

【DTS】第36回日本ものづくりワールド 「ものづくりAI/IoT展」に出展

専門知識不要、ワンストップで叶える製造業DXソリューションをご紹介します

株式会社DTS（東京都中央区、代表取締役社長 北村 友朗）は、2024年6月19日（水）から6月21日（金）に東京ビッグサイトで開催される「第36回 日本ものづくりワールド」内の専門展「ものづくりAI/IoT展」に出展します。

DTSブースでは、製造業に特化したデータ活用ソリューションの「Pasteriot.mi（パステリオ エムアイ）」を中心に、アライアンスを組むデータ収集ソリューション、注目の高まるAI画像解析ソリューションも併せてご紹介します。データの取得から分析、改善まで、製造業のDXをワンストップで叶える最新ソリューションを、お客様の課題に応じて、分かりやすくご案内させていただきます。ぜひお立ち寄りください。

■出展イベント概要

展 示 会：第36回 日本ものづくりワールド（ものづくりAI/IoT展）
開 催 日：2024年6月19日（水）～2024年6月21日（金）
時 間：10:00～18:00（最終日のみ17:00終了）
会 場：東京ビッグサイト
主 催：RX Japan 株式会社
入 場 料：¥5,000（事前来場登録で無料 下記URLより登録可能）
U R L：<https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp.html>
ブ ー ス：南1ホール S2-24

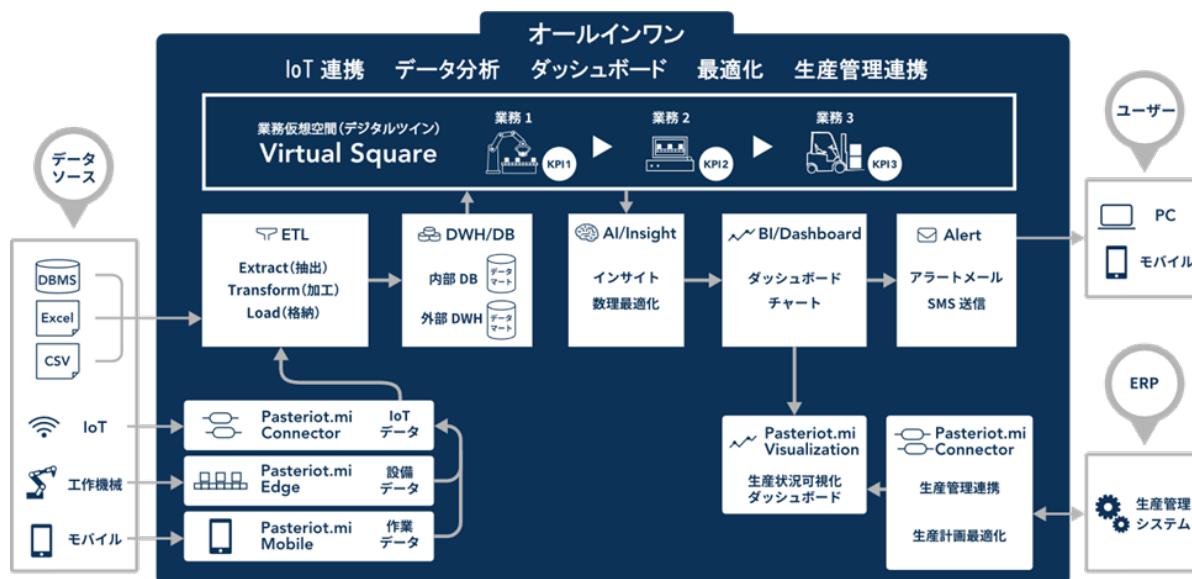
■DTSブースの3つの見どころ

1. コストパフォーマンスの高いDXをオールインワンで実現！製造業に特化したデータ活用ソリューション「Pasteriot.mi」

「Pasteriot.mi」は、約20年にわたるデータ活用の実績を有するDTSが、製造業に特化して開発したデータ活用ソリューションです。工場IoTや生産管理システムとの連携により、AIが導き出したインサイト（気づき）をリアルタイムで現場に反映可能。業務改善のためのインサイトをAIが自動で生成するため、ITの専門知識がなくてもご利用いただけます。

データの加工・可視化・分析など必要な機能はワンパッケージで搭載されているので、高いコストパフォーマンスで、現場で実効性のある製造業DXを実現します。

<https://dts-dms.com/pasteriot-mi/>



2. 工場 IoT と生産管理を接続 製造現場の全体最適を叶える連携ソリューション

投資に対して十分な効果のある製造業 DX を実現するには、工場 IoT (OT) と生産管理 (IT) をリアルタイムにつなぎ、全体の最適化を図ることが必要です。「Pasteriot.mi」は、IoT データ・生産管理データの連携インタフェースを備えているため、OT と IT の両データをリアルタイムに取込み可能です。生産管理システムを通して得られたインサイトを現実業務にフィードバックし、改善されたデータを再び IoT データとして取り込むことで、製造プロセス全体における自律的な改善サイクルを生み出します。

今回の展示では、「Pasteriot.mi」がアライアンスを組むソリューションも併せてご紹介します。工場 IoT と生産管理の領域において実績のある強力なソリューションとの連携で実現するワンストップの製造業 DX についてご案内します。

●工場 IoT ソリューション「稼働アップ Navi®Pro (稼働アップナビプロ)」

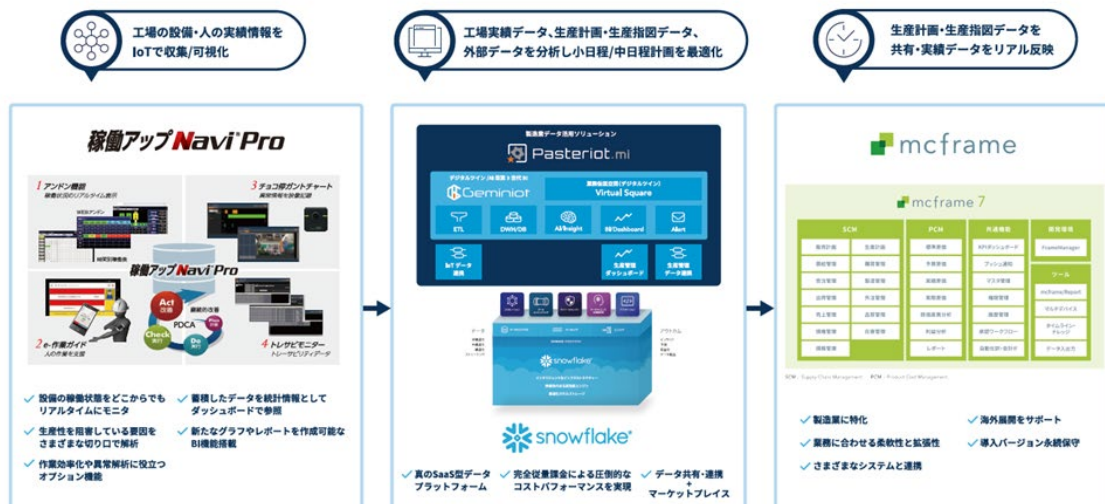
「稼働アップ Navi®Pro」は生産現場の設備・人・情報をつなぐ JTEKT IoE Solution のラインナップの一つです。センサーや PLC などから収集したあらゆる設備の情報を可視化し、改善に必要な情報に解析する、トヨタ生産方式に裏付けられたノウハウの詰まったソリューションです。

<https://dts-dms.com/alliance/#kadoupro>

●グローバル SCM (サプライチェーンマネジメント)「mcframe (エムシーフレーム)」

「mcframe」は生産・販売・在庫・原価管理等の各種機能を提供し、組立加工からプロセス製造、個別受注生産まで対応可能な製造業向け SCM (サプライチェーンマネジメント) パッケージです。1996 年の販売開始から世界 17 か国 2,000 サイト、1,000 社以上の導入実績を誇る、製造業デジタルソリューションです。

<https://dts-dms.com/alliance/#mcframe>



3. AI 活用で製造現場のDXを強力サポート！画像解析ソリューションを新たにご紹介

昨今お客様からのお問合せも増えている画像解析ソリューションがDTSブースに登場します。今回は、外観検査や異常検知の自動化による作業効率化や、精度の高い画像AI開発を実現するふたつのソリューションをご紹介します。現場業務のDXを強力サポートするソリューションを、デモンストレーション通して実際にご覧ください。

●良品学習ソリューション

小枚数の良品の画像のみで作成可能なAI画像解析・異常検知ソリューションです。

生産・製造ラインにAIカメラ検査を導入することで目視チェックを減らし、外観検査・異常検知の省人化・自動化を実現します。

<https://www.dts-insight.co.jp/sp/ryohingakushu/index.html>

●教師データ生成サービス

AI画像解析で不足する教師データを3DCGで生成するサービスです。

教師データの取得や特定ケースでの精度に課題を持っている現場様へ解決策を提供します。ぜひご相談ください。

<https://www.dts-insight.co.jp/sp/kyoshidata/index.html>

※「良品学習ソリューション」および「教師データ生成サービス」は、株式会社DTSインサイトが提供するソリューションです。

※「mcframe」のロゴ、および本書に記載されているその他すべての「mcframe」の製品、機能、サービス名は、ビジネスエンジニアリング株式会社の登録商標または商標です。

※「稼働アップNavi」のロゴ、および本書に記載されているその他すべての「稼働アップNavi」の製品、機能、サービス名は、株式会社ジェイテクトの登録商標または商標です。

※「Pasteriot」のロゴ、および本書に記載されているその他すべての「Pasteriot」の製品、機能、サービス名は、株式会社DTSの登録商標または商標です。

※「snowflake」のロゴ、および本書に記載されているその他すべての「snowflake」の製品、機能、サービス名は、米国およびその他の国におけるSnowflake Inc.の登録商標または商標です。

<株式会社D T Sの概要>

D T Sは、総合力を備えたトータルシステムインテグレーター (Total SIer) です。主に金融、情報通信、製造、公共、建築分野向けに、コンサルティングからシステム設計・開発、基盤構築・運用までをワンストップで提供します。



また、D T Sグループは、システムに関わるさまざまな専門性を活かした付加価値の高いサービスを提供します。<https://www.dts.co.jp/>

本社所在地：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-23-1 エンパイヤビル

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社D T S デジタルソリューション営業部 担当：高橋

TEL：03-6914-5562 E-mail：solution@dts.co.jp

<報道機関からのお問い合わせ先>

株式会社D T S 広報部 担当：細田、角田

TEL：03-6914-5463 E-mail：press@dts.co.jp