

Las sondas de depuración SEGGER J-Link y las herramientas de programación Flasher son compatibles con los microcontroladores Stellar P y G de ST.

Monheim am Rhein, Alemania – 12 de febrero de 2025

Las [sondas de depuración J-Link](#) de SEGGER y los [programadores in-circuit Flasher](#) ahora son totalmente compatibles con la familia de microcontroladores Stellar P y G de STMicroelectronics, diseñados específicamente para la industria automotriz.

Con múltiples núcleos, los dispositivos Stellar permiten a los desarrolladores consolidar múltiples unidades de control electrónico (ECU) en una sola ECU de alto rendimiento utilizando un único microcontrolador Stellar. Este enfoque simplifica la arquitectura del sistema mientras mantiene la capacidad de gestionar diversas aplicaciones automotrices.

"Al agregar compatibilidad con la familia Stellar P y G a nuestras herramientas J-Link y Flasher, nuestras soluciones ayudan a los desarrolladores a abordar las complejidades de los sistemas

automotrices modernos", dice Dirk Akemann, Jefe de Marketing Técnico en SEGGER.

"Nuestras herramientas robustas y eficientes, diseñadas para el desarrollo y la programación de microcontroladores de alto rendimiento, son perfectas para las unidades de procesamiento exigentes utilizadas en la industria automotriz."

"STMicroelectronics da la bienvenida a la incorporación de las herramientas J-Link y Flasher de SEGGER a nuestro ecosistema Stellar", dice Davide Santo, Director de Microcontroladores Automotrices en STMicroelectronics. "La capacidad de programar y depurar todos los núcleos con una sola herramienta simplifica significativamente el flujo de trabajo de desarrollo, lo cual es esencial para las complejas necesidades de las aplicaciones automotrices."

[Acerca de las sondas de depuración SEGGER J-Link](#)

Las [sondas de depuración J-Link](#) de SEGGER son las más utilizadas en la industria, ofreciendo una velocidad de descarga de hasta 4 [MB/s](#) y la capacidad de establecer [puntos de break ilimitados](#) en la memoria flash de los microcontroladores. J-Link incluye actualizaciones de software y firmware gratuitas, garantizando la ausencia de costos de licencia adicionales—ocultos o no—para los dispositivos compatibles, tanto ahora como en el futuro.





Acerca de los programadores SEGGER Flasher

Los programadores SEGGER [Flasher](#) son herramientas profesionales de programación en circuito diseñadas para entornos de producción en masa y servicio. Admiten la programación de memorias no volátiles en microcontroladores, sistemas en chip y memorias (Q)SPI flash.

Todos los programadores SEGGER Flasher incluyen software de configuración y control compatible con Linux, macOS y Windows. Las actualizaciones de software y firmware se proporcionan sin costo adicional, garantizando compatibilidad continua con los dispositivos actualmente admitidos, así como con nuevos dispositivos agregados en el futuro.

Para obtener una lista completa de los dispositivos compatibles con las sondas de depuración J-Link de SEGGER y las herramientas de programación Flasher, visite www.segger.com.

###

Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH, fundada en 1992, cuenta con más de 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.

Segger, con sede principal en Alemania, tiene también 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.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.