It simply works!



Los SEGGER Flasher obtienen capacidades de programación de FPGA con Flasher BitStreamer

Monheim am Rhein, Germany — 27 de octubre de 2025

SEGGER presenta <u>Flasher BitStreamer</u>, una nueva solución de software que amplía aún más las capacidades de programación de su familia de programadores in-system (ISP) <u>Flasher</u>, líderes en la industria.

Con Flasher BitStreamer, los SEGGER Flasher no solo pueden programar microcontroladores y memorias (Q)SPI, sino que ahora también pueden programar una amplia gama de Field-Programmable Gate Arrays (FPGA) y Complex Logic Programmable Devices (CPLD).

Tradicionalmente, la configuración de FPGA requería herramientas y programadores independientes, además de esfuerzo adicional de preparación. Flasher BitStreamer simplifica este proceso. Los archivos Serial Vector Format (SVF) y Standard



Test and Programming Language (STAPL) pueden convertirse en un paquete autónomo que se copia directamente a un Flasher o se exporta como un archivo ZIP listo para usar, todo en cuestión de segundos. Sin scripting. Sin complicaciones. Sin compromisos.

"Flasher BitStreamer simplifica la programación in-system de FPGA", afirma Dirk Akemann, Head of Technical Marketing, SEGGER. "Con este nuevo software, nuestros Flasher son verdaderamente una solución universal para gestionar systems on a chip (SoC), microcontroladores, memorias externas y FPGA con una sola herramienta. Con SEGGER Flasher, un programador lo hace todo."

Flasher BitStreamer es compatible con todos los modelos Flasher y con todas las FPGA que admitan programación por JTAG a partir de archivos SVF o STAPL. Como con todas las herramientas de SEGGER, no hay cuotas de licencia recurrentes: solo soluciones profesionales y fiables en las que desarrolladores y profesionales de producción pueden confiar.

It simply works!



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 más de 30.000 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.

It simply works!



¿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 SEGGER **SEGGER**

Microcontroller Systems Microcontroller China Co., Ltd. Microcontroller GmbH

LLC Ecolab-Allee 5 Room 218, Block A.

Boston area 40789 Monheim am Rhein

101 Suffolk Lane Germany No. 133 Xiulian Road

Gardner, MA 01440 www.segger.com Minhang District, Shanghai 201199

United States of

Dahonggiaoguoji

China America

www.segger.com

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of

America

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.