

2019年2月21日

2019年2月11日 仏ヴェリジー=ヴィラクブレー発 日本語参考訳

報道関係各位

ダッソー・システムズ、 スマート製品の電気設計エクスペリエンスを刷新

- Trace Software の電気自動化設計ソフトウェア製品「elecworks」を買収
- 「elecworks」は今後、SOLIDWORKS Electrical アプリケーションの中核として、スマート製品の開発に寄与
- 3DEXPERIENCE プラットフォーム上での統合メカトロニクスソリューション開発がより円滑になり、電気設計の課題解決を支援

[ダッソー・システムズ](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) は本日、産業エンジニアリングに特化したソフトウェアソリューションおよびサービスの開発企業である [Trace Software International](#) (フランス) から、電気自動化設計のソフトウェア製品ライン「[elecworks](#)」を買収する正式契約に署名したことを発表しました。この契約を通じ、高度な技術を持つ専門家 21 名のチームがダッソー・システムズに合流することになります。elecworks 資産の買収により、[SOLIDWORKS](#) を使ってスマート製品を開発する顧客は、電気設計上の課題の解決が容易になります。本買収は、ダッソー・システムズが取り組んでいる 3DEXPERIENCE プラットフォーム上の統合メカトロニクス・ソリューション開発を、より効率化し強化するものです。

資産移転の契約により、ダッソー・システムズは Trace Software elecworks の電気設計および自動化製品ライン、ならびに知的財産を 100% 取得します。ダッソー・システムズに合流する elecworks チーム 21 名は、電気配線を専門とするソフトウェア開発者、テクニカル サポート エンジニア、品質保証エンジニアです。概略設計、電気制御パネル設計のほか、小規模配線、ケーブル敷設、配管などの設計機能を提供する elecworks ソフトウェアは、ダッソー・システムズの [SOLIDWORKS Electrical](#) アプリケーションの基礎を形成し、機械と電気チームのコラボレーション向上と、より高精度の設計を提供可能にします。今回の資産買収には、設計時に一般的に使用されている電気コンポーネント向けの 50 万点を超える電気シンボルおよびメーカー データのライブラリも含まれます。

ダッソー・システムズの SOLIDWORKS CEO であるジャン・パオロ・バッシは次のように述べています。「スマート製品の需要拡大を受けて、ダッソー・システムズはメカトロニクス設計プロセスを効率化し、ユーザーが 3DEXPERIENCE プラットフォームのメリットを活用しやすくなるような手法を統合することで、SOLIDWORKS ユーザーのニーズに応えます。すでに elecworks 開発チームは技術提供を通じて、これまでも SOLIDWORKS Electrical アプリケー

ションの成功に貢献しています。当社は elecworks 資産の買収を通じ、今日のインダストリー・ルネサンスをけん引する約 4 億ドル規模の中小ビジネス市場への対応を強化します」

エクスペリエンスのインターネット、すなわち、現実世界の製品 (モノ)、自然、人々の生活をデジタルで結び付ける、スマートで自律的なエクスペリエンスは、スマートなコネクテッド デバイスの市場が拡大することにより促進されます。そうしたデバイスの数は [2020 年までに 300 億](#)にも上ると推定されています。ハイテク、産業機械、エネルギーといった産業に関わる企業がこのようなエクスペリエンスを適切に提供していくためには、新しいセンサー、制御、機能を統合するスマート製品の開発が急務ですが、機械と電気的设计プロセスが連携していないと、製品開発が複雑化する可能性があります。

ダッソー・システムズは、elecworks 資産をSOLIDWORKSに組み込むことで、研究開発を共同で進めながらベスト プラクティス、電気設計技術、SOLIDWORKS のメカニカル アプリケーションを組み合わせ、SOLIDWORKS Electrical アプリケーションや 3DEXPERIENCE プラットフォーム上の新しい電気設計関連サービスの開発を効率化できます。電気設計プロセスのデジタル変革のため、手頃な価格の電気設計アプリケーションの導入を検討している数千もの SOLIDWORKS ユーザーにとって、今回の買収は、電気図面やドキュメンテーション開発、データベース駆動型設計、向上した 3D スケマティック・ワークフロー、設計変更管理に関するメリットを享受することにつながります。

Trace Software International は 1997 年から SOLIDWORKS アプリケーションのパートナーであり、SOLIDWORKS ユーザーに電気システム設計ソフトウェアを提供しています。ダッソー・システムズは 2012 年、elecworks のテクノロジーを SOLIDWORKS Electrical アプリケーションの名の下で統合、販売するため、[同社と戦略的パートナーシップを締結](#)しています。

資産移転の取引は 2019 年 3 月に完了する予定です。

詳しくはこちら：

ダッソー・システムズの 3DEXPERIENCE プラットフォーム、3D設計ソフトウェア、3Dデジタル・モックアップ、そしてプロダクト・ライフサイクル・マネジメント (PLM) ソリューション

<http://www.3ds.com/ja>

ダッソー・システムズとつながるソーシャル・アカウント

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

(以上)

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3DEXPERIENCEカンパニーとして、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードする同社のソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をよりよいものとするため、バーチャル世界の可能性を押し広げます。ダッソー・システムズ・グループは140カ国以上、あらゆる規模、業種の約25万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語)をご参照ください。

3DEXPERIENCE、Compassロゴ、3DSロゴ、CATIA、SOLIDWORKS、ENOVIA、DELMIA、SIMULIA、GEOVIA、EXALEAD、3D VIA、BIOVIA、NETVIBESおよび3DEXCITEはアメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズまたはその子会社の登録商標です。