

SEGGER anuncia la compatibilidad de J-Link con la serie HVC 5x SOC de TDK-Micronas

Monheim am Rhein, Alemania - 13 de abril de 2023

La sonda de depuración [J-Link](#) de SEGGER, líder en el mercado, es ahora totalmente compatible con la nueva serie de SOC (system-on-chip) programables de TDK-Micronas.

Las últimas versiones de hardware de todos los modelos comerciales SEGGER J-Link ([J-Link PRO](#), [J-Link ULTRA+](#), [J-Link PLUS](#) y [J-Link BASE](#)) soportan ahora la descarga y depuración de alta velocidad de estos núcleos a través de JTAG y SWD.

"Todos en el mundo de los sistemas empotrados conocen el J-Link, y todos conocemos a TDK", afirma Dirk Akemann, Director de Marketing de SEGGER. "Tanto SEGGER como TDK-Micronas se enorgullecen de sus décadas de operaciones internas: TDK en fabricación y SEGGER en desarrollo de software y hardware. Ambos tienen sus productos en uso en miles de millones de lugares. Estamos muy contentos de trabajar con ellos".

"SEGGER no sólo fue rápido en dar soporte a nuestros nuevos SOC, sino que además ha superado a la competencia en más de un caso", afirma Berko Kletzander, Director de línea de productos de CI de control de motores de TDK-Micronas. "La posibilidad de aprovechar su experiencia es un gran activo para los desarrolladores de sistemas embebidos. En TDK estamos encantados de contar con este apoyo, ya que facilita enormemente la llegada al mundo de nuestra familia de controladores de motor integrados de nueva generación. Esperamos cooperar mucho más en el futuro".

J-Link de SEGGER, la sonda de depuración más utilizada del mercado, ofrece una velocidad de descarga de hasta 4 [MB/s](#), y la posibilidad de establecer un [número ilimitado de puntos de interrupción](#) en la memoria flash de las MCU, y mucho más. J-Link incluye actualizaciones gratuitas de software y firmware. Todos los dispositivos compatibles pueden utilizarse sin necesidad de adquirir una licencia adicional - sin costes ocultos - sin costes futuros. El soporte del núcleo TDK-Micronas ya se ha añadido al paquete de software J-Link, que está disponible para su descarga desde el sitio web de SEGGER.

Para más información sobre J-Link, visita: <https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>



Acerca de TDK Coporation / TDK-Micronas

[TDK](#) cuenta con más de 85 años de experiencia en el sector y ha crecido desde Japón hasta convertirse en una organización mundial. Tiene unos 117.000 empleados en más de 250 centros de más de 30 países para I+D, fabricación y venta de diversos tipos de componentes y servicios electrónicos. [TDK-Micronas](#), con sede en Friburgo (Alemania), es el centro de excelencia de TKD para sensores de campo magnético e integración CMOS dentro del grupo TDK.

###

Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

La empresa fue fundada por Rolf Segger en 1992, es de propiedad privada y está en constante crecimiento. SEGGER también tiene una oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo.

Para más información sobre SEGGER, por favor visite www.segger.com.

¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada.

Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo.

Para obtener más información, visite: www.segger.com

Información de contacto:

Dirk Akemann
Marketing Manager



Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com

Emitido en nombre de:

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

Todos los nombre de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.