

## Cualquiera puede agregar nuevos dispositivos a los Flashers SEGGER: Introducción al Flasher DSK

Monheim am Rhein, Germany – 23 de agosto de 2023

**El nuevo Kit de Soporte para Dispositivos Flasher (Device Support Kit - DSK) proporciona todo lo necesario para ampliar el soporte a los programadores de producción Flasher in-circuit / in-system. Con el DSK, ahora es fácil agregar dispositivos nuevos o personalizados a la extensa lista de los ya compatibles con la familia de productos Flasher ("Los programadores de casi cualquier cosa").**

Los programadores Flasher brindan soporte a todos los dispositivos programados por las populares sondas de depuración J-Link de forma predefinida, además de una amplia variedad de otros dispositivos pertenecientes a diversas familias, como Aurix, AVR, H8S, M16C, M32C, MSP430, PIC18, PIC24, RH850, RL78, RX, TMS320 y más. Para aquellos dispositivos que aún no cuentan con soporte, los ingenieros pueden valerse del Flasher DSK para ofrecer una solución de programación en entornos de producción. Flasher DSK se caracteriza por su gran versatilidad, permitiendo el desarrollo de soluciones para programar la memoria interna de dispositivos de 8 a 64 bits, ya sea esta de tipo flash, MRAM o FRAM, así como la memoria externa conectada, que puede ser de tipo CFI, QSPI, memorias NAND, eMMC o tarjetas de memoria.



Los ingenieros tienen acceso completo a todas las interfaces actualmente admitidas (como JTAG, SWD, UART, SPI, etc.) para la conexión, junto con un control total del proceso de programación. Las herramientas y API proporcionadas son idénticas a las herramientas y API utilizadas por SEGGER, lo que hace posible ofrecer el mismo rendimiento excepcional de programación que ofrecen las propias soluciones de SEGGER. Con el Flasher DSK, todos los clientes pueden asegurarse de que su configuración de producción funcionará con cualquier memoria objetivo que elijan. Solo necesitan un programador para todas las configuraciones.

"Los proveedores y los clientes que invierten en programadores de SEGGER tienen la flexibilidad de añadir nuevos dispositivos cuando sea necesario, según su propio cronograma, de manera independiente a SEGGER", afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. "Pueden colaborar con SEGGER para que sus dispositivos sean compatibles o simplemente hacerlo por sí mismos, incluso para dispositivos que aún no hayan sido presentados o que no sean conocidos en el mercado. Esto brinda a nuestros clientes y socios la misma capacidad para ampliar el soporte de dispositivos de Flasher como la que tienen los ingenieros en SEGGER."

El DSK incluye un compilador para el procesador virtual en el Flasher que ejecuta los cargadores de memoria flash. Los cargadores de memoria flash creados pueden lograr la misma alta velocidad que los desarrollados por SEGGER, con un rendimiento generalmente muy cercano al máximo teórico impuesto por el objetivo a ser programado.

Los paquetes finales creados pueden distribuirse fácilmente sin tarifas de licencia ni regalías a SEGGER. Se puede encontrar más información la página [Flasher DSK](https://www.segger.com) de [www.segger.com](https://www.segger.com).

###

### 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](http://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](http://www.segger.com)

### Información de contacto:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Emitido en nombre de:



*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

[www.segger.com](http://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](http://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](http://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.