

本プレスリリースは、株式会社電通国際情報サービスと株式会社エクスマーシオンとの連名配信のため、重複してお手元に届く場合がございますことを予めご理解ください。

プレスリリース

iSiD

e motion

2023年9月6日

株式会社電通国際情報サービス

株式会社エクスマーシオン

ISiD とエクスマーシオンが“Over The Air 技術”の普及を見据えた 自動車開発支援ソリューションの開発・提供へ

株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:名和 亮一、以下 ISiD)は、2023年9月6日(水)、株式会社エクスマーシオン(本社:東京都品川区、代表取締役社長:渡辺 博之、以下 エクスマーシオン)と業務提携契約を締結し、“Over The Air 技術^{※1}”(以下、OTA)の普及を見据えた次世代の自動車開発支援ソリューションの共同開発およびソフトウェア開発のコンサルティングから開発支援システム構築・導入までのワンストップサービスの提供を目指します。

※1 無線通信を経由してデータを送受信し、ソフトウェアの更新などを行う技術。スマートフォンの OS やアプリの更新に利用されている。

iSiD

×



■自動車業界を取り巻く環境とトレンド

近年製造される自動車は、コンピューター制御によるさまざまなシステムを搭載しており、その各部にソフトウェアが組み込まれています。さらに、ICT 端末としての機能を有するコネクテッドカーは、マップの更新やエンターテインメント機能をはじめ、車両の状態や周囲の道路状況などのデータをセンサーから取得し、ネットワークを介して送受信することで安全性や利便性を高めています。

今後、自動運転や EV(電気自動車)化の進展とともに、ソフトウェアのウェイトがより一層高まることが予想されており、ネットワーク環境下で自動車が搭載するさまざまなソフトウェアの定期更新や新機能のダウンロードを可能とすることができる OTA の需要も高まりを見せています。

こういった市場環境とトレンドを踏まえ、今後の自動車開発においては、OTA を前提とした「ソフトウェアファースト」の製品開発や製造が飛躍的に進むことが予想されています。

■業務提携の背景

「ソフトウェアファースト」にシフトする自動車開発の変革を踏まえ、ハードウェア設計領域のソリューションとシステムインテグレーションに強みを有する ISiD は、ソフトウェア開発領域における高度なノウハウと豊富なコンサルティング実績を持つエクスマーシオンと自動車の開発課題の解決に寄与できるワンストップソリューションの企画・開発・提供を目的とし、業務提携契約を締結します。

■業務提携の内容

1. コンサルティング～システム構築・導入サービスの提供

エクスマーシオンのソフトウェア開発におけるコンサルティングサービスから ISID の開発支援システム構築・導入までをワンストップサービスとして提供します。

また、エクスマーションが持つソフトウェアの開発手法を、ISID の PLM^{※2}/ALM^{※3}ソリューションに組み込むことで、ソフトウェア開発における最適な情報管理システムの構築を支援します。

2. 「ソフトウェアファースト」の自動車開発をサポートする次世代型人材の育成

ISID の設計・開発・製造分野の教育メニューとエクスマーシオンのソフトウェア開発人材育成ソリューションを組み合わせ、「ソフトウェアファースト」時代の自動車開発における次世代人材のスキル定義やハードウェアエンジニアからのキャリアチェンジなどを含む、戦略的かつ実践的な人材育成を支援する教育サービスを提供します。

3. 自動車業界での OTA の普及を見据えたソリューションの共同開発・提供

OTA の普及を促すためには、市場を走行する自動車から取得したマスタデータ(位置情報、道路標識、走行距離、ユーザー操作情報)や天候や地図、道路状況などの一般データを利活用したサービスの構築が不可欠となります。両社は、こういったさまざまなデータを利活用するためのソフトウェア開発手法を共同で研究し、ISID 製品をはじめとした自動車開発支援ソリューションへ適用させ、ソリューションとして提供します。

※2 Product Lifecycle Management の略。製品ライフサイクル管理。

※3 Application Lifecycle Management の略。アプリケーションソフトウェアのライフサイクル管理。

<電通国際情報サービス(ISID)について> <https://www.isid.co.jp/>

ISID は、「HUMANOLOGY for the future～人とテクノロジーで、その先をつくる。～」をビジョンに、社会や企業のデジタルトランスフォーメーションを、確かな技術力と創造力で支援しています。

金融、製造、ビジネスソリューション、コミュニケーション IT の 4 領域で培ったソリューションの提供に加え、テクノロジーや業界、企業、地域の枠を超えた「^{クロス} X ^{イノベーション} Innovation」を推進し、顧客、生活者、社会の進化と共存に寄与するソリューションを生み出し続けます。

【エクスマーション社について】 <https://www.corporate.exmotion.co.jp/>

エクスマーションは、高品質なソフトウェアを通して新しい社会の実現に貢献することを企業理念とし、組込みソフトウェア開発の技術参謀として、製造業のお客様のソフトウェア開発における課題解決を担ってまいりました。

提案した内容を実際に自分たちで実践し、直接課題解決まで手掛けるワンストップ型の実践的スタイルを武器に、お客様のソフトウェアファーストの実現による製造業 DX を支援しています。

* 本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス エンジニアリング技術開発部 元木 E-Mail: g-isid-exmotion@group.isid.co.jp

株式会社エクスモーション セールス・マーケティング本部 TEL: 03-6420-0019 E-Mail: sales@exmotion.co.jp

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コーポレートコミュニケーション部 野瀬・石川
TEL: 03-6713-6100 E-Mail: g-pr@isid.co.jp

株式会社エクスモーション 経営企画室 TEL: 03-6420-0019 E-Mail: corporate@exmotion.co.jp