

It simply works!

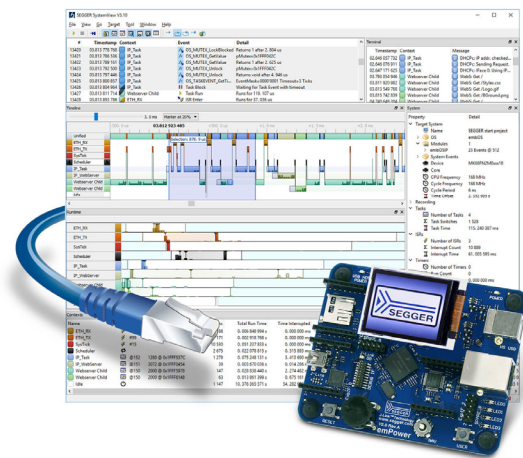
SEGGER's SystemView erfasst jetzt Daten über UART und TCP/IP

Monheim, Deutschland – 18. Dezember 2019

The Embedded Experts



SEGGER hat gerade die Veröffentlichung von SystemView V3.10 bekanntgegeben. Diese neue Version ist eine umfassende Aktualisierung der Software zur Systemverifizierung von Embedded Systemen. Die wesentlichste Verbesserung ist die Ergänzung der Datenerfassung in Echtzeit über UART oder TCP/IP. Jedes System mit einer UART oder TCP/IP Verbindung, üblicherweise Ethernet, kann nun überwacht und überprüft werden.



Die neue Version beinhaltet den Quellcode zur Integration auf der Zielhardware sowie Beispielprojekte.

Die Software wurde außerdem mit einer Reihe von neuen Funktionen ausgestattet. Neue Leistungsmesspunkte sind für die Überprüfung und Verbesserung der Leistung nützlich. In einem neuen Runtime-Fenster wird die Verteilung der Laufzeit von Tasks, Interrupts und Softwaretimern übersichtlich dargestellt.

Alle Fenster werden in Echtzeit aktualisiert, es gibt keine zeitlichen Begrenzungen hinsichtlich der Erfassung der Streaming Daten. Alle Daten können sowohl für spätere (Fern-) Analysen als auch für Archivierungs- und Dokumentationszwecke gespeichert werden. SystemView beinhaltet für viele weitverbreitete RTOS wie embOS, FreeRTOS, uC/OS-II, uC/OS-III und andere Systeme den erforderlichen Quellcode zur Integration. Jedes System, ob mit oder ohne RTOS, kann überwacht werden.

SystemView V3.10 kann ohne Registrierung einfach heruntergeladen und installiert werden. Genau wie SEGGER's Ozone Debugger und SEGGER's Embedded Studio IDE kann das Programm im Rahmen der kundenfreundlichen SEGGER-Lizenzmodelle für nicht-kommerzielle Zwecke kostenfrei genutzt werden. Auch gewerbliche Nutzer können SystemView in diesem Rahmen uneingeschränkt zu Testzwecken nutzen. Frühere Versionen sind weiterhin auf der Website www.segger.com verfügbar.

SystemView kann, wie auch Ozone und Embedded Studio, betriebssystemübergreifend auf Windows, macOS und Linux eingesetzt werden.

Weitere Informationen zu SystemView finden Sie unter:

<https://www.segger.com/systemview>

###

It simply works!

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 RTOS und das komplette Spektrum an Softwarebibliotheken für Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, Benutzerschnittstellen und mehr. Der Einsatz der SEGGER Software beschleunigt 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