

SEGGER es totalmente compatible con la nueva serie STM32H5 MCU de ST

Monheim am Rhein, Alemania - 15 de marzo de 2023

SEGGER anuncia que sus [J-Link](#), [Flashers](#), la suite completa de herramientas de desarrollo y su sistema operativo [emPower OS](#) son totalmente compatibles con la nueva familia de MCUs STM32H5 de STMicroelectronics.

"SEGGER está encantada de poder seguir ofreciendo soporte inmediato a los nuevos productos ST a medida que salen al mercado", afirma Dirk Akemann, Director de Marketing de SEGGER. "Desde las primeras etapas de desarrollo, todo el camino hasta el despliegue de la producción, el software y el hardware de SEGGER hacen que el proceso sea fluido y eficiente."

[J-Links](#) 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 ni ahora ni en el futuro.

Los SEGGER [Flashers](#), una familia de programadores profesionales en circuito, programan la memoria flash (no volátil) de microcontroladores y Systems-on-Chip (SoCs) así como flashes (Q)SPI. Están diseñados para su uso en entornos de servicio, programación de prototipos y para la producción en serie.

[emPower OS](#), el sistema operativo completo de SEGGER para sistemas embebidos y dispositivos IoT, es la solución todo en uno para cualquier CPU - cualquier fabricante - cualquier nube. Incluye un RTOS, sistema de archivos, interfaz de usuario y servidor web, así como bibliotecas de comunicación, algoritmos de seguridad. Todos los componentes también están disponibles por separado.

Herramientas de desarrollo como [Embedded Studio](#), el IDE multiplataforma líder, [SystemView](#), la herramienta de análisis de software en tiempo real, y [Ozone](#), el depurador y analizador de rendimiento J-Link, completan la gran oferta de SEGGER para el proceso de desarrollo, desde el inicio hasta la producción.

[Acerca de STMicroelectronics](#)

ST es una empresa multinacional de semiconductores que crea y suministra microchips para sistemas integrados desde instalaciones de fabricación de vanguardia. Trabaja con clientes y socios para diseñar y crear productos, soluciones y



ecosistemas que respondan a sus retos y oportunidades y a la necesidad de contribuir a un mundo más sostenible. Las tecnologías permiten una movilidad más inteligente, una gestión más eficiente de la energía y la potencia, y el despliegue a gran escala del IoT y la conectividad. Más información en www.st.com.

###

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 Microcontroller China Co., Ltd.

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

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.