

## SEGGER añade soporte para el primer dispositivo Cortex-M85 disponible comercialmente con el depurador J-Link

Monheim am Rhein, Alemania - 31 de octubre de 2023

### SEGGER ha añadido soporte completo de depuración para el primer dispositivo Cortex-M85 disponible comercialmente, el grupo MCU RA8M1 de Renesas.

Trabajando en estrecha colaboración con los equipos de desarrollo hardware y software de Renesas, SEGGER proporcionó rápidamente una solución funcional de programación y depuración J-Link en una fase muy temprana del ciclo de desarrollo del grupo RA8M1. La primera solución suministrada fue capaz de depurar el simulador VHDL de Renesas ejecutado desde su centro de diseño en Japón. Debido a la ubicación remota y al acceso muy restringido, SEGGER pudo utilizar su capacidad de túnel remoto para iniciar la depuración con J-Link desde la sede de SEGGER en Alemania.

La última versión del software de depuración de J-Link ofrece las habituales funciones de depuración de gran velocidad, incluida la descarga a la memoria flash en el chip RA8M1 y a la memoria flash OSPI externa junto con puntos de interrupción de hardware/software, así como seguimiento de instrucciones de transmisión cuando se utiliza J-Trace PRO.



"Tener acceso a las sondas de depuración J-Link tan temprano en el ciclo de desarrollo de la serie RA8 nos ha permitido lanzar las primeras MCU Cortex-M85 disponibles comercialmente con un ecosistema completamente funcional", dice Andy Beeson, gerente de producto de Renesas Electronics. "Esto incluye el paquete de software flexible (FSP) RA de Renesas, TrustZone e IDE, con J-Link en el centro".

"SEGGER se complace de que Renesas haya elegido J-Link como la sonda de depuración elegida para la extremadamente potente e impresionante gama de dispositivos de la serie RA8", afirma Ivo Geilenbruegge, director general de SEGGER. "Esperamos añadir más productos software a los grupos de productos RA8 en un futuro próximo".

Además de que el nuevo dispositivo ahora es compatible con los [equipos de depuración J-Link](#) y las [sondas de traza J-Trace](#) de SEGGER, ahora también es compatible con los programadores Flasher de SEGGER.

La familia de programadores Flasher es rápida, robusta, confiable y fácil de usar. Usando el modo Turbo, la velocidad de programación es extremadamente rápida. Ya sea que la atención se centre en el tamaño, la flexibilidad, la portabilidad, la seguridad o la producción en masa, SEGGER tiene el programador perfecto para la tarea en cuestión.

Para obtener más información sobre las herramientas de desarrollo de SEGGER y cómo podemos respaldar el desarrollo temprano de dispositivos, visite: <https://www.segger.com/products/debug-trace-probes/>

Haga clic [aquí](#) para obtener más información sobre la familia SEGGER de programadores in-circuit Flasher y [aquí](#) para obtener información detallada sobre el rendimiento de Flasher.

###

## Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller, ya en su cuarta década en la industria de los sistemas embebidos, produce 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, Shanghai 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](http://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](http://www.segger.com)

## Información de contacto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)



Emitido en nombre de:

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

[www.segger.com](http://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](http://www.segger.com)

*SEGGER*

*Microcontroller China Co., Ltd.*

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

[www.segger.com](http://www.segger.com)

Todos los nombres 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.