

SEGGER J-Link Debug-Probes und Flasher-Programmiergeräte unterstützen STs Stellar P- und G-MCUs

Monheim am Rhein – 12. Februar 2025

SEGGERs J-Link Debug-Probes und Flasher-Programmiergeräte unterstützen ab sofort die Stellar P- und G-Microcontroller-Familien von STMicroelectronics, die speziell für die Automobilindustrie entwickelt wurden.

Dank mehrerer Cores können Entwickler mit Stellar-Devices von STMicroelectronics mehrere elektronische Steuergeräte (ECUs) in einem Steuergerät mit nur einem einzigen leistungsstarken Microcontroller vereinen. Dieser Ansatz vereinfacht die Systemarchitektur und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, verschiedene Automobilanwendungen effizient zu verarbeiten.

„Die Unterstützung der Stellar P- und G-Familie in unseren J-Link- und Flasher-Tools hilft Entwicklern dabei, die Herausforderungen moderner

Automobilsysteme zu meistern“, erklärt Dirk Akemann, Head of Technical Marketing bei SEGGER. „Unsere zuverlässigen und effizienten Werkzeuge, die speziell für die Entwicklung und Programmierung leistungsstarker Microcontroller entwickelt wurden, passen perfekt zu den anspruchsvollen Prozessoren, die in der Automobilindustrie eingesetzt werden.“

"Wir freuen uns, dass SEGGERs J-Links und Flasher jetzt Teil unseres Stellar-Ökosystems sind", sagt Davide Santo, Automotive MCU Director bei STMicroelectronics. "Die Möglichkeit, alle Kerne mit einem einzigen Tool zu programmieren und zu debuggen vereinfacht den Entwicklungsprozess erheblich – ein wichtiger Vorteil für die komplexen Anforderungen von Automobilanwendungen."

Über SEGGER J-Link Debug-Probes

SEGGERs J-Links sind die meistgenutzten Debug-Probes auf dem Markt. Sie bieten Download-Geschwindigkeiten von bis zu 4 [MB/s](#) und die Möglichkeit, eine [unbegrenzte Anzahl Breakpoints](#) im Flash-Speicher von MCUs zu setzen. J-Link beinhaltet kostenlose Software- und Firmware-Updates, so dass weder jetzt noch in Zukunft zusätzliche Lizenzkosten für unterstützte Devices anfallen.

Über SEGGER Flasher-Programmiergeräte

SEGGER Flasher sind professionelle In-Circuit-Programmiergeräte, die speziell für den Einsatz in der Serienfertigung und im Servicebereich konzipiert wurden. Sie werden zur Programmierung von nicht-flüchtigen Speichern in Mikrocontrollern, Systems-on-a-Chip (SoCs) und (Q)SPI Flashes eingesetzt.



Eine vollständige Liste der Devices, die von SEGGERs J-Link Debug-Probes und FlasherProgrammiergeräten unterstützt werden, finden Sie unter www.segger.com.

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller wurde 1992 gegründet und verfügt über drei Jahrzehnte Erfahrung mit Embedded-Systemen, entwickelt modernste [RTOS und Software-Bibliotheken](#), J-Link und J-Trace [Debug- und Trace-Probes](#) sowie ein komplettes Set an [Flasher In-System-Programmiergeräten](#) und [Software Development Tools](#).

SEGGERs All-in-One-Lösung [emPower OS](#) umfasst ein RTOS sowie einen kompletten Satz an Software-Bibliotheken, einschließlich Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, GUI-Software und mehr. Entwickler erhalten durch den Einsatz von emPower OS einen Entwicklungsvorsprung und profitieren von SEGGERs jahrzehntelanger Branchen-Erfahrung.

SEGGERs professionelle Software und Tools für die Entwicklung von Embedded-Systemen sind für eine einfache Anwendung konzipiert und für die Anforderungen von ressourcenbegrenzten Embedded-Systemen optimiert. Darüber hinaus unterstützt das Unternehmen den gesamten Entwicklungsprozess mit kostengünstigen, qualitativ hochwertigen, flexiblen und einfach zu bedienenden Tools. SEGGER hat seinen Hauptsitz in Deutschland, eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston sowie Tochtergesellschaften im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien. Mit zusätzlichen Vertriebspartnern auf den meisten Kontinenten ist die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar.

Warum SEGGER?

SEGGER bietet nicht nur ein komplettes Set von Tools für Embedded-Systeme an, sondern auch Unterstützung durch den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER verfügt über jahrzehntelange Erfahrung als Embedded-Experte.

SEGGER Software unterliegt keiner Open-Source- oder Required-Attribution-Lizenz und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden ohne die Verpflichtung, den Source-Code offenlegen zu müssen.

SEGGER bietet Stabilität in einer oft volatilen Industrie, was SEGGER zu einem sehr zuverlässigen Partner für langfristige erfolgreiche Zusammenarbeit macht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.segger.com

Kontaktinformationen:

Dirk Akemann
Head of Technical Marketing
Tel.: +49-2173-99312-0
E-Mail: info@segger.com

Herausgegeben für:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am
Rhein
Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China

www.segger.cn

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.