



## Communiqué de presse

### ETAS et le spécialiste des services de conception PLC2 Design concluent un partenariat pionnier en la matière – l'innovation à travers la coopération

- Des solutions complètes pour le software-defined vehicle
- L'analyse, le traitement et la mesure de données réalisés à partir d'une seule et même source
- Ce partenariat complète le portefeuille de métrologie d'ETAS
- ETAS reprend la vente et la distribution exclusives des produits de PLC2 Design pour le marché automobile

**Stuttgart/Fribourg, le 1<sup>er</sup> avril 2022** – ETAS et PLC2 Design concluent un partenariat de collaboration étroite. Celui-ci inclut une participation minoritaire d'ETAS dans PLC2 Design. Les deux sociétés ont signé un accord le 31 mars 2022, soumis à l'approbation des autorités de concurrence. Il a été convenu que les détails financiers ne seraient pas divulgués.

L'acquisition et le traitement des données sont essentiels pour la réalisation de véhicules définis par logiciel. La nouvelle solution globale d'ETAS et de PLC2 Design permet de valider les logiciels complexes des clients, de façon réaliste, dans l'environnement AD/DA. Elle permettra à l'avenir de fournir de manière plus rapide, plus fiable et plus efficace des solutions pour le software-defined vehicle aux constructeurs et autres fournisseurs.

Le portefeuille d'ETAS inclut des middlewares, des logiciels de base pour véhicules ainsi que des outils de développement pour la réalisation de software-defined vehicle. Filiale de PLC2, la société PLC2 Design, dont le siège est situé à Fribourg en Allemagne, offre des services de conception et développe des produits dans les domaines des FPGA (field-programmable gate arrays) et des systèmes embarqués. Elle propose également des séminaires professionnels ainsi que des cours de formation pour le marché des systèmes embarqués, tout particulièrement axés sur les technologies AMD/Xilinx. La coopération de PLC2 Design avec ETAS, filiale de Bosch, s'inscrit dans la continuité de son étroite collaboration avec la division Cross-Domain Computing Solutions de Bosch. Dans le cadre de divers projets communs, une série de solutions modulaires et ouvertes a été mise au point et

peut désormais être proposée à tous les constructeurs automobiles et fournisseurs de rang 1.

En s'associant à PLC2 Design, ETAS complète son portefeuille de métrologie dans les domaines du prétraitement des données embarquées, de l'informatique en périphérie et de l'enregistrement de données à haute performance. L'accès au réseau de vente et de distribution d'ETAS permettra à PLC2 Design de commercialiser ses produits dans le monde entier, et la société se concentrera sur sa principale activité, le développement de produits hautement innovants. ETAS et PLC2 Design pourront ainsi proposer une solution complète à partir d'une seule et même source, incluant la mesure des données directement à la source, l'enregistrement des données et leur analyse.

Parmi les produits qui seront intégrés au portefeuille d'ETAS, figurent l'ADL-1000, un accélérateur Edge innovant avec système d'enregistrement de données hautement performant, économe en énergie et personnalisable, et le PGC-1000, une carte accélératrice de saisie PCIe haute performance servant à fournir des algorithmes de calculs intensifs afin d'alléger la charge des systèmes commerciaux d'enregistrement de données. Cela permet l'utilisation d'ordinateurs de milieu de gamme et réduit ainsi le besoin en ordinateurs multiprocesseurs onéreux.

Autre nouveauté au portefeuille : le FPGA-based IP core (PLC2 L5) pour la compression et la décompression vidéo sans perte de qualité, destiné à un large éventail d'applications sur les équipements de périphérie et dans le cloud avec une réduction des données pouvant atteindre 60 %.

Le portefeuille produit actuel et futur de PLC2 Design sera commercialisé exclusivement par ETAS sur le marché automobile en tant que composants d'une solution complète.

**Photos :**

Signature du contrat par Christoph Hartung (devant à gauche), PDG et président du conseil d'administration d'ETAS, et Stefan Krassin (devant à droite), directeur général et PDG de PLC2 Design GmbH.



### **À propos d'ETAS**

Fondée en 1994, ETAS GmbH dispose d'un effectif de près de 1 500 personnes et est une filiale à part entière de Robert Bosch GmbH. La société possède des bureaux de vente internationaux en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, ainsi qu'en Asie. Le portefeuille d'ETAS inclut des middlewares, des logiciels de base pour véhicules ainsi que des outils de développement pour la réalisation de software-defined vehicle. Nos solutions produits et services permettent aux constructeurs et fournisseurs de véhicules de les développer et de les exploiter avec plus d'efficacité. Sous la marque ESCRYPT, nous fournissons par ailleurs des solutions de sécurité IT globales destinées au secteur automobile.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.etas.com](http://www.etas.com)

### **À propos de PLC2 Design**

PLC2 Design GmbH, qui emploie 25 collaborateurs, est une filiale de la société holding PLC2 GmbH. Le groupe PLC2 offre des services de conception, des produits et des formations dans les domaines des FPGA et des systèmes embarqués. En tant que prestataire de services complets, PLC2 offre des solutions exclusives conçues pour satisfaire des exigences complexes. Le statut de PLC2 en tant que Premier Partner AMD/Xilinx atteste de la qualité professionnelle de ses services de conception. Ceux-ci incluent la conception de FPGA, la validation de FPGA, la sécurité fonctionnelle, la conception à grande vitesse, le traitement des vidéos et des images, le logiciel embarqué, le développement de pilotes et d'applications de systèmes d'exploitation et l'intégration continue avec Git. PLC2 fournit des produits et des solutions développés en interne pour des applications spécialisées, notamment des moteurs de déchargement, des systèmes basés sur le streaming et des cœurs IP pour l'enregistrement et l'acquisition de données à grande vitesse.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.plc2.com](http://www.plc2.com)