

SEGGER annuncia il supporto col J-Link della serie di System-on-chip TDK-Micronas HVC 5x

Monheim am Rhein, Germania – 12 Aprile, 2023

Il J-Link della SEGGER, leader nel mercato dei debugger, offre ora pieno supporto per la serie di SOC (system-on-chip) programmabili di TDK-Micronas.

Le revisioni hardware più recenti di tutti i modelli commerciali del J-Link della Segger ([J-Link PRO](#), [J-Link ULTRA+](#), [J-Link PLUS](#), e [J-Link BASE](#)) ora supportano il download ad alta velocità e il debug di questi core tramite le porte JTAG e SWD.

“Il J-Link è noto a tutti nel settore embedded e tutti conoscono TDK”, dice Dirk Akemann, direttore del marketing presso SEGGER.

“Sia SEGGER che TDK-Micronas vantano orgogliosamente decenni di attività interna – TDK nella produzione e SEGGER nello sviluppo di software e hardware. Entrambe le società vedono i propri prodotti impiegati in miliardi di casi e luoghi diversi. Siamo molto lieti di cooperare con loro.”

“Non solo SEGGER è stata sollecitata nel rilasciare il supporto per i nostri nuovi System-on-Chip, ma ha sbaragliato la concorrenza in più di un’occasione,” dice Berko Kletzander, Product Line Manager per gli integrati di TDK-Micronas dedicati al controllo motore. “L’abilità con la quale attingono dalla loro esperienza è un grande valore per gli sviluppatori embedded. Noi di TDK siamo felici di avvantaggiarci di questo supporto che rende più semplice far conoscere al mondo la nostra nuova generazione di controlli motore embedded. Non vediamo l’ora di poter collaborare ancor più in futuro.”

Il J-Link della SEGGER, il più popolare strumento di debug sul mercato, supporta una velocità di trasferimento dati sino a 4 [MB/s](#) e gestisce un [numero illimitato di breakpoint](#) nella memoria flash dei microcontrollori e molto altro ancora. Tutti i dispositivi supportati possono essere utilizzati senza la necessità di acquistare licenze aggiuntive: nessun costo nascosto, nessun costo futuro.

Il supporto per i core TDK-Micronas è già stato inserito nel pacchetto software di base per il J-Link, disponibile gratuitamente sul sito della SEGGER. Per maggiori informazioni, potete visitare: <https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>
[TDK / TDK-Micronas](#)

[TDK](#) ha oltre 85 anni di esperienza nel settore industriale, nata in Giappone e poi divenuta una realtà globale. Conta circa 117.000 dipendenti con 250 sedi in oltre 30 Paesi con attività di ricerca & sviluppo, manifatturiera e vendita di vari tipologie di componenti elettronici e servizi. [TDK-Micronas](#), si trova fuori Friburgo (Germania) ed è



un centro di eccellenza di TDK per i sensori di campo magnetico e per l'integrazione di dispositivi CMOS all'interno del gruppo TDK.

###

Informazioni su SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, producendo un [RTOS all'avanguardia](#), [librerie software](#), i [programmatori e debugger J-Link & J-Trace](#), una [linea di programmatori in-system per la produzione](#) e [tool di sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno [emPower OS](#) include un sistema operativo real-time con uno spettro completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione di emPower OS reca un vantaggio agli sviluppatori che possono così beneficiare dei decenni di esperienza di SEGGER nel settore.

Il software professionale per lo sviluppo embedded e i tool a corredo sono progettati per la semplicità, ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano nell'intero processo di sviluppo di un sistema embedded attraverso strumenti dal prezzo abbordabile, di alta qualità, flessibili e semplici da utilizzare.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata ed è in costante crescita. SEGGER ha anche un ufficio negli USA nell'area di Boston e filiali presso Silicon Valley, Shanghai, il Regno Unito, oltre a distributori nella maggior parte dei Continenti, il che rende l'intera linea di prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: www.segger.com.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER ha un'offerta completa di strumenti per lo sviluppo di sistemi embedded, offre supporto per l'intero processo di sviluppo e ricopre da decenni il ruolo di "Esperto dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software della SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che ne richiedano l'attribuzione e può essere integrato in qualsiasi sistema commerciale o proprietario, senza l'obbligo di pubblicare l'insieme dei sorgenti.

Infine, SEGGER offre stabilità in un'industria spesso volatile, dimostrandosi un partner affidabile sul lungo periodo.

Per maggiori informazioni: www.segger.com

Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com



Pubblicato per conto di:

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.