

シェフラー、デジタルマニュファクチャリング分野で 「ベスト・オブ・インダストリー・アワード 2024」を受賞

- 新たな業界標準を打ち立てる、シェフラーの革新的ソフトウェアプラットフォーム「autinityDAP」が「ベスト・イン・マニュファクチャリング - ネットワークシステム」部門で受賞
- 機械設備やコントローラー、センサーからのデータをネットワーク化し、統合することで製造効率の向上を実現
- 今回の受賞によりシェフラーのデジタル化における革新力を証明



「ベスト・オブ・インダストリー・アワード」授賞式の様子。(写真左から)「ベスト・イン・プロダクション - ネットワークシステム」賞の授与者 ウテ・ドレッシャー氏 (「Konstruktionspraxis」誌と「elektrotechnik」誌の編集長)と、受賞者のトーマス・スモルカ(プロダクトマネジメントマネージャー)、ダニエル・コベル (autinityDAP プロダクトオーナー)、そしてアンドレアス・シュレーター (開発チームコーディネーター)

写真 MM Maschinenmarkt

2025 年 1 月 20 日 | Herzogenaurach/Chemnitz, Germany | Yokohama

シェフラーグループの子会社であるシェフラーデジタルソリューションズ社（本社ドイツ・ケムニッツ）が開発したデータアキュイジションソフトウェア「autinity DAP」（Data Aquisition Platform）が、ドイツ業界誌「MM MaschinenMark」主催の「ベスト・オブ・インダストリー・アワード 2024」を、「ベスト・イン・マニュファクチャリング・ネットワークシステム」部門で受賞しました。このソフトウェアは、機械設備やコントローラー、センサーからのデータを単一のアプリケーションで統合化し、予期せぬダウンタイムなどのシナリオを事前に予測することで、設備機器の効率を向上させます。この権威ある賞の受賞により、効率性、柔軟性、自律性、持続可能性を備えた「完全デジタルファクトリー」の実現に向けた取り組みを続けるシェフラーの姿勢と革新力が裏付けられることになりました。

「バリューチェーン全体で機械設備やシステムのデジタルネットワーク化を実現することは、シェフラーAG のデジタルアジェンダにおける重要な要素であり、製造のデジタル化を着実に成功に導く必須要件です」と、シェフラーの業務デジタル化 & IT 担当シニアバイスプレジデント兼、シェフラーデジタルソリューションズのマネージングディレクターのロベルト・ヘンケルは述べています。さらに「革新的ソフトウェア ‘autinityDAP’ は、生産データの収集が製造の柔軟性向上や製造工程の最適化につながることを示す好例です。autinityDAP の開発で、シェフラーは産業界に新たなスタンダードを打ち立てました。このように権威ある賞を受賞し、業界の専門家の方々から評価されたことは大変な名誉であると感じています」とも述べています。

最高の柔軟性を生み出す革新的技術「autinityDAP」

「autinityDAP」は、様々なアプリやサービス向けに効率的にデータを収集・提供するプラットフォームです。オープンインターフェースの採用でサードパーティシステムからも収集データへのアクセスが可能のため、柔軟な後続処理や、既存の製造環境への統合化を行うことができます。自社開発されたこのソフトウェアは、すべての機械および生産データを、統一プラットフォームに一元化することが可能なため、ネットワークデバイスを複数設置する必要はありません。オープンソースのコンテナ型アーキテクチャを採用しているため、アプリの追加も可能で、安全性の高いデータ移行を実現し、各種コントローラーや既存システムとの優れた互換性を提供します。

シェフラーデジタルソリューションズでマネージングディレクターを務めるイェンス・ハマーは次のように述べています。「autinityDAP については、光栄にもお客さまから高い評価をいただいています。当社は産業界のデジタル化の推進をビジョンに掲げており、今回の受賞でその方向性が正しいことを実感いたしました。今後数か月間は autinityDAP の最適化に注力し、お客さまにより高い価値を提供するプラットフォームとして更なる機能を追加していく予定です。」

シェフラーおよび autinityDAP に関する詳細は下記のリンク(英語サイト)をご覧ください。

[autinityDAP | Schaeffler Digital Solutions Germany](#)



「autinityDAP」は機械設備のデジタルネットワーク化により製造の効率性と柔軟性の向上に貢献します。

写真 シェフラー

注)本プレスリリースは現地時間2025年1月20日にドイツ・ヘルツォーゲンアウラッハ及びケムニッツで発行されたプレスリリースの日本語訳です。英文の原文との間で解釈に相違が生じた際には原文が優先します。

シェフラーグループ – We pioneer motion

シェフラーグループは、75 年以上にわたりモーションテクノロジーの分野で画期的な発明と開発を推進してきました。電動モビリティや CO₂排出削減効率の高い駆動システム、シャシーソリューション、そして再生可能エネルギーのための革新的なテクノロジー、製品、サービスにより、シェフラーグループは、モーションの効率性、インテリジェンス、持続可能性を高めるための、ライフサイクル全体にわたる信頼できるパートナーです。シェフラーは、モビリティエコシステムにおける包括的な製品とサービスの範囲を、ベアリングソリューションやあらゆる種類のリニアガイドシステムから修理および監視サービスに至るまで、8 つの製品ファミリーに分けて示しています。シェフラーは、約 120,000 人の従業員と 55 か国に約 250 以上の拠点を持つ、世界最大級の同族会社でありドイツで最も革新的な企業の一つです。

連絡先

シェフラー・ジャパン株式会社

広報部 マネージャー 金城道代

TEL: +81 90 2734 8155

E-mail: pr-japan@schaeffler.com

