

FEV 推出智能出行软件品牌 FEV.io ， 扩展开发能力

媒体联系

刘帅

+86 (10) 80841145

liu.shuai@fev.com

德国亚琛 2022 年 4 月 25 日—FEV 集团结合其在智能出行、软件开发方面长期的专业知识，推出全新 FEV.io 品牌。此举旨在加速和优化自动化、自动驾驶的创新力和跨学科合作以及基建、人员和车辆互通互联。为智能、安全和可持续出行提供强有力的新解决方案。

www.fev.com



未来车辆将是用户数字生活不可或缺的一部分。诸如ADAS/ADS、信息娱乐和互联等软件驱动领域将是用户体验差异的关键因素。FEV集团总裁及首席执行官 Stefan Pischinger教授指出：“多年来，FEV致力于为客户成功开发智能出行解决方案，FEV.io品牌可大幅提升我们在这一领域的价值。涵盖设计、产业化到提供框架和工具。”

软件升级以及车辆、基建、人员和云端后台之间的持续数据流较为复杂，对当代车辆的开发方式有着重要影响。因此，它们也可直接影响客户需求和开发速度。FEV集团智能出行和软件集团副总裁Thomas Hülshorst博士认为：“我们的基于场景和模型系统工程方法论提供了独特优势，帮助我们掌握最精密复杂的系统。能让我们缩短车辆、信息技术和通信（ITC）的差距，提供先进的联通解决方案，从车辆到后台的端到端数字管道观念。”

FEV.io组织架构使其为全球客户保障一个灵活、快速适应的工作机制。在全球本土各机构组织中，FEV.io均以品牌形式体现，另在德国亚琛FEV总部周边设立一个FEV.io GmbH法律实体。若客户还在能源和出行系统甚至整车开发方面需要支持，这个新建立的

品牌将同FEV集团密切合作，在全球40余处提供单一来源的所有解决方案。

此外，FEV.io将继续通过消费电子、云端和汽车行业的投入，不断加强其专业知识；并在IT领域与威普罗（Wipro）等行业领军合作。

FEV.io业务范围—智能出行

系统工程使FEV.io能以基于模型的方式为客户描述真实系统的数字表示。可以此为基础确定依赖关系，导出测试场景，实现经济高效、快速的产品周期。

功能安全和网络安全遵守所有互联、自动和电气化车辆行业标准。FEV.io陪伴并带领客户完成所有开发步骤。

互联出行在未来将提供特别的用户体验。车辆数据的提供和连接将有助于让出行更安全更便利。FEV.io开发相应生态系统，其中跨领域能力至关重要。

ADAS/ADS系统与车辆转向、制动、动力总成和信息娱乐等所有领域交互。同时还能与智能基础设施和数字地图互动。FEV.io支持客户掌握这种复杂的操作。

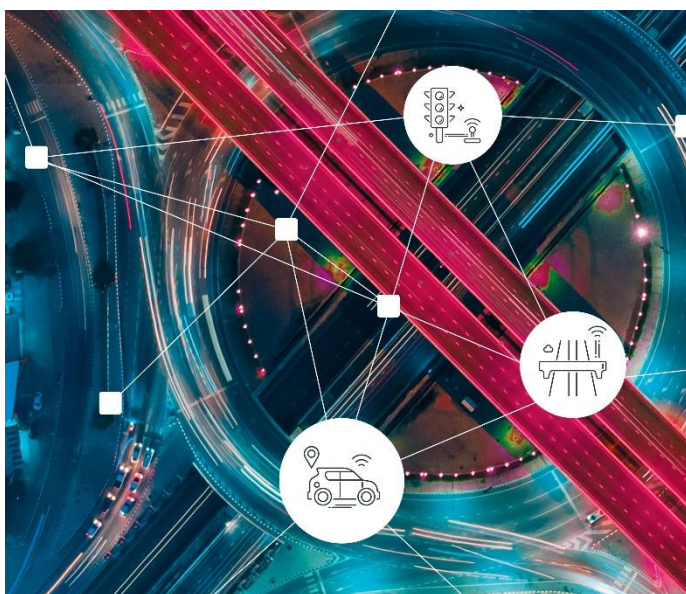
信息娱乐：无缝、全面的人机界面（HMI）是当今车辆差异的关键。所以开发尖端的显示解决方案和创意互动技术是最重要的创新领域之一。这些系统必须能让乘客和车辆方便有效交流，同时保障车辆安全。FEV.io验证整车高效开发和集成。

软件&电子电气（EE）平台：越来越多买家选择的车辆可联网、能无缝连接用户数字世界，提供优质的数字体验。为实现这一目标，上亿条代码、ECU和电子组件需要集成到可扩展的平台上。凭

借跨领域的系统专业知识和全球影响力，FEV在这方面可以提供高质量、稳健的解决方案。

软件和电子电气（EE）集成：通过互联和越来越多的软件和复杂的算法，未来车辆将具有广泛的辅助和自动驾驶功能。功能更强大，意味着复杂性和责任也越来越大。在软件和电子电气（EE）集成环境中，汽车软件必须是可维护、更新和诊断的。FEV.io能实现，同时将其嵌入到强大、可靠的EE构架中去。

更多信息请访问：<https://fev.io>



FEV.io 为客户提供智能、安全、可持续出行的高效解决方案。来源：FEV 集团

关于 FEV

FEV 是全球领先的工程和数字出行公司。我们与客户一道，塑造可持续、碳中和、高效、互联和安全的未来出行。通过深入的专业知识，我们为客户和社会提供最前沿的解决方案，实现从 A 到 B 最高价值的出行和最先进的交通体验。

我们的专业知识包括智能软件和可持续推进系统开发和整车工程。此外，我们的服务范围包括复杂的系统工程、网络物理系统开发、软件和电子电气（EE）集成，用于具有高度自动化和安全驾驶功能的软件定义汽车，以及车辆集成。FEV 的工程能力覆盖整个出行生态系统，包括所有道路应用以及轨道、海洋、航空航天、农业、建筑、采矿和工业应用。此外，我们将精心设计的技术诀窍和创新转移到周边市场，如能源行业，以提供一流的行业解决方案。

FEV集团不断发展壮大，在五大洲建立40余处研发机构，拥有6500多名技术专家，为全球客户提供上述服务。“进军中国”是FEV集团二十多年重要战略目标之一。从2004年起，相继在大连、北京、上海、武汉、重庆、广州等地建立分公司或办事处，为中国客户提供德国制造服务。