



升级至Solid Sands的最新SuperTest版本， 支持Andes实现其在汽车行业进一步增长的理想

阿姆斯特丹和新竹-2023/5/11- Andes Technology Corporation, 高性能/低功耗 32/64位嵌入式处理器IP解决方案的领先供应商, 已经升级了由Solid Sands开发和提供的SuperTest编译器测试和验证套件。

Andes是RISC-V International的创始主要成员, 也是推动RISC-V主流化的动力。Solid Sands, 世界领先的编译器和库测试和认证技术提供商。在2022年底作为战略性成员加入RISC-V社区, 并为Andes提供SuperTest Vermeer Update #3, 赋能该公司实现其在汽车行业的成长计划。

由于C++能够满足ISO26262的信息安全、功能安全和行为要求, 它越来越多地被用于汽车行业。大量的图像处理、信号处理和机器学习算法, 用于车辆高级驾驶辅助系统(ADAS)的程序现在都是用C++编写的。在这样一个安全关键行业中, Andes选择最新的 SuperTest Vermeer版本作为完美助力, 体现了对RISC-V技术的坚定承诺。

Andes致力于在AndesCore™ RISC-V IPs和软件开发工具方面提供顶尖的解决方案。2022年, Andes发布了业内首个符合ISO26262功能安全标准的RISC-V CPU IP, AndesCore™ N25F-SE。2023年下半年, Andes计划推出倍受期待带有DSP拓展支持的AndesCore™ D25F-SE。此外, Andes将继续优化编译器、工具链和库, 同时扩展它对DSP/Vector和NN库的支持, 以确保与Andes RISC -V处理器开箱即用的出色表现。通过使用几个开源和商业测试套件(如SuperTest), Andes提供强大而优秀的编译器和工具链。

Solid Sands的CTO—Marcel Beemster表示: “Andes在RISC-V环境中, 有非常强大的立足点, 并且是该技术使用的先驱。公司对安全关键开发本身的承诺, 以及它在汽车行业的雄心, 意味着最新的SuperTest Vermeer版本是显而易见的选择”

“Andes先进的软件开发工具, 比如AndeSight IDE, 优化编译器和计算库, 有助于促进完成具有高度竞争力的产品,” Andes的技术营销高级经理 Warren Chen说, “最新的Vermeer版本更新, 对我们有着非凡意义, 得益于SuperTest提供的诸多极其重要的功能, 让我们可以在要求严格的汽车行业中得以不断前进。”



关于Andes Technology Corporation

从商18年，也是RISC-V International的创始主要成员。Andes是一家上市公司 (TWSE: 6533; SIN: US03420C2089; ISIN: US03420C1099)，一家高性能/低耗能32/64位嵌入式处理器IP解决方案的领先供应商，以及让RISC-V主流化的推动力。Andes的第五代AndeStar™架构采用了RISC-V作为基础。其V5 RISC-V CPU系列从微型32位内核到高级64位内核无序多核，具有DSP、FPU、Vector、Linux、超标量体系结构，和/或多核功能。到2022年底，Andes-Embedded™ SoCs的累计销量已超过120亿。

想要了解更多信息，请登录<https://www.andestech.com>网址。在LinkedIn、Facebook和YouTube上关注Andes！

联系方式:

Andes Technology Corporation
sales@andestech.com

关于Solid Sands

Solid Sands成立于2014年，是C和C++编译器以及库测试、验证和安全服务的一站式服务商。Solid Sands提供广泛的测试和验证套件，在编译器和库测试覆盖领域处于一流水平，该套件可以帮助客户轻松达到ISO标准要求的软件工具质量水平。该公司的名字结合了世界上最丰富的资源——沙子和硅，意指可靠和安全，Solid Sands提供行业领先的测试和验证技术。有关公司产品和服务的更多信息，请访问www.solidsands.nl。您可以在LinkedIn、Twitter和YouTube上关注Solid Sands。

Media Contact:

Solid Sands B.V.
Marianne Damstra
marianne@solidsands.nl