

2024 年 6 月 17 日
丸紅情報システムズ株式会社

株式会社ヴィッツのデジタルツインソリューション「SF Twin™ Cobot 2.0」を独占販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、株式会社ヴィッツ(以下、ヴィッツ)のデジタルツインソリューション「SF Twin™ Cobot 2.0」の独占販売契約を締結し、販売を開始します。

製造業界では自動化、省人化、DX 化が推進される中、人と共存できる協働ロボットの開発、普及が進んでいます。しかし、ロボットの導入には、事前シミュレーションによる成立性の検討、導入時の動作プログラミング(ティーチング)、運用時のモニタリングなど、ロボットメーカー毎に専門的な知見が必要です。今後、幅広い分野・工程でロボットの導入が進められますが、人材確保も大きな課題です。限られた人材で、協働ロボットの導入検討・運用をスムーズに行うためには、属人的ではなく、誰もが使いやすいツールを活用することが必須の課題となっています。

デジタルツインは、物理的な製品やプロセスを仮想空間に再現する技術です。現実世界をソフトウェア上で再現し、現場からリアルタイムにデータ取得することで分析を行い、シミュレーションを行うことが可能です。その利便性と効率性から、製造業・自動車業界・建築業・ヘルスケアなど、幅広い分野での応用が期待され、今後もその需要は高まり続けると予測されています。

ヴィッツが新たに開発した SF Twin™ Cobot 2.0 は、デジタルツインの技術を用いて、「誰もが DX 人材として活躍できる」ことを目標とした協働ロボット向けシミュレーションソフトウェアです。さまざまなメーカーや機種のロボットに対応し、使い易いシミュレーション、ティーチング、モニタリング機能が、お客様の導入前から運用時の課題解決に貢献します。ヴィッツが 2023 年 4 月に発売した現行モデル「SF Twin™ Cobot 1.0」の後継版として競争力を強化しています。

MSYS は、ヴィッツとのパートナーシップを活用して、製造業のお客様が直面する生産効率の課題解決を支援するとともに、省人化を進める製造業以外の業界へも、市場開拓を進めていきます。また、SF Twin™ Cobot 2.0 の提供を通じて、お客様のデジタルトランスフォーメーション(DX)の加速に貢献します。

製品サイト:<https://www.marubeni-sys.com/product/smart-factory/sftwincobot2.0/>



【株式会社ウィッツについて】

自動車や家電、工場のロボットにいたるまで、すべて製品がネットワークにつながり、お互いに情報交換する。そんな世界において、組込みソフトウェア・セキュリティ・シミュレーション・機能安全やオペレーティングシステムなどの専門技術の提供を通じて、自動運転、AI、IoT/CPS 社会の発展に貢献する会社です。

URL: <https://www.witz-inc.co.jp/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、丸紅 I-DIGIO グループの一員として、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

＜お問い合わせ先(プレス関係者窓口)＞

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部

〒112-0004

東京都文京区後楽 2 丁目 6 番 1 号

住友不動産飯田橋ファーストタワー

電話:03-4243-4040

URL: <https://www.marubeni-sys.com>

＜製品に関するお問い合わせ＞

製造ソリューション事業本部

電話:03-4243-4853

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。