



SESA 参展 2018 中国汽车人机交互国际峰会

2018 年 4 月 19- 20 日，上海圣诺亚皇冠假日酒店

中国上海，2018 年 4 月 3 日 – 2018 中国汽车人机交互国际峰会将于上海隆重举行，此次峰会将围绕最新汽车人机交互技术进行广泛讨论，其中包括中国汽车 HMI 技术的现状和发展、自动驾驶汽车的 HMI 技术、汽车导航新界面、中控仪表系统设计、平视显示器技术等。作为峰会参展商，Socionext Embedded Software Austria (SESA) 展示其富有创新技术的 HMI 设计工具“CGI Studio”，以及最新的管理程序、功能安全性技术和基于 Android 操作系统的相关技术。2018 年 4 月 19-20 日，SESA 团队期待与您在上海圣诺亚皇冠假日酒店展台相见。您可在展台了解：

CGI Studio

CGI Studio 是一款不受硬件条件限制的 HMI 和 GUI 软件设计平台，可用于开发数字仪表盘、平视显示器、车载信息娱乐系统 (IVI)、后座娱乐系统等。CGI Studio 特有的 UPS 可呈现 2D/3D 显示元素，同时拥有多语言、高安全功能和可靠的全球客户服务特点，为全球多数汽车制造商和供应商所信赖。



图 1: CGI Studio 是一款 2D/3D 汽车 HMIs 开发软件平台

基于系统管理程序的 Cecil Demo

系统管理程序是一种可以将安全关键属性从信息娱乐与舒适体验特性区分成两个异构系统的技术，它能确保一个系统在遭遇瘫痪时，另一个系统仍能继续运行。基于这一原则，SESA 携手西门子旗下 Mentor 事业部共同开发了“Cecil Demo”，该款 Demo 采用了 Socionext HMI 创作工具“CGI Studio”以及 Mentor 嵌入式软件组件。

For Press Inquiry

Socionext Embedded Software Austria
Dagmar Schmidbauer
Tel: +43 (0) 732 90305 274
dagmar.schmidbauer@socionext.com

Socionext Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Tony Zhou (周浩洋)
Tel : +86-021-23085825
tony.zhou@socionext.com



图 2: 系统管理程序可将安全关键属性从信息娱乐与舒适体验特性中区分

功能安全性

对于图形用户界面而言，功能安全性用户界面变得越来越重要。SESA 和 Mentor 共同研发了一款安全性极高的液晶仪表 demo，类似于一款系统管理程序。该 demo 展示了将采用 CGI Studio 开发的先进 HMI 应用汽车集群系统和数位显示的关键性安全报警指示器安全隔离。这一方案解决了在一个单一仪表盘上显示混合安全关键信息和非关键信息的问题，同时满足了诸如 ISO26262 汽车认证的安全要求。

Android Demo

目前便携式设备在车内的使用不断增多，HMI 工具能完美处理这些特殊平台和操作系统。在中国汽车人机交互国际峰会上 SESA 将演示一款基于 CGI Studio 的 Android demo，为“次世代目标”做准备。CGI Studio Android demo 还具有触控交互和旋转变化的特点，能灵活应用于各类项目，能容易地修改硬件或软件平台。

中国上海人机交互国际峰会 SESA 展台，期待您的莅临。届时我们将与您分享更多关于我司和产品信息。有关信息，请访问：<http://www.ecvinternational.com/HumanMachineInteraction/cn.html>

关于 SESA

Socionext Embedded Software Austria GmbH (SESA) 位于奥地利林茨，是业界领先的人机界面 (HMI) 工具供应商和全球汽车、工业、通讯商开发伙伴。SESA 为客户提供 CGI Studio 工具开发环境和软件服务，其服务领域主要包括人机界面开发和嵌入式软件。SESA 与客户的紧密合作和对客户需求的关注不断推动着公司发展。更多详情，请登录：www.cgistudio.at

关于 Socionext Inc.

Socionext Inc. 是一家新成立的创新型企业，为全球客户设计、开发和提供片上系统 (System-on-chip) 产品。公司专注于成像、网络和电脑计算等其他能够推动当今尖端应用发展的技术。Socionext 集世界一流的专业知识、经验和丰富的 IP 产品组合，致力于提供高效益的解决方案与更佳的客户体验。Socionext 成立于 2015 年，总部设在日本横滨，在日本、亚洲、美国和欧洲设有办事处，领导其产品开发和销售。

更多详情，请登录 Socionext 官方网站：<http://www.socionext.com>。

本新闻稿中提及的所有公司或产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。以上发布的信息为截止发稿时的信息，日后若发生变更，恕不另行通知，敬请谅解。