

SEGGER gibt Support für Nuclei RISC-V Prozessoren bekannt

Monheim, Deutschland – 13. März 2020

SEGGER gibt bekannt, dass SoCs auf Basis des Nuclei RISC-V-Prozessors vollständig supported werden.

Nuclei System Technology ist ein führender Anbieter von RISC-V-Prozessor-IP in China. Im August 2019 kündigten Nuclei und GigaDevice mit der Bumblebee die erste RISC-V-General-Purpose-MCU an.

Der Support umfasst SEGGERs IDE, Embedded Studio, die marktführende J-Link-Debug-Probe und den Ozone-Debugger.

SEGGERs hoch modernes RTOS embOS, Softwarebibliotheken in den Bereichen Kommunikation, Sicherheit, Datenkomprimierung und -speicherung sowie IoT und das Portfolio an Flash-Programmierern sind ebenfalls Teil des Support-Pakets.

„Die vielfach genutzte, marktführende J-Link-Debug-Probe unterstützt jetzt das Debuggen und die Nachverfolgung auf gängigen Prozessorplattformen, einschließlich RISC-V-Prozessoren“, sagt Bob HU - CEO von Nuclei Technology System. „Durch diese Zusammenarbeit können Entwickler, die mit RISC-V arbeiten, von der hochgradig einheitlichen integrierten Entwicklungs- und Debugging-Umgebung von SEGGER profitieren. Dadurch wird der Entwicklungsprozess effizienter und die Massenproduktion günstiger.“

„Wir freuen uns sehr über die Möglichkeiten, die RISC-V und Nuclei uns in China eröffnen“, sagt Rolf Segger, Gründer von SEGGER „Die SEGGER-Tools gelten unter Entwicklern als ausgezeichnete Lösungen. Es ist großartig, mit Nuclei zusammenzuarbeiten und zu sehen, wie unsere Tools für die Entwicklung mit den RISC-V-Prozessoren von Nuclei verwendet werden. Zudem ermöglicht unser freundliches Lizenzmodul jedem Interessenten, unsere Software kostenlos für Evaluierungs-, Schulungs- oder andere nicht-kommerzielle Zwecke zu nutzen. Einfach herunterladen und loslegen. It simply works.“

Weitere Informationen über Nuclei System Technology bekommen Sie unter:
www.nucleisys.com



Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist seit mehr als 25 Jahren ein verlässlicher Partner im Bereich der Embedded Computer Systeme. SEGGER entwickelt nicht nur hochmoderne, effiziente Softwarebibliotheken, sondern auch ein umfassendes Angebot an Hardwarewerkzeugen für Entwicklung und Produktion sowie Softwarewerkzeuge.

SEGGER bietet ein komplettes Spektrum von Softwarebibliotheken an - für Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, Benutzerschnittstellen und mehr. Der Einsatz der SEGGER Software verschafft Entwicklern einen Vorsprung, da sie von der jahrzehntelangen Erfahrung, die in diese Produkte geflossen ist, profitieren können.

SEGGERs professionelle Softwarebibliotheken und Werkzeuge für Embedded System-Entwicklung sind wie geschaffen für den einfachen Einsatz und sind optimiert für die Anforderungen, die in Embedded Systemen mit eingeschränkten Ressourcen vorkommen. Das Unternehmen bietet preis- und hochwertige, flexible, einfach verwendbare Werkzeuge für den Einsatz im kompletten Entwicklungsprozess an.

SEGGER wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Mit Firmensitzen in den USA in der Umgebung von Boston und im Silicon Valley sowie in Großbritannien, und Distributionspartnern auf fast allen Kontinenten, ist SEGGERs vollständiges Angebot weltweit verfügbar.

Warum SEGGER?

SEGGER, die Embedded Experts, bieten einen umfassenden Werkzeugsatz für Embedded Systeme an - eine Unterstützung für den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER Produkte sind von Grund auf für den Einsatz in Embedded Systemen konzipiert. Sie verkürzen die Entwicklungszeit für Ihre Produkte - ganz nach unserem Motto „It simply works!“

Alle SEGGER Produkte wurden von SEGGER entwickelt und können von uns lizenziert werden. Die Software steht nicht unter einer Open Source oder anderer Lizenz, die eine Urhebernennung erforderlich macht, und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden, ohne dass der Quellcode offengelegt werden muss.

Durch SEGGERs Friendly Licensing kann jeder die Software für den nicht-kommerziellen Einsatz und zu Testzwecken kostenlos nutzen.

Für viele Kunden ist SEGGER ein zuverlässiger Partner für eine langfristige Zusammenarbeit im Bereich der Embedded Systeme.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.segger.com

It simply works!



Contact information:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com

Issued on behalf of:

SEGGER Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am Rhein

Germany

www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

www.segger.com

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.