CUBE SYSTEM
News Release

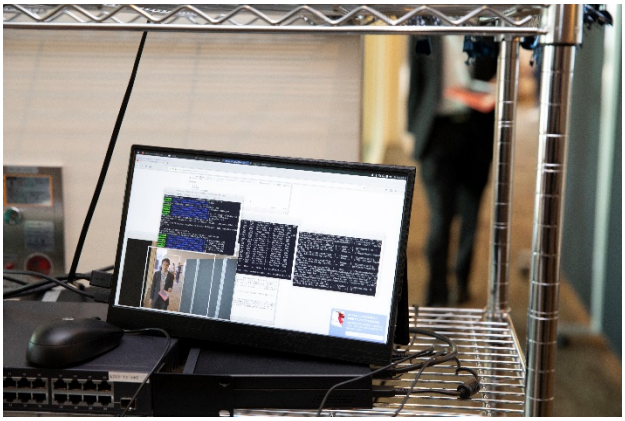
2019 年 11 月 20 日

顔認証・入場管理サービス「顔チケ」の実証実験を トリプルアイズ社と共に実施し、一定の成果を確認

株式会社キューブシステム（本社：東京都品川区、代表取締役　社長　﨑山　收）は、2019年10月26日、東京コンファレンスセンター・有明（東京都江東区）にて開催した社内イベント「V2020 Convention 2019」にて、当社が開発した「イベントなどの入場管理を顔情報で行う」サービス「顔チケ」の実証実験を行い、一定の成果を確認できました。

「顔チケ」は、株式会社トリプルアイズ（東京都千代田区、代表取締役：福原　智氏）のサービスである画像認識プラットフォーム「AIZE」を活用したサービスです。当日の実証実験では、認証の学習データに社員証の写真を使用し、古いものでは10年前の写真もありましたが、認証率の集計を行った結果、事前登録した153名のうち144名を判別し、94.1％という高い認識率となりました。また、人物の誤認識は発生せず、認識した場合の正答率は100%となり、その正確性も実証することができました。


入場の様子、参加者は通過するだけで認証される


認証の様子、認証後は登録者にメッセージが通知される

当社では今後も新たなサービスメニューの創出やサービスビジネスの展開を通じて、顧客ビジネスの発展に貢献し、顧客価値の最大化を図ってまいります。

■AIZE（https://aize.jp）の機能概要

トリプルアイズで独自開発されたAIエンジンによって、正確な顔データの取得を可能にした画像認識プラットフォームで、さまざまな機能を搭載しています。現在は小売店、飲食店を中心に導入が進んでいます。

〈AIZEの主な機能〉

1. 来店数推定…入口に設置したカメラでデータを収集、来店者数がわかります。
2. 属性推定…年齢や性別など、AIによる画像解析で来店者の属性を推定できます。
3. リピート推定…ロイヤリティの高いリピート客も画像データで自動判別できます。

4. 表情推定…来店者の画像データから表情を推定、7パターンの感情を読み取ります。
5. 防犯通知…不審者の不審な行為を見つけて、お店の安全を守ります。
6. 出退勤管理…従業員の出勤・退勤を記録、自動で管理できます。

■「顔チケ」とは

「顔チケ」は、当社が開発したイベントなどの入場管理が出来るマイクロサービスです。顔チケ登録者は、イベント当日、面倒な受付手続きなどをせずに入場レーンを通過するだけで、イベント会場に入場することができます。

入場レーンを通過すると、事前に登録したメールアドレスや携帯電話宛てにウェルカムメッセージが届きます。これにより、受付が正しくできたかどうかを確認することができます。

ウェルカムメッセージには、登録者自身が指定したニックネームなどの記載のみで、個人情報は記載されておらず、顔認証が誤認識して他者にメッセージが通知されたとしても、登録者自身の個人情報は他者に通知されません。

■お問い合わせ先

株式会社　キューブシステム
〒141-0032　東京都品川区大崎二丁目 11 番 1 号　大崎ウィズタワー
経営戦略本部　経営企画部
TEL：03-5487-6030　FAX：03-5487-8055
URL：https://www.cubesystem.co.jp/

※文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

以　上