

SEGGER J-Link unterstützt TDK-Micronas HVC 5x SoC-Serie

Monheim am Rhein, Germany – 12. April 2023

J-Link, SEGGERs marktführende Debug Probe unterstützt jetzt auch die neue programmierbare SoC (System-on-Chip) Serie von TDK-Micronas.

Die neuesten Hardware-Versionen aller kommerziellen SEGGER J-Link-Modelle ([J-Link PRO](#), [J-Link ULTRA+](#), [J-Link PLUS](#) und [J-Link BASE](#)) unterstützen nun TDK-Cores mit High-Speed-Downloads und Debuggen über JTAG und SWD.

„Jeder in der Embedded-Welt kennt nicht nur unseren J-Link, auch TDK ist allen ein Begriff“, sagt Dirk Akemann, Marketing Manager bei SEGGER. „Sowohl SEGGER als auch TDK-Micronas sind stolz auf ihre jahrzehntelange Erfahrung - TDK im Bereich Fertigung und SEGGER im Bereich Soft- und Hardwareentwicklung. Die Produkte beider Unternehmen sind weltweit milliardenfach in Kundenapplikationen im Einsatz. Es ist uns eine große Freude, mit TDK zusammenzuarbeiten.“

„SEGGER hat die Unterstützung für unsere neuen SoCs nicht nur schnell fertig gestellt, sondern dabei auch in mehr als einem Fall den Wettbewerb übertroffen“, sagt Berko Kletzander, Product Line Manager für Motor Control ICs bei TDK-Micronas. „Für Entwickler von Embedded-Systemen ist es ein großer Vorteil, auf die Expertise von SEGGER zurückgreifen zu können. Diese Unterstützung hat die Markteinführung unserer innovativen Embedded-Motor-Controller-Familie erheblich erleichtert und wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.“

SEGGERs J-Link, die am weitesten verbreitete Debug-Probe auf dem Markt, bietet eine Download-Geschwindigkeit von bis zu 4 [MB/s](#), die Möglichkeit, eine [unbegrenzte Anzahl von Breakpoints](#) im Flash-Speicher von MCUs zu setzen und viele weitere Features. J-Link wird mit kostenlosen Software- und Firmware-Updates geliefert. Alle unterstützten Geräte können sowohl ohne zusätzliche Lizenzen als auch ohne versteckte oder Folgekosten verwendet werden.

Die Unterstützung der Cores von TDK-Micronas ist bereits im J-Link-Softwarepaket enthalten, das auf der SEGGER-Website zum Download bereitsteht.

Weitere Informationen zu J-Link finden Sie unter:

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>

[Über TDK Coporation / TDK-Micronas](#)

[TDK](#) verfügt über mehr als 85 Jahre Branchenerfahrung und hat sich von Japan aus zu einem globalen Unternehmen entwickelt. Das Unternehmen beschäftigt rund 117.000 Mitarbeitende an über 250 Standorten in mehr als 30 Ländern in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von elektronischen Bauelementen und Dienstleistungen. [TDK-Micronas](#) mit Sitz in Freiburg, Deutschland, ist das



Kompetenzzentrum für Magnetfeldsensoren und CMOS-Integration innerhalb der TDK-Gruppe.

###

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.