

It simply works!

SEGGER SystemView analysiert auch RISC-V Systeme

Monheim, Deutschland – 16. Oktober 2019

SEGGER's SystemView ermöglicht ab sofort Echtzeit-Visualisierungen von RISC-V Embedded Systemen.

Durch die Verwendung seiner Echtzeit-Aufzeichnung und seiner Visualisierungsmöglichkeiten ist SystemView in der Lage, das tatsächliche Laufzeitverhalten einer Anwendung (Applikation) darzustellen. Zur kontinuierlichen Echtzeit-Aufzeichnung und Live Analyse nutzt das Programm SEGGER's J-Link und SEGGER's Real-Time Transfer (RTT) Technologie.



SystemView kann sicherstellen, dass ein System sich so verhält, wie es ursprünglich spezifiziert wurde. Es kann nicht nur Ineffizienzen sondern auch ungewollte Interaktionen und Ressourcenkonflikte aufzeigen. SystemView kann die gewonnenen Informationen in einer Datei abspeichern, die auch für zukünftige Dokumentations- und Analysezwecke jederzeit wieder herangezogen werden kann.

Jedes RISC-V System, auf dem der System Bus Access (SBA) verwendet werden kann, profitiert jetzt von allen Vorteilen, die SystemView Entwicklern bietet.

SystemView ist ein kostenloses SEGGER-Tool welches auf den Betriebssystemen Windows, Linux und macOS eingesetzt werden kann. Es gibt keine Lizenzgebühren oder versteckten Kosten.

Weitere Informationen über SystemView erhalten Sie unter:
www.segger.com/products/development-tools/systemview

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist seit mehr als 25 Jahren ein erfahrener (oder 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 RTOS und das komplette Spektrum an Softwarebibliotheken für Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, Benutzerschnittstellen und mehr. Der Einsatz der SEGGER Software beschleunigt

It simply works!

die Firmwareentwicklung durch die jahrzehntelange Erfahrung, die in diese Produkte geflossen ist.

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?

In Kurzform: SEGGER bietet einen umfassenden Werkzeugsatz für Embedded Systeme und unterstützt damit den vollständigen Entwicklungsprozess mit jahrzehntelanger Erfahrung als Embedded Expert.

Darüberhinaus kann SEGGERs Software in jedem Produkt verwendet werden, ohne den Sourcecode offenzulegen, da die Softwarelizenzen weder Open-Source noch Pflichten zur Nennung der verwendeten Bibliotheken beinhalten.

Schlussendlich bietet SEGGER Stabilität in einem sehr beweglichen Markt. SEGGER ist ein zuverlässiger Partner für eine langfristige Zusammenarbeit.

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

Kontakt:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH
Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am Rhein
Deutschland
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America
www.segger.com

Alle hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
Alle Verweise dienen nur zur Erläuterung und zum Nutzen des Eigentümers.