

# 软件定义的智能系统世界

随着软件的日益创新，风河一路率领软件创新，致力于加速关键基础设施系统的数字化转型，并确保符合最严苛的安全、性能和可靠性标准。

风河的基本信念是确保做好每一件重要的事，这是我们的工作及各业务运作、执行和响应的重要动力，也是我们紧迫感的来源。

近40年来，风河帮助一代代世界技术领军者不断适应安全设备的最严苛要求。在自治和互联的新时代，风河将继续引领潮流。我们的软件广泛应用于各大现代化基础设施，确保其计算系统“无故障”运行，包括任务关键型/多用途飞机、火车、汽车、医疗设备、制造工厂和通信网络。

全球超过20亿台设备搭载了我们的技术，这得益于我们行业领先的专业服务、备受赞誉的客户支持、强大的合作伙伴生态系统。

## 为何选择风河？

风河软件的核心功能日益重要，将推动我们继续加速软件定义世界中的关键基础设施的数字转型。

- **功能安全：**我们的产品集经受最严苛的测试验证工具及技术考验，以满足特殊的管理和功能安全等性能要求。
- **信息安全：**我们的产品提供了全面的信息安全功能，可在各设备内部静止时以及通过网络进入云环境时有效保护互联世界中的各设备、数据和知识产权的信息安全。我们的内置安全功能、信息安全服务产品以及开发流程能够满足各行业对信息安全的严格要求。
- **可靠性和高性能：**作为业界首个实时操作系统（RTOS）的制造商，确保最高级别的计算性能是我们的第二属性。如今，我们正努力将这些性能标准引入物联网。

## 我们的客户

我们的产品被世界领先的制造商、系统集成商、企业和政府用于所有重大基础设施领域。主要客户包括：

- **航空航天与国防：**空客集团、BAE系统、波音、洛克希德马丁、诺斯罗普格鲁曼、通用电气、霍尼韦尔
- **汽车：**宝马、菲亚特、福特、通用汽车、本田、江森自控、法雷奥集团
- **工业：**ABB、库卡、三菱、罗克韦尔自动化、施耐德电气、西门子、东芝
- **医疗：**GE医疗，奥林巴斯，
- **网络：**阿尔卡特朗讯、亚美亚公司、讯远通信、爱立信、T-Systems、威瑞森、沃达丰

