

OUNITECH ROBOTICS 社と総代理店契約を締結

自律型清掃ロボット『RoboSweep』の日本展開に向け、概念検証を開始！

～「the SOHO」での実環境テストを通じ、日本市場に最適な製品性能を追求～

TOYOROBO 株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:新井 守)は、2025年7月4日付で、AIを活用した清掃ロボットの開発・製造を手がけるロボティクス企業、^{オニテック} OUNITECH ROBOTICS社(正式名称: Zhejiang Ounitech Robotics Co., Ltd.、本社:中国・浙江省)と総代理店契約を締結しました。

TOYOROBO 株式会社では今後、OUNITECH ROBOTICS 社が製造する自律型清掃ロボット『RoboSweep(ロボスイープ)』の日本国内での販売を進めます。販売に先立ち、日本市場に適した製品性能の検証と最適化を目的とした概念実証(PoC: Proof of Concept)を、当社が入居する東京都江東区青海の複合施設「the SOHO」にて開始いたしました。

『RoboSweep』は、先進的な自律走行技術とAIアルゴリズムを搭載し、商業施設やオフィスビル、複合施設など多様な環境において、安全かつ効率的な清掃作業を実現することを目的に開発されたロボットです。今回の概念実証(PoC)では、実際の施設内における障害物回避能力、清掃品質、稼働効率などの評価を行い、製品性能のさらなる最適化を図ります。



Robo Sweep は物流施設や工場内の床清掃を自動化し、効率的な衛生管理をサポートします。AIとセンサー技術で障害物を回避しながら最適なルートを選択し、ゴミ回収から水洗浄・乾燥までを自動で実施。人手不足対策と作業負担の軽減に貢献します。



OUNITECH ROBOTICS 社は、「社会貢献と自己実現」「知識と実践の融合」「誠実さと革新性の両立」「実証的アプローチによる真理の追求」を企業理念に掲げ、創造力と先端技術を融合させながら、AI テクノロジーの新時代を切り拓くロボティクス企業です。

このたびの業務提携を通じて、TOYOROBO 株式会社は、OUNITECH ROBOTICS 社が開発した自律型清掃ロボット『RoboSweep』を日本市場に展開し、高品質で使いやすい製品の提供を通じて、誰もが快適に過ごせる空間づくりに貢献してまいります。

その第一歩として、2025 年 7 月 1 日より約 2 か月間、東京都江東区青海の複合施設「the SOHO」にて、実環境における概念実証 (PoC) を実施しています。現場で得られた知見は、今後の機能改善や日本市場での本格展開に向けた製品の最適化に活用していく予定です。

今後も TOYOROBO 株式会社は、最先端のロボティクス技術とグローバルパートナーとの連携を活かし、清掃業務の自動化・効率化を推進するとともに、より快適で安全な環境の実現に貢献してまいります。



TOYOROBO 株式会社について

◆ 事業内容

1. ロボット技術の導入支援および統合コンサルティング
2. 物流プロセスの標準化、自動化、効率化の推進
3. 高付加価値ソリューションの提供

当社は、物流オペレーション全体の最適化を図ることで、顧客の課題を解決し、顧客の競争力向上に貢献します。

◆ 経営理念

● スローガン:

A Future Connected by Technology, A World Set in Motion. - 技術でつながる未来、動き出す世界 -

● モットー:

垂直立ち上げ・安定稼働

◆ 会社概要

会社名: TOYOROBO 株式会社
所在地: 東京都江東区青海 2 丁目 7-4 the SOHO 6F
代表取締役社長: 新井 守
事業内容: ロボット技術の導入支援および統合コンサルティング
物流プロセスの標準化、自動化、効率化の推進
高付加価値ソリューションの提供
設立: 2024 年 10 月
資本金: 1000 万円
URL: <https://toyoroboinc.com/>

Zhejiang Ounitech Robotics Co., Ltd.について

Ounitech Robotics は、AI 清掃ロボットの分野に特化したハイテク企業です。

研究開発への積極的な投資とフルスタックの技術革新を貫き、これまでに 60 件以上の各種特許技術証書を取得しています。

また、自社開発・自社製造によるブランディング展開および経営戦略を実践しています。クリーニング分野におけるコアテクノロジーと最先端の AI 技術を融合することで、高水準・高効率・高品質なインドア清掃ロボットを提供し、実際の使用シーンにおけるさらなる使いやすさと機能性の向上を追求しています。

現在までに中国国内および欧州市場において合計 450 台の販売実績があります。

◆ 会社概要

会社名 : Zhejiang Ounitech Robotics Co., Ltd (OUNITECH ROBOTICS 社)
所在地 : No.219 jingu North RD, Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, 315100, China