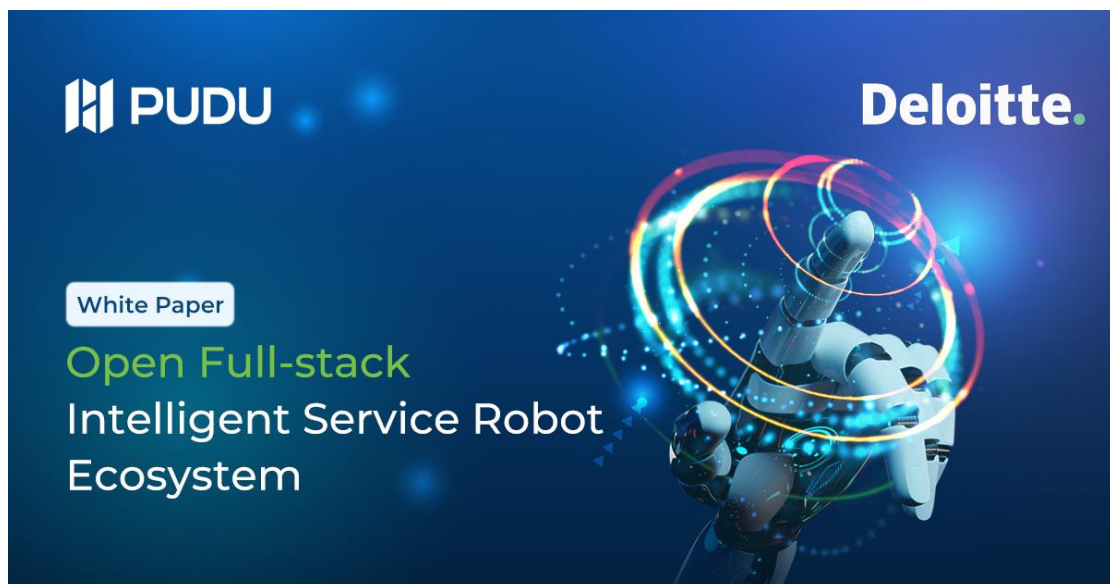


Pudu Robotics とデロイトが共同発表

「オープンで全スタックのインテリジェントサービスロボットエコシステム」ホワイトペーパー

Pudu Robotics Japan（本社：中国深セン、日本法人 Pudu Robotics Japan 株式会社 代表取締役社長：張涛、以下、PUDU）と国際的に著名なコンサルティング・調査機関であるデロイトは、「Open Full-stack Intelligent Service Robot Ecosystem」に関するホワイトペーパー（以下、報告書またはホワイトペーパー）を共同で発表しました。これは、世界のサービスロボット産業におけるエコシステム開発に関する初のホワイトペーパーであり、商業サービスロボット業界の市場後半における発展の道筋を明らかにし、サービスロボット産業の ESG 実践ガイドラインを初めて提案するものです。ホワイトペーパーでは体系的なデータ分析と実地調査を通じて、世界のサービスロボット産業の発展トレンドを深く分析し、発展の方向性や未来のチャンスを示しています。



ホワイトペーパーによると、現在、世界のサービスロボット市場は爆発的な成長期を迎えており、鍵とな

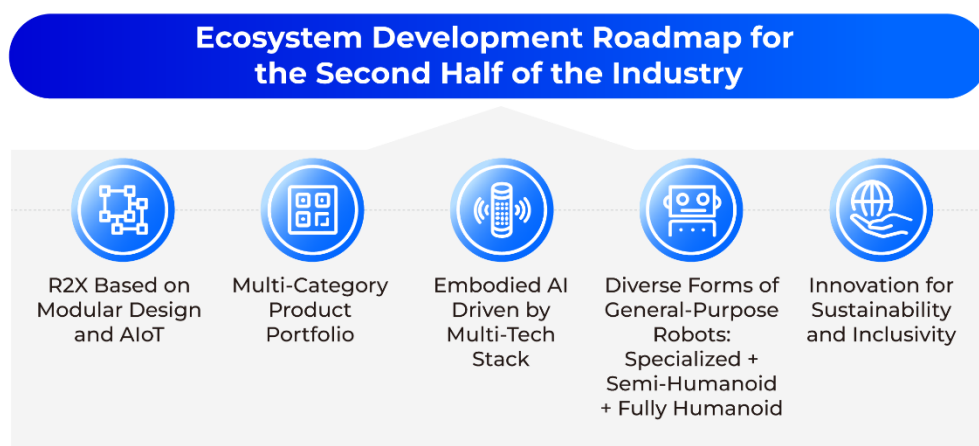
る技術革新、各国の政策支援、産業と高度化、人口動態の変化などの複数の要因により、産業全体の規模と需要が著しく成長しており、チャンスと課題が共存しています。このような背景の中、ますます複雑化する市場ニーズや多様化するシナリオに応えるため、また商業サービスロボット産業の後半期の到来に伴い、Pudu Robotics は世界に先駆けて、ロボットの幅広い応用と連携を促進し、シームレスな連携の普遍的なエコシステムを実現し、普遍的な具現化知能に向けてサービスロボットを推進することを目的としました。オープンでフルスタックのインテリジェントなサービスロボットエコシステムの構築を提案し、より大規模な商業化に向けて先導しています。

Pudu Robotics の創業者兼 CEO である張涛氏は、「オープンでフルスタックのインテリジェントサービスロボットのエコシステム構築の本質は、顧客に焦点をあて、顧客の実際のニーズやペインポイントを解決することです。私たちは引き続き、多様な製品のラインナップ、さまざまな技術スタックを活用した具現知能、専用型、セミヒューマノイド型、およびヒューマノイド型の 3 つの形態の開発発展に取り組み、下半期における商用サービスロボット産業のエコシステム構築を推進し、革新的なサービスロボット製品技術を通じてより多くの業界と個体に利益をもたらし、世界中の細分化された産業の知的転換と持続可能な発展を支援します。」と述べました。

デロイト中国の研究責任者パートナーである陳嵐氏は、「最先端のハードテクノロジー産業であるサービスロボットは、前例のない発展の展望を迎えている、トップ企業は包括的な製品マトリックスを構築し、市場やユーザーの多様なニーズを満たすために複数の技術スタックを開発しています。同時に人工知能などの最先端技術の融合と反復が、サービスロボットの物理的知能への発展を加速させています。今後、サービスロボットは何千もの産業に影響を与え、人類がインテリジェントな未来に向かうための架け橋となりますでしょう。」と語りました。

オープンなフルスタックのインテリジェントサービスロボットのエコシステムは、ロボット業界全体の革新的な発展をもたらし、その価値は継続的なブレイクスルーに反映されるだけでなく、産業チェーンへの大き

な影響にも反映されています。業界の下半期の到来に伴い、Pudu Robotics に代表されるトップ企業は、エコシステム開発の革新的な実践をリードし続け、サービスロボットの大規模な商業化を世界的に推進します。未来を見据え、このエコシステムは具現化インテリジェントサービスロボットの実現を促進し、世界中の様々な産業のインテリジェント化プロセスを推進し、業界の共同イノベーションに向けた双方にとってより良い道を切り開いています。



Source: Deloitte Research

サービスロボット業界向けの世界初の ESG 実践ガイドラインとして、ホワイトペーパーは、グリーンサプライチェーン（E）、グローバルコンプライアンス認証（S）、情報セキュリティとプライバシー保護（G）の3つの主要分野における対策で、サービスロボット企業の持続可能な発展のための普遍的なソリューションを提案しています。このホワイトペーパーでは、Pudu Robotics の世界的な先進事例とデロイトの定量的モデルおよび業界調査を組み合わせたもので、Pudu Robotics のソリューションが世界の主要10業界において、年平均で5万トンの二酸化炭素を削減しました。これは2.7千ヘクタールの森林を再生することに相当します。今後、技術の反復とエコシステムの開放に伴い、サービスロボットは各業界のESG戦略の中核となり、世界の持続可能な開発目標の実現を促進しています。



ホワイトペーパーの詳細はこちらです。 <https://bit.ly/3ExgOfc>

■Pudu Robotics について

Pudu Robotics はサービスロボットの研究開発、生産、販売に重点を置き、移動性、操作性、人工知能の 3 つのコア技術を強調しています。業界において専門的、セミヒューマノイド、ヒューマノイドロボット製品の包括的な範囲を確立する先頭を切っています。現在、Pudu Robotics は、サービス配送ロボット、業務用清掃ロボット、産業用配送ロボットの 3 つの製品ラインを提供しており、飲食、リテール、ホスピタリティ、ヘルスケア、エンターテインメント・スポーツ、工業施設、教育などの 10 の主要産業で展開されています。これまでに、Pudu Robotics は 90,000 台以上を出荷しており、60 以上の国と 600 の地域に展開しています。ビジネスの動向や最新情報については、PUDU の SNS をフォローしてください : [LinkedIn](#)、[Facebook](#)、[YouTube](#)、[X\(旧 Twitter\)](#)。

■デロイトについて

デロイト中国は統合されたプロフェッショナルサービスを提供しており、中国の改革、開放、経済発展に貢献するという長期的なコミットメントを持っています。デロイト中国は、グローバルに繋がった企業であり、地元には深いルーツを持ち、中国のパートナーによって所有されています。中国の 31 都市にわたって 20,000 人以上のプロフェッショナルを擁し、クライアントに世界トップクラスの監査、税務、コンサルティング

グサービスを提供するワンストップショップを提供しています。

デロイトブランドは 1845 年に創業され、その中国語名（德勤）は誠実、勤勉、卓越を示しています。

デロイトのグローバルなプロフェッショナルネットワークは、現在 150 以上の国と地域に広がっています。

「重要な影響を与える」という使命を通じて、彼らは資本市場への公共の信頼を強化し、クライアントの
変革と成功を支援し、才能を未来に備えさせ、より強固な経済、より公平な社会、持続可能な世界
の実現に向けて道を切り開いています。