



プレスリリース
報道関係者各位

2022年5月17日
TechMagic 株式会社

6月30日オープン！世界初のパスタ自動調理ロボット、「P-Robo」が実店舗での稼働を開始 ～特許取得の技術で、誰もが熟練の調理技術を再現可能に～

テクノロジーによる持続可能な食インフラの創造に取り組む TechMagic 株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：白木裕士、以下「TechMagic」）の開発した世界初のパスタ自動調理ロボット「P-Robo」は、株式会社プロントコーポレーション（本社：東京都港区、代表取締役社長：竹村典彦）が2022年6月30日(木)に東京・丸ビルにてオープンする新業態「エビノスパゲッティ」にて稼働を開始いたします。



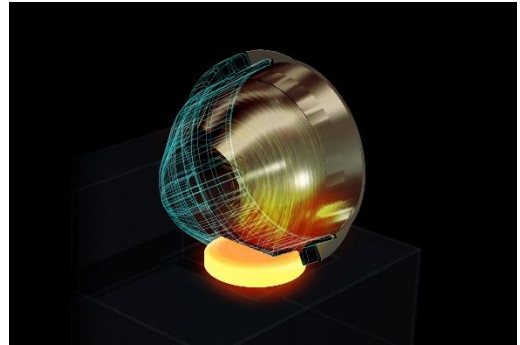
パスタ自動調理ロボット「P-Robo」は、特許取得^{※1}した世界初の技術で一連の調理工程を自動で行い、1食目は約75秒、連続調理時の2食目以降は約45秒でパスタを調理します。また、独自開発した形状のフライパンと高出力のIHで調理することで、調理スピードと熟練の調理技術の再現を両立させます。

※1 注文に応じて麺の茹で、具材・ソースの供給、調理、鍋の移動・洗浄を自動で行うシステム（特許第7007764号）



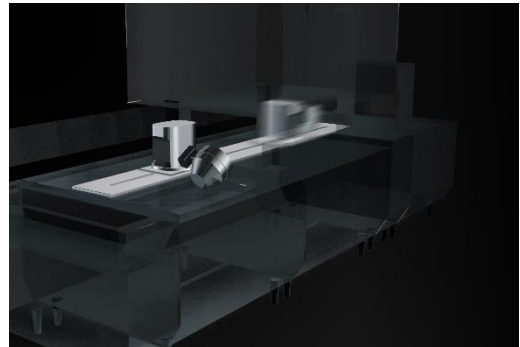
特徴 1. 調理を科学する IH

高出力・高回転の組み合わせで、むらなく均等に攪拌加熱。
短時間での調理を実現することでソースが煮詰まらず、
麺にしっかりなじませることが可能に。



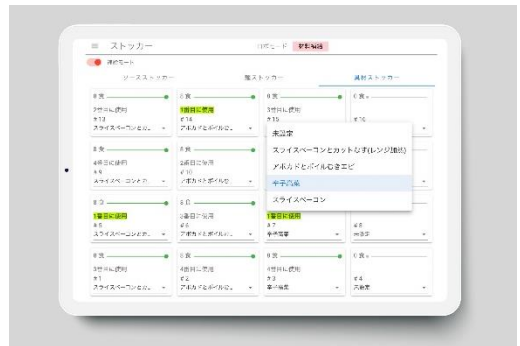
特徴 2. 生産性を最大化する独自のアームロボット

1 時間当たり最大 90 食の調理が可能。
ロボットが同時に 4 つのフライパンを状況に合わせて
ハンドリングするので、従業員は盛付場所でフライパンを待つ
だけ。



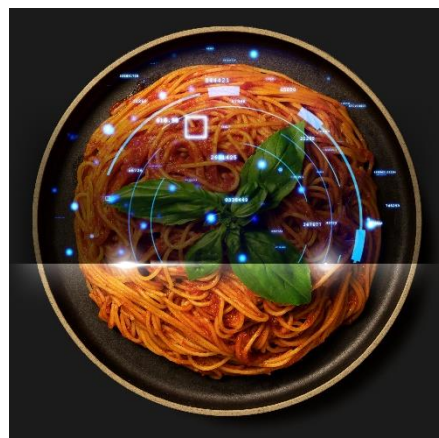
特徴 3. スタッフの使いやすさを追求した操作画面

誰もが使用可能なインターフェース。
P-Robo が何を調理しているか、一目でわかる画面表示で
レシピ情報の更新も手早く簡単に調整可能。



特徴 4. 安定性を実現する画像認識システム

パスタ具材等の状態把握に、
AI による画像認識技術を活用。



※各画像は開発中のイメージです。
実際の製品・画面とはデザイン・仕様が一部異なる場合がございます。



従来の店舗と比較し導入後は1~2人の省人化を想定しており、人手不足が課題の食産業において新たな労働力の創出を実現します。またwithコロナの現在では、厨房の密を回避に貢献することでより安全な店舗運営を支援してまいります。

TechMagicは今後も、テクノロジーを活用して食産業の人手不足や人材育成問題等を解決することで、持続可能な食インフラの実現を目指してまいります。

■関連プレスリリース

<https://techmagic.co.jp/newsrelease220330/>

■エビノスパゲッティ 丸ビル店

所在地 東京都千代田区丸の内 2-4-1 丸の内ビルディング B1F

店舗規模 32席

営業時間 11時~22時30分

定休日 無(施設に準ずる)

Instagram @e_vino_spaghetti





■ TechMagic 株式会社 会社概要

社名: TechMagic 株式会社

本社: 東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンタービル西棟 13 階

設立: 2018 年 2 月

代表者: 代表取締役社長 白木 裕士

URL: <https://techmagic.co.jp/>

TechMagic は「世界中に、調理・業務ロボットを提供する」ことをミッションとして、2018 年 2 月に設立。食を取り巻く多くの企業が直面する人手不足を解消し、生産性の高い社会を実現するために、ハードウェアとソフトウェア両方の技術を高度に融合した各種プロダクトの企画、設計、製造、販売、保守を行っています。

■ TechMagic 株式会社 事業内容

1. 調理ロボット事業

主に大手飲食チェーン店の厨房内における一連の調理工程を、ハードウェアとソフトウェア両方の技術を高度に融合して自動化します。料理の味やおもてなし品質はそのままに、調理工程に付随する人件費を抑制し店舗生産性を高めます。業務軽減でなく、スタッフ一人単位の省人化を既存店舗でも導入可能なコンパクト且つ高効率なプロダクトで実現。顧客の用途に応じ、幅広い調理方法・提供プロセスに対応します。

2. 業務ロボット事業

セントラルキッチンや食品工場等で発生する、洗浄後の食器仕分け・不定形物を含む食品の定量盛り付け・食品加工・運搬等の単純作業をロボットにより自動化します。これにより、業務軽減と労務費用の削減だけでなく、施設業務全体のスループットを最大化し生産性向上に貢献します。

■ 採用情報

TechMagic では Web、ソフトウェア、ロボットエンジニアの採用を強化しています。

詳細やその他の募集職種については、以下 URL をご参照ください。

<https://techmagic.co.jp/recruit/>

【採用イベント申込フォーム】

<https://forms.gle/x4GePAw3eaGMRvbf7>

■ 本件に関するお問い合わせ

TechMagic 株式会社 広報 大橋・杉山

pr@techmagic.co.jp