ニュースリリース

2019年2月19日

PLEN Robotics 株式会社

顔パスでチェックインからキャッシュレス・ペイメントまで！
PLEN Robotics 株式会社と株式会社ジャービス、自動化・効率化に貢献する AI サービスの共同開発を開始

PLEN Robotics 株式会社（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役社長：赤澤夏郎、以下 PLEN Robotics）は、株式会社リミックスポイント（証券コード：3825、本社：東京都港区六本木 3 丁目 2 番 1 号、代表取締役会長兼社長 CEO 小田玄紀）（以下、「リミックスポイント」）の子会社である株式会社ジャービス（以下、「JARVIS」）とPLEN Robotics が開発したIoT 技術による顔認証の機能をベースとした AI アシスタント「PLEN Cube」の導入に向け、共同開発に合意したことをお知らせいたします。

＜東京京橋に開業予定の JARVIS 第一号店となる an/otherTOKYO イメージ画像＞

現在、日本の「顔パス」（顔認証）技術は、コンビニエンスストアや銀行、イベント会場、テーマパークなど既に様々な分野で活用されており、主に顧客行動のデータ収集や分析、通信、およびシステム制御により不正を防ぐためのセキュリティ強化を始め、キャッシュレス決済手段としても利用者満足度や利便性の向上に役立ちはじめています。また、一方で、2020 年に向けて相次ぐ建設ラッシュからホテル業界が活況を呈しし、需要に対する人手不足が社会問題として深刻化しています。

今回、JARVIS では、2019 年 5 月に自社ブランド第一号店として東京京橋に開業予定のとなるホテル an/other TOKYO に、PLEN Robotics が開発した AI アシスタント「PLEN Cube」を設置します。これにより、PLEN Robotics と共に顧客行動のデータ収集・分析・通信・システム制御のみならず、接客業務の自動化、顧客行動のデータ化を行い、AI や IoT 技術による「顔パス」（顔認証）技術によるサービス注文や決済を完結するサービス・システムを構築する他、最新技術によって可能となるサブスクリプション型サービスメニューを開発し、今後展開するホテル群に導入を進めていきます。

＜AI アシスタント「PLEN Cube」＞

【PLEN Cube について】

「PLEN Cube」は、AI 技術をアシスタント・サービスにする IoT デバイスです。

「PLEN Cube」は、一辺が約 7.5cm の立方体で、手のひらに乗る小型サイズでありながら、カメラ、スピーカー、マイクの機能を有しています。さらに、フェイストラッキング、音声認識、などの最新テクノロジーを搭載。個人を顔で認識し、トラックする Real-time face tracking 機能を使い、チェックイン、問診、会員カードやチケット、スタンプチェックなどの定型業務を「顔パス」に置き換え、サービス業の自動化、効率化に活躍する AI サービスのインターフェイスとなることを目指しています。

【PLEN Robotics 株式会社について】

PLEN Robotics は、日本で 10 年以上に渡り小型ロボットを開発してきた株式会社プレンプロジェクトの経験を基に、これまでにない実用的で人々の生活を効率化させる家庭及び個人用のサービス・ロボットの開発を目指し、2017 年 7 月に設立されました。

ロボットに関する要素技術が著しく進歩する中で、PLEN Robotics では「一家に一台のロボッ

ト」をさらに発展させ、「一人が一台のロボットを利用する」という、「パーソナル・アシスタント・ロボット」を世に送り出したいと考えています。

会社概要

本社:　〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 4-6-3 クレピス 21 303 号室

代表者:　代表取締役社長　赤澤夏郎(CEO Natsuo Akazawa)

設立:　2017 年 7 月

URL:　http://www.plenrobotics.com

事業:　サービス・ロボットの研究開発、製造、輸出輸入及び販売

ロボット用部品の研究開発、製造、輸出輸入及び販売

下記の SNS 専用ページにて、最新の情報を発信しています。

Instagram:　https://www.instagram.com/plenrobotics/

Facebook:　https://www.facebook.com/plenrobotics

Twitter:　https://twitter.com/plenrobotics

【株式会社ジャービス概要】

本社　:東京都港区六本木 3-2-1 住友不動産六本木グランドタワー36 階

代表者　:代表取締役　安藤　健志

URL　:https://www.jarvisinc.jp/

【本件に関するお問い合わせ】

PLEN Robotics 株式会社　広報　担当

電話:06-6375- 1228

E-mail:info@plenrobotics.com

本ニュースリリースに掲載されている内容、サービス／製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、ニュースリリースにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。