

2023年11月28日

報道関係者各位
プレスリリース株式会社ウィッツ
(証券コード:4440)**製造業 DX を支援するデジタルツインソリューション
「SF Twin™ Cobot Version 2.0」開発開始**

株式会社ウィッツ(本社:名古屋市中区 代表取締役社長:服部 博行 以下、ウィッツ)は、製造業 DX を支援する「SF Twin™ Cobot(※1) Version 2.0」(以下、本製品)の開発開始をアナウンスいたします。

◆背景

製造業界は、人手不足の克服と生産性の飛躍的な向上を目指し、デジタルトランスフォーメーション(DX)(※2)の波に乗り始めています。この進化の中核をなすのが、ロボット技術と、現実を精密に模倣するデジタルツインです。これらの技術は、製造プロセスの効率化と最適化の鍵を握っています。



本製品を、製造現場の未来を切り開く画期的な技術パッケージとして提供いたします。協働ロボット(※3)の導入と運用を劇的に簡素化し、デジタルツイン環境の容易な構築を実現します。本製品は、製造業におけるDXの波を加速させ、日本の産業全体が国際競争力を高め、新たな産業革命の先陣を切ることを可能にします。

◆SF Twin™ Cobot Version 2.0 コンセプト

「SF Twin™ Cobot Version 2.0」のコンセプトモデルが、2023年11月29日から開催される2023国際ロボット展(iREX 2023)(※4)にて展示されることをお知らせします。この革新的なソリューションを、グーグル・クラウド・ジャパン合同会社および丸紅情報システムズ株式会社のブース(小間番号:W3-05)、そして株式会社山善のブース(小間番号:E2-17)でご覧いただけます。本製品は、最先端の技術とユーザーフレンドリーな設計を融合させた製品で、業界に新たな風をもたらすことをお約束いたします。

2023国際ロボット展
INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023**iREX[®]**
2023
INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION

1. クラウド対応(グーグル・クラウド・ジャパン合同会社および丸紅情報システムズ株式会社ブース)

「SF Twin™ Cobot」のアクセス性をさらに向上させるために、クラウド対応の取り組みを進めています。この取り組みにより、本製品はいつでも、どこからでも、誰もが簡単に利用できるようになります。

クラウドテクノロジーを活用することで、操作性の向上、リアルタイムでのデータ分析、リモートアクセスなどが可能になり、ユーザーのニーズに応じた柔軟な協働ロボットソリューションを提供いたします。

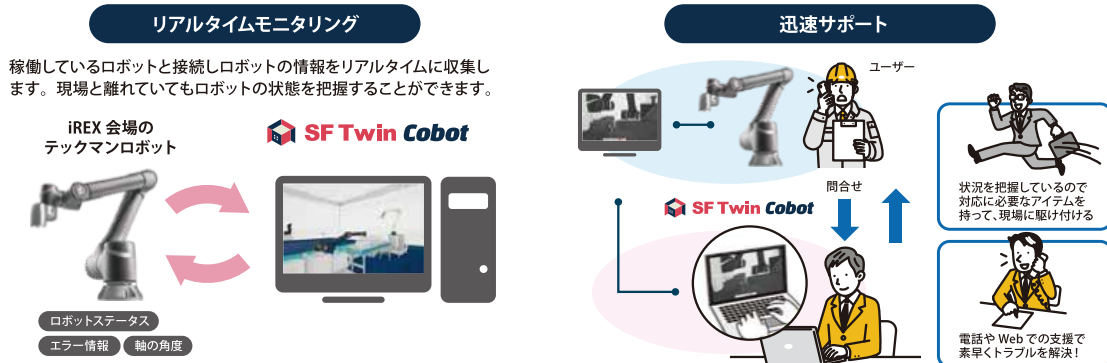


ロボット導入を後押し、労働者課題を解決！

2. リモートサポート対応(株式会社山善ブース)

「SF Twin™ Cobot」のリアルタイムモニタリング機能をさらに進化させ、リモートサポートの機能強化に注力しています。これにより、遠隔地からでも協働ロボットの動作を精密に監視し、必要に応じて迅速なサポートやトラブルシューティングが可能になります。

この進化は、本製品の運用効率と信頼性を大幅に向上させると同時に、顧客満足度を高めることにも寄与します。また、リモートサポート機能の拡充により、メンテナンスコストの削減やダウンタイムの短縮が実現し、全体的な運用コストの最適化に貢献します。





◆販売開始と今後の展開について

本製品は 2024 年 春季に販売開始を予定しております。

本製品は年間 200 ライセンスを出荷目標としております。

SF Twin™ Cobot Version 1.0 および Version 1.1 の累計出荷数は 62 本(2023 年 11 月 22 日現在)です。

◆販売方法

製品の詳細については、以下の製品サイトよりご確認ください。

<https://sf-twin.jp/>

◆参照

※1: SF Twin™ Cobot

2023 年 4 月 18 日にリリースした協働ロボットの導入を支援するデジタルツインソリューション。

※2: デジタルトランスフォーメーション(DX)

AI、IoT 等のデジタル技術を用いて、ビジネスモデルや企業文化などを変革し、競合優位性を確立すること。

※3: 協働ロボット

安全柵を設けて用途固定で使う産業ロボットと異なり、安全柵なしで人と一緒に働けるロボット。

可搬性やプログラミングの容易性から、複数用途で利用ができ、変種変量生産の観点でも注目されている。

※4: 2023 国際ロボット展 (iREX 2023)

2023 国際ロボット展 Web サイト <https://irex.nikkan.co.jp/>

グーグル・クラウド・ジャパン合同会社 <https://cloud.google.com/>

丸紅情報システムズ株式会社 <https://www.marubeni-sys.com/>

株式会社山善 <https://www.yamazen.co.jp/>

◆権利

Copyright 2022-2023 NIKKAN KOGYO SHINBUN.,Ltd. All Rights Reserved.

©2018 Google LLC All rights reserved. Google および Google ロゴは、Google LLC の登録商標です。

Copyright © MARUBENI INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD.

Copyright (C) 2011-2023 YAMAZEN CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

【製品に関するお問い合わせ】

株式会社ウィッツ

営業室 TEL: (052)-218-5858

お問い合わせフォーム: <https://www.witz-inc.co.jp/contact/product/>

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社ウィッツ

IR 担当窓口: 佐藤・服部(孝) TEL: (052)-218-5018 Mail: ir-kanri@witz-inc.co.jp