



新闻稿

强强联合，助力创新：ETAS 与设计服务专家 PLC2 Design 建立开创性合作伙伴关系

- 软件定义汽车的整体解决方案
- 一站式实现数据测量、处理和分析
- 通过合作伙伴关系完善 ETAS 计量产品组合
- ETAS 负责 PLC2 Design 汽车市场产品的独家销售及分销

斯图加特/弗莱堡，2022 年 4 月 1 日 – ETAS 与 PLC2 Design 建立密切的合作关系，包括授权 ETAS 持有 PLC2 Design 少量股份。经反垄断机构批准后，双方于 2022 年 3 月 31 日签署了相应协议。双方同意不披露财务细节。

数据采集和处理是实现软件定义汽车的关键。ETAS 和 PLC2 Design 推出全新的整体解决方案，允许在 AD/DA 环境中进行复杂客户软件的仿真验证。未来，这将为制造商和相关供应商提供一种更快、更可靠、更高效的软件定义车辆解决方案。

ETAS 的产品组合包括用于实现软件定义汽车的车辆基础软件、中间件和开发工具。PLC2 Design 为 PLC2 的子公司，总部位于德国弗莱堡，专业提供 FPGA（现场可编程门阵列）和嵌入式系统领域的设计服务和产品。同时还为嵌入式系统市场提供以 AMD/Xilinx 技术为重点的专业研讨会和培训课程。

PLC2 Design 与博世子公司 ETAS 的合作建立在此前与博世跨域计算解决方案部门密切合作的基础上。通过开展多个合作项目，双方研发出了一系列开放式模块化解决方案，并可提供给所有 OEM 厂家和一级供应商。

通过与 PLC2 Design 合作，ETAS 完善了在车载数据预处理和边缘计算/高性能数据记录领域的计量产品组合。凭借 ETAS 的销售及分销网络，PLC2 Design 的产品得以远销全球汽车市场，同时公司还会将重点放在主营业务上，即开发高度创新产品。未来，这将使 ETAS 和 PLC2 能够一站式提供整体解决方案，包括直接对数据源进行数据测量、记录及分析。

即将纳入 ETAS 产品组合的产品包括 ADL-1000（高性能、节能且可定制的数据记录系统和创新边缘加速器）和 PGC-1000（高性能 PCIe 图像采集和加速卡，用于卸载计算密集型算法，以减轻商业数据记录系统负荷）。这些产品可以搭配中端计算机使用，减少了用户对高价多处理器计算机的需求。

ETAS 产品组合的新成员还包括一种基于 FPGA 的 IP 内核（PLC2 L5），针对各类边缘设备和云端应用进行无损视频压缩和解压缩，数据缩减率高达 60%。

PLC2 Design 当前和未来的产品组合将作为整体解决方案的系统组件，由 ETAS 在汽车市场独家销售。

新闻照片：

ETAS 总裁兼管理委员会主席 Christoph Hartung（左前）与 PLC2 Design GmbH 总经理兼首席执行官 Stefan Krassin（右前）签署合同

新闻联系方式：

ETAS GmbH

Anja Krahl
Borsigstraße 24
70469 Stuttgart
Germany

电话：+49 711 3423-2240

电子邮箱：anja.krahl@etas.com

PLC2 Design GmbH

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

电话：+49 7642 92118-0

电子邮箱：anita.laschner@plc2.de



第3页/共3页

关于 ETAS

ETAS GmbH 成立于 1994 年，拥有约 1,500 名员工，是 Robert Bosch GmbH 的全资子公司，在欧洲、北美和南美以及亚洲均设有国际销售办事处。ETAS 的产品组合包括用于实现软件定义汽车的车辆基础软件、中间件和开发工具。我们的产品解决方案和服务旨在帮助车辆制造商和供应商发展自身业务及提升运营效率。汽车行业的整体网络安全解决方案通过 ESCRYPT 品牌提供。

详细信息登陆网站 www.etas.com 查询

关于 PLC2 Design

PLC2 Design GmbH 拥有 25 名员工，是控股公司 PLC2 GmbH 的子公司。PLC2 集团提供 FPGA 和嵌入式系统领域的设计服务、产品和培训。作为全方位服务提供商，PLC2 为客户提供专为满足复杂要求的独家解决方案。凭借设计服务的专业品质，PLC2 还成为了 AMD/Xilinx 的卓越合作伙伴。相关设计服务包括 FPGA 设计、FPGA 验证、功能安全、高速设计、视频和图像处理、嵌入式软件、操作系统驱动程序和应用程序开发，以及 Git 持续集成。PLC2 针对专业应用场合提供内部开发的产品和解决方案，包括卸载引擎、基于流处理的系统以及高速数据采集和记录 IP 核。

详细信息登陆 www.plc2.com 查询