

SEGGER y Cadence se unen para añadir a los J-Link soporte nativo para los núcleos Cadence Tensilica

Monheim am Rhein, Alemania – el 4 de octubre de 2022

SEGGER, proveedor líder de librerías de software, herramientas de desarrollo, equipos de depuración y programadores flash, anuncia el soporte nativo para los equipos de depuración J-Link de varias instancias de los procesadores Cadence Tensilica, un conjunto de controladores y DSP configurables y ampliables.

Los núcleos Cadence Tensilica soportados en la primera fase de implementación son la CPU Tensilica Xtensa LX7, varias DSP Tensilica HiFi (HiFi 4, HiFi 3z, HiFi 3 y HiFi 1) y también la DSP Tensilica Fusion F1. Las últimas versiones de hardware de todos los modelos comerciales de SEGGER J-Link (J-Link BASE, J-Link PLUS, J-Link ULTRA+ y J-Link PRO) ahora admiten la descarga de alta velocidad y depuración de estos núcleos vía JTAG y SWD.

“Los J-Link de SEGGER son la línea de equipos de depuración más utilizada en el mercado”, afirma Ivo Geilenbruegge,

Director General de SEGGER. “Los J-Link han proporcionado un sólido valor al desarrollo embebido durante más de 15 años. Un rendimiento sin precedentes, un amplio conjunto de funcionalidades, una multitud de CPUs soportadas, y la compatibilidad con los entornos de desarrollo más populares — todo esto hace que J-Link sea una opción inmejorable. Estamos encantados de añadir las IPs de Cadence Tensilica a la lista de núcleos soportados”.

“El impulso para llevar la inteligencia más allá de los límites significa que cada vez más MCUs y SoCs contienen nuestra CPU Tensilica y DSP”, dice George Wall, Director de Grupo de Marketing de Producto para Tensilica Xtensa Processor IP en Cadence. “La nueva implementación de SEGGER nos permite utilizar el servidor J-Link GDB como un controlador J-Link nativo en nuestro entorno de desarrollo integrado (IDE) Tensilica Xplorer, lo que supone un aumento significativo del rendimiento. Como resultado, los clientes podrán depurar su firmware que se ejecuta en los núcleos Tensilica más rápidamente”.

El soporte del núcleo de Cadence Tensilica ya se ha añadido al paquete de software J-Link, que está disponible para su descarga en la página web de SEGGER.

Para más información sobre J-Link, visite:

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



###

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.