

Kooperation von SEGGER und CVA Innovation für den Debugsupport der MCU-Serie CVM01xx

Monheim am Rhein, Germany – 21. Dezember 2023

SEGGERs J-Link Debug Probes und die Familie der Flasher In-Circuit Programmiers unterstützen die CVA Innovation CVM01xx MCU Serie vollumfänglich. Damit profitieren CVA Innovation und ihre Kunden von den Vorteilen des J-Link Prime Programms, einem wesentlichen Bestandteil der Partnerschaft zwischen CVA Innovation Semiconductor und SEGGER. Ein Vorteil des Programms ist die frühzeitige Umsetzung des Debugsupports für vom Programm abgedeckte Microcontroller.

„SEGGER J-Link Debug Probes haben eine hohe Debugging-Geschwindigkeit, hohe Stabilität und Kompatibilität, die unseren Kunden eine schnellere Bedienung und einfachere Handhabung ermöglichen und somit die Entwicklungseffizienz erheblich verbessern“, sagte BAI Songrong, CTO von CVA Innovation. "Wir freuen uns auf eine langfristige Zusammenarbeit mit SEGGER, die uns helfen wird, unsere Entwicklungs- und Debugging-Plattform für Embedded-Software weiter zu verbessern und unseren Kunden einen besseren Service zu bieten."



„Wir freuen uns sehr über die Partnerschaft mit CVA Innovation und dass sie gemeinsam mit unseren Lösungen das Potenzial ihrer MCUs für die Automobilindustrie voll ausschöpfen können“, sagt Ivo Geilenbrügge, Geschäftsführer von SEGGER. „Mit J-Link Prime stellt SEGGER sicher, dass J-Links und Flasher die bestmögliche Leistung für das Debugging und die Flash-Programmierung aller Geräte der CVM01xx-Serie liefern. Wir freuen uns darauf, unsere Partnerschaft mit CVA Innovation in den kommenden Jahren auszubauen.“

Für weitere Informationen über J-Link Prime und insbesondere über die Vorteile für Halbleiterhersteller, besuchen Sie bitte [SEGGERs Silicon Vendor Resource Center](#).

Für weitere Informationen über Flasher besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/products/flasher-in-circuit-programmer/>

Über CVA Innovation

Als führender Anbieter im Bereich der High-End-MCUs setzt CVA Innovation auf die universelle 32-Bit-MCU für Automobile als Ausgangspunkt und produziert 2022 offiziell die erste hauseigene Hochleistungs-MCU für Automobile - die Blue Whale

CVM014x-Serie, die die ISO26262 ASIL-B-Produktzertifizierung bestanden hat und die Verschlüsselung der Informationssicherheit unterstützt. Im ersten Quartal 2023 wurde die neue MCU CVM011x-Serie für den Automobilbereich, die auf einem ARM Cortex M0+-Kern basiert, offiziell eingeführt. Nach der Markteinführung wurde das Produkt umfassend diskutiert und gelobt. Der CVM01 wurde von der chinesischen Vereinigung für Automobilchips mit dem Preis für den innovativsten Automobilchip sowie mit dem 18. Preis für neue Produkte in der Kategorie "China Core" ausgezeichnet.

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller 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.

Das Unternehmen wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, befindet sich in Privatbesitz und wächst stetig. SEGGER hat eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston und Niederlassungen im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien sowie Distributoren auf den meisten Kontinenten, sodass die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar ist.

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



Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing Manager

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.