

SEGGER soporta oficialmente la depuración en Visual Studio Code

Monheim am Rhein, Alemania - 9 de noviembre de 2023

SEGGER anuncia el soporte oficial para la depuración de sistemas embebidos en Visual Studio Code (VS Code) con todos los miembros de la [familia J-Link](#), desde J-Link BASE hasta J-Link PRO, incluidos J-Link EDU Mini y J-Link OB.

VS Code, como herramienta gratuita y de código abierto, se ha convertido en una utilidad popular para el desarrollo de software y se utiliza ampliamente para el desarrollo de proyectos embebidos.

Sus extensiones disponibles agregan más capacidades más allá del alcance de la edición del código fuente, incluidas extensiones para depurar sistemas embebidos.

Con el soporte de J-Link, la línea de sondas de depuración más utilizada en el mercado, sus funciones avanzadas, como I/O a través de RTT o SWO, Live Watches y RTOS Awareness, permiten una depuración eficiente en VS Code.

J-Link agrega soporte para miles de dispositivos y plataformas embebidas. Todos los dispositivos compatibles se pueden utilizar sin necesidad de comprar una licencia adicional.

"El soporte oficial para J-Link y VS Code es un compromiso con la comunidad de software embebido", afirma Dirk Akemann, director de marketing de SEGGER. "SEGGER garantizó la integración más fluida y capaz y proporciona ejemplos, instrucciones y [documentación oficial](#). Es seguro decir que J-Link es la única sonda de depuración para todos los usuarios de VS Code".

VS Code y todas las herramientas de J-Link están disponibles para Linux, macOS y Windows, en sistemas de 32 y 64 bits, en Arm, Intel y Apple Silicon.

J-Link viene con actualizaciones gratuitas de software y firmware. Sin costos ocultos. Sin costes futuros.

###

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.

¿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.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.