



D I C、高速・フェンスレス産業用ロボットの米国Mantis Robotics社に戦略的出資を実行

—欧州投資拠点を通じた初のスタートアップ投資、フィジカルAI領域で協業を検討—

経営・IR

ニュースリリース

2026年9月28日

D I C株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：池田尚志、以下「D I C」）は、フィジカルAI分野における新規事業創出を加速するため、人と同じ空間で安全に稼働できる高速・フェンスレス産業用ロボットを開発する米国Mantis Robotics Inc.（本社：米国カリフォルニア州、Co-Founder & CEO：Gerry Vannuffelen、以下「Mantis社」）に戦略的出資を行いました（出資額：非公開）。本出資は、D I Cが[2026年3月に設立した欧州投資拠点「DIC D2S Ventures AG」](#)による第1号投資案件であり、D I Cが長期経営計画「DIC Vision 2030」Phase2の成長領域に位置付けるフィジカルAI分野への本格的な取り組みとなります。

人手不足や生産性向上ニーズを背景に、製造業や物流業界では産業用ロボットの導入が拡大しています。一方で、多くの産業用ロボットは安全確保のための柵や隔離スペースの設置が必要であり、柔軟な人協働環境の構築が課題となっています。

Mantis社は、独自の安全制御技術と3D空間センシング技術を活用し、人とロボットが同じ空間で安全に作業できる高速・フェンスレス産業用ロボットプラットフォームを開発しています。同社の技術は、安全柵の設置を必要とせず、高い生産性と安全性の両立を可能にすることから、製造業や物流業界における自動化需要の高まりを背景に注目されています。現在、同社は安全認証を取得した「MR-1」を中心に、物流、電子機器、自動車部品など幅広い産業分野で商用展開を進め、事業を拡大しています。

D I Cは、フィジカルAIを成長事業の重点分野の一つに位置付けています。2026年には総額

6,200万ドルのスタートアップ投資枠を新設するとともに、スイスのベンチャーキャピタル Emerald Technology Venturesとの戦略的パートナーシップを締結し、DIC D2S Ventures AGを通じたグローバルなスタートアップ投資・協業を推進しています。

今回の出資を通じて、D I Cが培ってきた高機能材料、センシング、加工技術と、Mantis社のロボティクス・安全制御技術を組み合わせ、ロボット向け触覚・センシング技術、ロボットフィンガー、軽量・高機能部材などの領域における協業を検討します。

DIC D2S Ventures AG 代表取締役社長 小寺真介のコメント

「Mantis社は、人とロボットが同じ空間で安全に稼働しながら、高い生産性を実現する独自性の高い技術を有しています。MR-1の安全認証取得後、事業化に向けた取り組みが着実に進展している点も高く評価しています。今後、産業オートメーションがさらに拡大する中で、同社が大きく成長していくことを期待するとともに、D I Cの材料・センシング技術との組み合わせによる新たな価値創出にも取り組んでいきます。」

Mantis Robotics Inc. Co-Founder & CEO Gerry Vannuffelen氏のコメント

「事業成長における重要な転換点を迎える中、D I Cを戦略的パートナーとして迎えらることを大変うれしく思います。D I Cが有する高機能材料、センシング技術、グローバルな製造業での知見と、Mantis Roboticsのフェンスレスロボットプラットフォームを組み合わせることで、産業オートメーションの未来に向けた強固な基盤を築くことができると考えています。D I Cとの連携を通じて、人と同じ空間で安全に稼働しながら高い処理能力を発揮するロボットソリューションの普及を、ともに加速していくことを期待しています。」

D I Cは今後も、フィジカルAI分野の有望なスタートアップへの戦略投資と協業を通じて、材料技術を起点とした新たな事業機会の創出を加速していきます。

以上

【関連リリース情報】

■D I C、フィジカルAI事業創出に向け欧州エコシステムとの連携を本格化（2026年8月発表）

<https://www.dic-global.com/ja/news/2026/ir/20260807090654.html>

■D I C、スイスでフィジカルAIの国際共創イベントを開催（2026年6月発表）

<https://www.dic-global.com/ja/news/2026/event/20260616061649.html>

■D I C、欧州ディープテック拠点に投資管理子会社「DIC D2S Ventures AG」を設立（2026年5月発表）

<https://www.dic-global.com/ja/news/2026/ir/20260512162431.html>

■D I C、フィジカルAIの事業創出加速に向けスイスのEmerald社と戦略的パートナーシップを締結（2026年2月発表）

<https://www.dic-global.com/ja/news/2026/ir/20260213143849.html>

-Mantis Robotics Inc.について

代表者：Gerry Vannuffelen（Co-Founder & CEO）

所在地：米国カリフォルニア州

設立：2020年

事業内容：フェンスレス産業用ロボットおよび安全制御技術の開発・製造

URL：<https://mantis-robotics.com/>

- D I C株式会社について

DICは日本で有数のファインケミカルメーカーです。DICを中心に世界全体でSun Chemical Corporationを含む約160の子会社によってグループが構成され、60を超える国と地域で事業を展開しています。グループ全体として、人々の生活に欠かせない包装材料、テレビやPC等のディスプレイに代表される表示材料、スマートフォンなどのデジタル機器や自動車に使用される高機能材料を提供するグローバルリーディングカンパニーと認知されています。これらの製品を通じて、社会に安全・安心、彩り、快適を提供しています。DICグループは持続可能な社会を実現するため、社会変革に対応した製品や社会課題の解決に貢献する製品の開発にグループ一丸で取り組んでいます。連結売上高は1兆円を超え、世界全体で21,000名以上の従業員を有するなか、DICグループはグローバルで様々なお客様に寄り添っていきます。詳しくは、<https://www.dic-global.com/> をご覧下さい。

このニュースに関するお問い合わせ



WEBでのお問い合わせ

お問い合わせフォームはこ
ちら 



電話でのお問い合わせ

報道機関からの
お問い合わせ

03-6733-

コーポレートコミ
ュニケーション部

3033