



升級至Solid Sands的最新SuperTest版本， 支持Andes實現其在汽車行業進一步增長的理想

阿姆斯特丹和新竹-2023/5/11- Andes Technology Corporation，高性能/低功耗32/64位嵌入式處理器IP解決方案的領先供應商，已經升級了由Solid Sands開發和提供的SuperTest編譯器測試和驗證套件。

Andes是RISC-V International的創始主要成員，也是推動RISC-V主流化的動力。Solid Sands，世界領先的編譯器和庫測試和認證技術提供商。在2022年底作為戰略性成員加入RISC-V社區，並為Andes提供SuperTest Vermeer Update #3，賦能該公司實現其在汽車行業的成長計劃。

由於C++能夠滿足ISO26262的信息安全、功能安全和行為要求，它越來越多地被用於汽車行業。大量的圖像處理、信號處理和機器學習算法，用於車輛高級駕駛輔助系統(ADAS)的程序現在都是用C++編寫的。在這樣一個安全關鍵行業中，Andes選擇最新的SuperTest Vermeer版本作為完美助力，體現了對RISC-V技術的堅定承諾。

Andes致力於在AndesCore™ RISC-V IPs和軟件開發工具方面提供頂尖的解決方案。2022年，Andes發布了業內首個符合ISO26262功能安全標準的RISC-V CPU IP，AndesCore™ N25F-SE。2023年下半年，Andes計劃推出倍受期待帶有DSP拓展支持的AndesCore™ D25F-SE。此外，Andes將繼續優化編譯器、工具鏈和庫，同時擴展它對DSP/Vector和NN庫的支持，以確保與Andes RISC-V處理器開箱即用的出色表現。通過使用幾個開源和商業測試套件（如SuperTest），Andes提供強大而優秀的編譯器和工具鏈。

Solid Sands的CTO—Marcel Beemster表示：“Andes在RISC-V環境中，有非常強大的立足點，並且是該技術使用的先驅。公司對安全關鍵開發本身的承諾，以及它在汽車行業的雄心，意味著最新的SuperTest Vermeer版本是顯而易見的選擇”

“Andes先進的軟件開發工具，比如AndeSight IDE，優化編譯器和計算庫，有助於促進完成具有高度競爭力的產品，” Andes的技術營銷高級經理 Warren Chen說，“最新的Vermeer版本更新，對我們有著非凡意義，得益於SuperTest提供的諸多極其重要的功能，讓我們可以在要求嚴格的汽車行業中得以不斷前進。”

-結束-



關於Andes Technology Corporation

從商18年，也是RISC-V International的創始主要成員。Andes是一家上市公司 (TWSE: 6533; SIN: US03420C2089; ISIN: US03420C1099)，一家高性能/低耗能32/64位嵌入式處理器IP解決方案的領先供應商，以及讓RISC-V主流化的推動力。Andes的第五代AndeStar™架構採用了RISC-V作為基礎。其V5 RISC-V CPU系列從微型32位內核到高級64位內核無序多核，具有DSP、FPU、Vector、Linux、超標量體系結構，和/或多核功能。到2022年底，Andes-Embedded™ SoCs的累計銷量已超過120億。

想要了解更多訊息，請登錄<https://www.andestech.com>網址。在LinkedIn、Facebook和YouTube上關注Andes！

聯繫方式：

Andes Technology Corporation
sales@andestech.com

關於Solid Sands

Solid Sands成立於2014年，是C和C++編譯器以及庫測試、驗證和安全服務的一站式服務商。Solid Sands提供廣泛的測試和驗證套件，在編譯器和庫測試覆蓋領域處於一流水平，該套件可以幫助客戶輕鬆達到ISO標準要求的軟體工具品質水平。該公司的名字結合了世界上最豐富的資源——沙子和砂，意指可靠和安全，Solid Sands提供行業領先的測試和驗證技術。有關公司產品和服務的更多訊息，請訪問www.solidsands.nl。您可以在LinkedIn、Twitter和YouTube上關注Solid Sands。

Media Contact:

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