15分の面接のみです。一定レベルを超える笑顔の時間を計測します。面接時の評価方法としては、面接官が評価する対面でのコミュニケーション能力が100点満点中50点、AI が測定する笑顔の評価（時間の長さや笑いの質）が残りの50点を占めます。合計100点満点中、最も点数の高い学生から内定を出します。

◆笑顔採用を始めるメリット

笑顔採用は、保育士、子ども（保護者）、園にとって三方良しの取り組みです。

笑顔溢れる人材を採用し、保育同士の人間関係を更に良いものにすることで、園の魅力を高めると共に、新卒者が辞めたくならないような職場環境づくりを目指します。

また、笑顔が飛び交う保育士たちが働く『雰囲気の良い』園となることで、子供や保護者からも選ばれる園になります。

◆株式会社バイタリフィについて

株式会社バイタリフィは、12年以上に及ぶベトナムでのオフショア開発経験を活かしたサービスを提供しております。日本人 PM による手厚いサポート体制もあり、リーズナブルなコストのまま日本国内と変わらないクオリティを実現しております。優秀なエンジニアメンバーも多く在籍し、Google の AI コンペにて2749チーム中10位に入賞の実績や オリジナル３Dゲームアプリを提供する Unity 専門の開発チームもございます。

◆会社概要

商号　　：株式会社バイタリフィ（https://vitalify.jp/）

代表者　：代表取締役　川勝潤治

所在地　：東京都渋谷区恵比寿西1-9-6 アストゥルビル8F

設立年月：2005年9月21日

事業内容： ベトナムオフショア開発、スマートフォンアプリ企画開発、、AI事業

◆本件に関する問い合わせ先

株式会社バイタリフィ　稲垣、谷川、石黒

https://vitalify.jp/vietnam_offshore/contact/

TEL：03-5428-6346