

Más que solo ISP: los programadores SEGGER Flasher ahora admiten aplicaciones personalizadas y pruebas de tarjetas

Monheim am Rhein, Germany — 26 de noviembre de 2025

SEGGER anuncia una nueva y potente capacidad para toda su línea de programadores in-system (ISP), que incluye los modelos [Flasher Portable PLUS](#), [Flasher Pro](#), [Flasher Compact](#) y los programadores múltiples [Flasher Hub-4](#), [Flasher Hub-12](#) y [Flasher ATE2](#).

Además de programar una imagen en el target, estos dispositivos ahora pueden ejecutar aplicaciones personalizadas (apps), añadiendo así una capa completamente nueva de flexibilidad al flujo de trabajo de programación.

Los SEGGER Flasher son capaces de mucho más que programar firmware. Ahora los usuarios pueden ejecutar una o varias apps e integrarlas en el proceso de programación. Por ejemplo, una app de prueba puede ejecutar autodiagnósticos en una tarjeta target y confirmar no solo si un chip ha sido programado, sino también si todo el sistema funciona correctamente.

La introducción de pruebas in-system como parte integrada del ISP representa un avance revolucionario en los sistemas embebidos.

“Es asombroso lo que se puede lograr con estas aplicaciones personalizadas”, comenta Rolf Segger, fundador de SEGGER. “Programación, aseguramiento, pruebas: las apps de Flasher lo hacen todo. Nuestros clientes también aprecian el hecho de que todos los algoritmos de programación estén incluidos. Cambiar a un dispositivo compatible diferente es gratuito y sencillo.”

Además de realizar pruebas en tarjetas, las apps pueden desbloquear un chip, ejecutar programación de Field-Programmable Gate Array o incluso realizar boundary scans. Esta nueva funcionalidad convierte al SEGGER Flasher en una herramienta versátil para cualquier entorno de producción.

Las apps pueden programarse en C utilizando el [Flasher SDK](#), que incluye el compilador y el App Builder necesarios para compilarlas y probarlas. Además, se incluye código de ejemplo para facilitar el inicio.

Con la capacidad de ejecutar aplicaciones personalizadas de forma fluida, SEGGER lleva la flexibilidad del ISP a un nivel completamente nuevo.



Acerca de SEGGER Flasher

SEGGER Flasher es una línea profesional de ISP diseñados para su uso en entornos de servicio, programación de prototipos y producción en masa. Son capaces de programar memorias flash no volátiles en microcontroladores y SoC, así como memorias flash externas de tipo SPI y otras memorias diversas. La interfaz en el target es altamente flexible, con compatibilidad integrada para JTAG, SWD, (Q)SPI, I2C, UART y más. Además, puede admitir prácticamente cualquier protocolo e interfaz de comunicación.

Los SEGGER Flasher pueden programar casi cualquier cosa y ofrecen velocidades de programación muy cercanas al límite teórico impuesto por el hardware programado.

Todos los SEGGER Flasher incluyen software de configuración y control compatible con Linux, macOS y Windows. Las actualizaciones de software y firmware se proporcionan sin coste adicional, garantizando la compatibilidad continua con los dispositivos actualmente admitidos. Asimismo, los usuarios pueden cambiar a otro dispositivo compatible sin cargo.

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

###

Acerca de SEGGER

Fundada en 1992, SEGGER Microcontroller 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 resumen, SEGGER cuenta con un conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte durante todo el proceso de desarrollo y tiene décadas de experiencia. Somos los Expertos en Sistemas Embebidos.

Además, el software de SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución, y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin obligación de divulgar el código fuente combinado. SEGGER ofrece estabilidad en una industria a menudo volátil, lo que lo convierte en un socio altamente confiable para relaciones a largo plazo.

Para más información, por favor 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