

プレスリリース

ETAS と設計サービス専門企業の PLC2 Design が先駆的なパートナーシップを締結 – イノベーションを促進する提携が実現

- ソフトウェアデファインドビークル(SDV)開発のための包括的ソリューション
- データの計測、処理、および解析を一元的に管理
- パートナーシップにより ETAS の計測製品ポートフォリオが拡充
- ETAS が PLC2 Design 社の自動車市場向け製品の独占販売権を取得

シュトゥットガルト/フライブルク、2022 年 4 月 1 日 – ETAS と PLC2 Design 社は、緊密なパートナーシップを締結したことを発表しました。これにより、ETAS は PLC2 Design 社の少数株主となります。両社は、独占禁止法規制当局の承認を得ることを前提として、2022 年 3 月 31 日付けで業務提携に関わる契約書を締結しました。また、両社は財務面に関して詳細を開示しないことで合意しています。

ソフトウェアデファインドビークル(SDV)の実現には、データの取得と処理が不可欠です。ETAS と PLC2 Design 社による新たな包括的ソリューションを活用すれば、車両メーカーの極めて高度なソフトウェアの妥当性を AD/DA 環境で現実に即して確認できるようになります。これにより、今後はさらに信頼性や効率性の高いソフトウェアデファインドビークル開発ソリューションを各メーカーやサプライヤーにすばやく提供することができます。

ETAS の製品ポートフォリオには、車載用ベーシックソフトウェア、ミドルウェア、およびソフトウェアデファインドビークル(SDV)向けの開発ツールなどがあります。PLC2 社の子会社であり、ドイツのフライブルクに本社を置く PLC2 Design 社は、FPGA (field-programmable gate array) と組込みシステムの分野で設計サービスの提供や製品の開発を行っています。また、特に AMD/Xilinx テクノロジーを対象として、組込み市場向けの専門的なセミナーやトレーニングコースも開催しています。PLC2 Design 社はこれまでボッシュのクロスドメインコンピューティングソリューションズ事業部門と緊密な協力関係を築いてきましたが、ボッシュの子会社である ETAS との提携により、この協力関係がさらに強化されます。両社はさまざまな共同プロジェクトを通じて各種のオープンなモジュール型ソリューションを開発してきました。今後は、それらのソリューションをすべての自動車メーカーやサプライヤーに提供していきます。

ETAS は PLC2 Design 社とのパートナーシップにより、車載データのプリプロセス処理、エッジコンピューティング、および高性能データロギングの分野などで計測製品ポートフォリオを拡充させることができます。

PLC2 Design 社は、ETAS の販売流通ネットワークを利用して自社製品を世界市場に展開することにより、「極めて革新的な製品の開発」という本業に注力できるようになります。両社は今後、データソースの計測、ロギング、解析を一元的に管理する、包括的なソリューションを提供していきます。

ETAS の製品ポートフォリオには、カスタマイズ可能な高パフォーマンスかつ省エネルギーのデータロギングシステムであり革新的なエッジアクセラレータである ADL-1000 や、演算負荷の高いアルゴリズムを負荷分散することで市販のデータロギングシステムの負担を軽減する高パフォーマンス PCIe グラビングおよびアクセラレータカードである PGC-1000 などが含まれることとなります。そのため、コストのかかるマルチプロセッサコンピュータの必要性が低下し、ミッドレンジ PC の使用が可能になります。

さらに、動画の可逆圧縮および解凍に対応した FPGA ベースの IP コア (PLC2 L5) も新たに ETAS の製品ポートフォリオに追加されます。これは、エッジデバイスやクラウド上の幅広いアプリケーションに使用でき、PLC2 L5 によるデータ削減率は最大 60%にも達します。

なお、PLC2 Design 社の既存および今後の製品ポートフォリオは、自動車市場における包括的ソリューションのシステムコンポーネントとして、ETAS が独占的に販売することとなります。

報道用画像：

ETAS の取締役会会長兼社長である Christoph Hartung (左前) と PLC2 Design GmbH の最高経営責任者兼 CEO である Stefan Krassin 氏 (右前) が契約書に署名する様子

報道関係対応窓口：

ETAS GmbH

Anja Krahl
Borsigstraße 24
70469 Stuttgart
Germany

電話: +49 711 3423-2240

電子メール: anja.krahl@etas.com

PLC2 Design GmbH

Anita Laschner
Ersteiner Straße 19
79346 Endingen a. K.
Germany

電話: +49 7642 92118-0

電子メール: anita.laschner@plc2.de



ETAS について

1994年に設立された ETAS GmbH は、ボッシュ・グループの完全子会社であり、欧州、北米、南米、アジアに海外営業拠点を展開し、約 1,500 人の従業員を擁しています。ETAS は、車載用ベシックソフトウェア、ミドルウェア、およびソフトウェアデファインドビークル向けの開発ツールといった多彩なポートフォリオを提供し、自動車メーカーやサプライヤーの開発・運用の効率向上を支援しています。当社はまた、ESCRYPT のブランドを通じて、自動車分野に特化した包括的なサイバーセキュリティソリューションを提供しています。

詳細については、www.etas.com を参照してください。

PLC2 Design 社について

PLC2 Design GmbH は、持株会社である PLC2 GmbH の子会社であり、25 人の従業員を擁しています。PLC2 Group は、FPGA および組み込みシステム分野で設計サービス、製品、およびトレーニングを提供しています。PLC2 社はフルサービスプロバイダとして、複雑な要件にも対応するよう設計された独自のソリューションを提供しています。同社はそのプロフェッショナルな品質の設計サービスにより、AMD/Xilinx のプレミアムパートナーを務めています。同社のサービスには、FPGA の設計や妥当性確認のほか、機能安全、高速設計、動画および画像処理、組み込みソフトウェア、OS ドライバおよびアプリケーション開発、Git による継続的統合などがあります。同社は、社内開発した負荷分散エンジン、ストリーミングベースシステム、高速データ取得およびロギング用 IP コアなどの専用アプリケーション向け製品やソリューションを提供しています。

詳細については、www.plc2.com を参照してください。