

ロボットメーカーの FUJI、Standard Robots との連携を発表

～ AMR 分野の新パートナーとの連携によるスマートファクトリーソリューションの提供開始へ ～

株式会社 F U J I（本社：愛知県知立市、代表取締役社長：五十棲 丈二、以下、「FUJI」）は、自社が推進するスマートファクトリーソリューションの強化に向け、FUJI が主催する共創アライアンス『FUJI Smart Factory members（以下、FSF members）』に参画した AMR（自律搬送ロボット）ソリューションを展開する Standard Robots 社（本社：中国深セン、CEO：王永鋸[Wang Yongkun]、以下「Standard Robots」）と連携した FUJI Smart Factory ソリューションの提供を開始することをお知らせします。



FUJI と Standard Robots は、かねてより協業を進めており、スマートファクトリーの実現に向けて、両社の技術を活かしたソリューション開発に取り組んできました。2025 年 3 月 25 日～27 日には、中国・上海で開催された展示会『productronica China 2025』では、FUJI ブース内にて、Standard Robots の AMR が FUJI の実装機「NXTR A モデル」へ部品補給用マガジンを自動搬送するデモンストレーションを実施しています。また、同社の AMR を既に採用しているお客様の工場においても、FUJI の実装システムとの接続に向けた実証実験を重ねています。



productronica China 2025 にて、Standard Robots の AMR 『Oasis-300E』が、
FUJI の実装機 NXTR A モデルに部品補給用マガジンを搬送

現在、日本国内においても Standard Robots との連携ソリューションの提供に向けた準備を進めており、同社の FSF members 参画により、スマートファクトリー導入時の AMR ソリューションの選択肢が広がり、お客様の多様なニーズに応えられる体制が整います。

今後の展望

FUJI は今後も、パートナー企業との協業を通じて企業の垣根を越えた柔軟なシステム連携を実現し、お客様が導入しやすいスマートファクトリー環境の構築を目指します。SMT 業界における完全自動化工場の実現を目指すフロントランナーとして、先進技術を駆使してお客様の高品質なもののづくりを支えるための製品開発や機能拡張を進め、展示会やセミナーなどを通じてその成果を共有し、信頼される技術パートナーとして製造業の持続的な発展に貢献してまいります。

FSF members について :

FUJI が 2016 年 7 月に立ち上げたスマートファクトリー共創アライアンス。企業の垣根を超えて、SMT 工場全体の自動化と省人化、さらにはその先の自律化を目指し、高効率で稼働し続ける工場の実現に取り組んでいます。近年では、装置メーカーに加えて AMR メーカーやシステムインテグレーターなども参画しており、システムと自動化技術の融合により、品質と生産性の維持・向上に貢献するソリューションを開発しています。2025 年 8 月現在、参画企業数は 38 社に拡大しています。参画企業や連携機能の詳細については[こちら](#)をご覧ください。

会社概要

Standard Robots 社について

Standard Robots (Wuxi) Co., Ltd. (斯坦德机器人(无锡)股份有限公司) は、2016 年に設立された中国・深圳市に本社を置く、自律走行搬送ロボット (AMR) の開発・製造を手がける企業です。独自開発の SLAM ナビゲーション技術やロボット制御アルゴリズム、オペレーティングシステムを活用し、製造業や物流業界における柔軟で高効率な構内搬送ソリューションを提供しています。

F U J I について

株式会社 F U J I は、電子部品実装ロボットおよび工作機械を開発、製造、販売するグローバル企業です。1959 年の創業以来、深化を続けるロボティクスと自動化技術を礎に、来たるべき未来を見据えてイノベーションを起こし続け、ロボットカンパニーとして持続的な成長を目指しています。F U J I は、製造、介護、物流など、ロボティクスが期待される分野において、「人々の心豊かな暮らしのために」驚きと感動を与える商品・サービスをお届けすることで社会に新しい価値を創造し、人々の笑顔があふれるサステナブルで心豊かな社会の実現に貢献します。

会社名 : 株式会社 F U J I

代表者 : 代表取締役社長 五十棲 丈二

所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19

設 立 : 1959 年 4 月

事業内容 : 電子部品実装ロボットならびに工作機械の開発、製造、販売

資本金 : 5,878 百万円

URL : <https://www.fuji.co.jp/> (公式 HP)

: <https://smt.fuji.co.jp/> (SMT 専用 HP)

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 F U J I 営業企画部 FSF 担当 服部 TEL 0566-81-8263

各種メディア様からのお問い合わせ先

株式会社 F U J I 経営企画部 広報担当 TEL 0566-81-8246