

Los productos SEGGER añaden soporte completo para Arm® Cortex-M85®

Monheim am Rhein, Alemania – 1 de julio de 2022

La línea de productos SEGGER es ahora totalmente compatible con el nuevo Arm® Cortex-M85®. Esto incluye el IDE de SEGGER [Embedded Studio](#), sus depuradores líderes en la industria [J-Link](#), su depurador [Ozone](#) y [emPower OS](#), su solución integral para sistemas embebidos.

“En el Embedded World 2022, Renesas presentó la primera MCU basada en Arm Cortex-M85 de la industria, con un rendimiento sin igual en el mundo de los microcontroladores. Gracias al uso de los equipos de depuración SEGGER J-Link, Renesas pudo minimizar el tiempo de puesta en marcha del nuevo sistema y desarrollar rápidamente una aplicación HMI demo basada en emWin de SEGGER”, afirma Andy Beeson, Product Manager de Renesas Electronics.

“En SEGGER estamos acostumbrados a crear rápidamente soporte para nuevos productos”, afirma Ivo Geilenbruegge, Managing Director de SEGGER. “La facilidad de uso, la robustez, el rendimiento de vanguardia y las numerosas características hacen que nuestros productos sean una opción inmejorable”.

Los J-Link de SEGGER proporcionan una experiencia de depuración sin precedentes utilizando capacidades ajustadas para el desarrollo y la producción de software. Sus características incluyen *flashloaders* sin precedentes, con hasta 3 MB/s de velocidad de descarga en RAM y la capacidad de establecer un número ilimitado de puntos de break en la flash del MCU. Ozone es el depurador multiplataforma y analizador de rendimiento para los [J-Link](#) y [J-Trace](#).

[Embedded Studio](#) es el IDE (Integrated Development Environment) multiplataforma de SEGGER. Caracterizado por su flexibilidad de uso, incluye todas las herramientas y características que un desarrollador necesita para la programación y desarrollo profesional de aplicaciones C y C++ embebidas. Cuenta con las bibliotecas altamente optimizadas [emRun](#) para la optimización del tiempo de ejecución y [emFloat](#), biblioteca de punto flotante, así como el [Linker inteligente de SEGGER](#), los cuales han sido todos desarrollados desde cero y específicamente para sistemas embebidos con recursos limitados. En combinación con el [Compilador de SEGGER](#) para C/C++ basado en Clang y altamente optimizado, se pueden generar programas extremadamente pequeños pero eficientes, poniendo cada byte a trabajar.



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. En particular, [emWin](#), la biblioteca gráfica de SEGGER para sistemas embebidos líder en la industria, permite la creación de interfaces gráficas de usuario altamente eficientes y de alta calidad en cualquier sistema embebido. El uso de emPower OS permite a los desarrolladores beneficiarse de décadas de experiencia en la industria.

Para más información sobre J-Link, visite:

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>

Más información sobre emWin en:

<https://www.segger.com/products/user-interface/emwin/>

###

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.