

## SystemView wird ab sofort mit SEGGERs Friendly Licensing angeboten

Monheim am Rhein, Deutschland - 24. November 2020

**SystemView ist jetzt unter SEGGERs Friendly Licensing erhältlich - ab sofort ist eine Verifizierung von Embedded System für Jeden möglich.**

SystemView zeigt das tatsächliche Laufzeitverhalten einer Anwendung auf: Entwickler können sicherstellen, dass ein System wie entworfen funktioniert. Jeder Interrupt und jeder Taskwechsel kann nachvollzogen werden; Nachrichten, Wegpunkte und sogar API-Funktionen können Taktzyklus-genau mit einem Zeitstempel protokolliert werden.

Während SystemView auch bei einfachen Super-Loop-Anwendungen nützlich ist, ist es besonders effektiv für die Arbeit mit komplexen, RTOS-basierten eingebetteten Systemen, die aus mehreren Threads und Interrupts bestehen. Es macht das Systemverhalten einfach überprüfbar, findet Ineffizienzen und unbeabsichtigte Interaktionen sowie Ressourcenkonflikte.

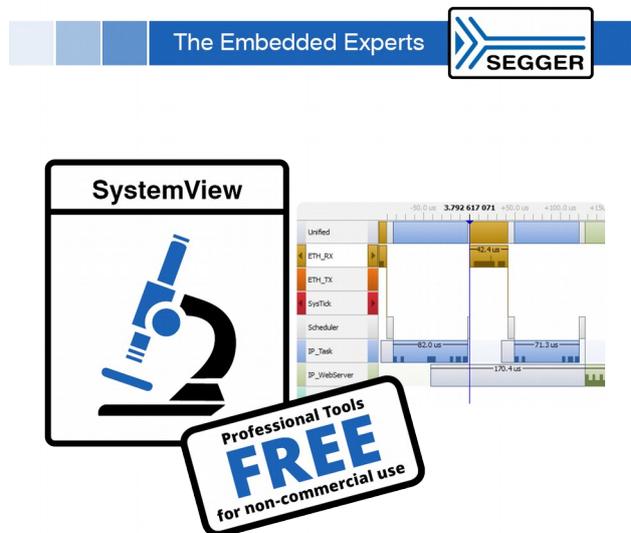
"Die Systemverifizierung sollte kein nachträglicher Gedanke sein", sagt Paul Curtis, (Senior-)Entwickler bei SEGGER. "Ich verwende SystemView ständig für die Entwicklung. Mit SystemView lässt sich während des vollständigen Entwicklungsprozesses sicherstellen, dass mein System so funktioniert, wie ich es erwarte."

"Wir verwenden SystemView bei der Entwicklung all unserer Produkte um das Systemverhalten zu optimieren und zu überprüfen", sagt Rolf Segger. "Angesichts der Komplexität der heutigen eingebetteten Systeme bin ich davon überzeugt, dass dies ohne ein Werkzeug wie SystemView nicht in gleichem Maß möglich ist."

SystemView kann schon mit einem einfachen Speicherpuffer Daten auf einem beliebigen eingebetteten System aufzeichnen. Beim Einsatz von Ethernet oder SEGGERs J-Link Real Time Transfer (RTT)-Technologie kann SystemView eine unbegrenzte Menge an Daten in Echtzeit streamen, analysieren und visualisieren. Die aufgezeichneten Daten können für spätere Analyse- und Dokumentationszwecke gespeichert werden.

Unter SEGGERs Friendly License kann SystemView ohne Registrierung heruntergeladen und kostenlos für schulische und nicht-kommerzielle Zwecke verwendet werden. Es kann außerdem ohne Codegrößen-Limitierung, Funktionslimitierung oder zeitlicher Begrenzung auf allen Plattformen evaluiert werden, genauso wie bei SEGGERs Debugger Ozone und der IDE Embedded Studio.

Alle J-Link-Modelle sind vollständig kompatibel mit SystemView. Dazu gehören





auch die kostengünstigen Lehrversionen J-Link EDU und J-Link EDU Mini und sogar der J-Link OB (auf vielen Evaluierungsboards).

Weitere Informationen zu SystemView und SEGGERs Friendly License finden Sie unter:

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

<https://www.segger.com/license-sfl>

###

## 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](http://www.segger.com)



Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

Herausgegeben für:

SEGGER Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am Rhein

Germany

[www.segger.com](http://www.segger.com)

SEGGER Microcontroller Systems LLC

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

[www.segger.com](http://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.