

El completo ecosistema SEGGER es totalmente compatible con las nuevas MPU de ST

Monheim am Rhein, Alemania - 8 de marzo de 2023

SEGGER anuncia que sus sondas de depuración [J-Link](#), programadores en circuito [Flasher](#), [emPower OS](#), así como las herramientas de desarrollo [Embedded Studio](#), [SystemView](#) y [Ozone](#) son totalmente compatibles con la nueva familia de MPUs STM32MP13 de STMicroelectronics, sirviendo como base fiable para cualquier proyecto de software embebido.

"Estamos encantados de ampliar nuestra cooperación con ST para dar soporte a su nueva familia de MPU desde el primer momento", afirma Dirk Akemann, Director de Marketing de SEGGER. "Esto comienza con nuestras herramientas de desarrollo y continúa hasta las herramientas de producción en circuito de alta velocidad de SEGGER. Allanamos el camino de principio a fin: desde el desarrollo hasta la producción en serie".

SEGGER [J-Links](#) es la línea de sondas de depuración más utilizada del mercado. Entre sus características se incluyen cargadores flash de alto rendimiento que baten récords, 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.

Los SEGGER [Flashers](#) son una familia de programadores profesionales en circuito, diseñados para ser utilizados en entornos de servicio, programación de prototipos y para la producción en masa. Programan la memoria flash (no volátil) de microcontroladores y Sistemas-en-Chip (SoCs) así como flashes (Q)SPI.

Las herramientas de desarrollo incluyen el IDE multiplataforma líder de SEGGER [Embedded Studio](#), la herramienta de análisis de software en tiempo real [SystemView](#), y el depurador J-Link y analizador de rendimiento [Ozone](#).

[emPower OS](#) es un sistema operativo completo para sistemas embebidos y dispositivos IoT, que incluye un RTOS, un sistema de archivos, una interfaz de usuario y un servidor web, así como bibliotecas de conectividad, algoritmos de seguridad e IP. Esto lo convierte en la solución todo en uno para cualquier CPU - cualquier fabricante - cualquier nube. Los componentes también están disponibles individualmente.

Las herramientas de desarrollo incluyen el IDE multiplataforma líder de SEGGER Embedded Studio, la herramienta de análisis de software en tiempo real SystemView, y el depurador J-Link y el analizador de rendimiento Ozone.

emPower OS es un sistema operativo completo para sistemas embebidos y dispositivos IoT, que incluye un RTOS, un sistema de archivos, una interfaz de usuario





y un servidor web, así como bibliotecas de conectividad, algoritmos de seguridad e IP. Esto lo convierte en la solución todo en uno para cualquier CPU - cualquier fabricante - cualquier nube. Los componentes también están disponibles individualmente.

[STMicroelectronics](#) es una empresa mundial de semiconductores que crea y suministra microchips para sistemas integrados, la parte oculta del mundo en que vivimos hoy. Sus chips se utilizan en productos tan diversos como coches eléctricos y llaveros, gigantescas máquinas de fábrica y centros de datos, lavadoras y discos duros, teléfonos inteligentes y cepillos de dientes.

###

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.