

SEGGER simplifica la programación rápida en producción de tarjetas SD y eMMC

Monheim am Rhein, Alemania - 5 de enero de 2024

El Creador de Imágenes FAT de SEGGER es una utilidad de producción utilizada para preparar un sistema de archivos FAT para la programación rápida de medios embebidos o removibles en producción.

El creador de imágenes FAT crea un sistema de archivos completo manteniendo las imágenes lo más pequeñas posible en el proceso. Al almacenar sólo los datos relevantes dentro de la imagen, el tiempo de programación de la producción se reduce al mínimo. Una imagen típica de un tamaño de 20 MB puede programarse en unos segundos.

"El FAT Image Creator hace que la programación de eMMC y otras tarjetas de almacenamiento sea más eficiente", afirma Dirk Akemann, Director de Marketing de SEGGER. "Al tener un solo

archivo con el que trabajar, que incluye múltiples archivos y la estructura de directorios, se minimiza la producción a una sola operación de escritura. Esto reduce significativamente el riesgo de errores y aumenta enormemente la velocidad de programación."

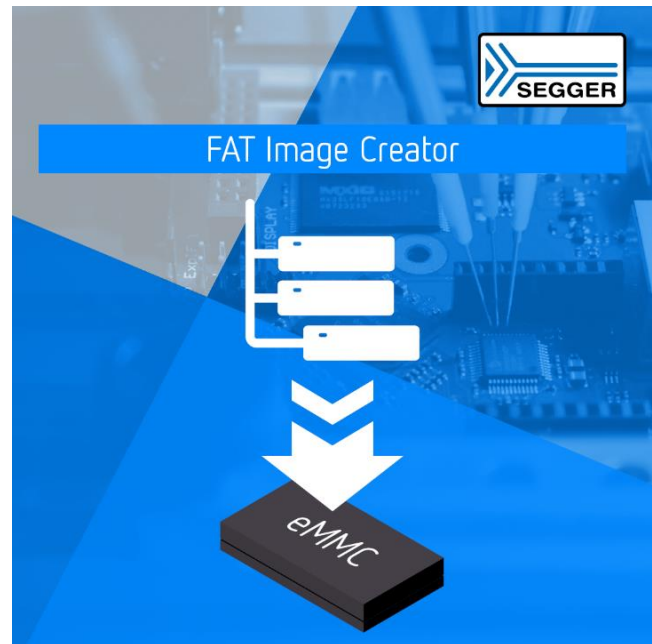
Dado que FAT Image Creator es una herramienta de línea de comandos, se integra sin esfuerzo en un proceso CI/CD y elimina toda interacción humana, permitiendo la creación automática de imágenes de producción actualizadas.

Se pueden añadir los archivos que se necesiten y crear directorios fácilmente. La herramienta puede crear una imagen completa (archivo BIN) o una imagen condensada que contenga sólo los sectores relevantes (Motorola S-record o MOT).

La utilidad se suministra en formato ejecutable para los sistemas operativos Windows, macOS y Linux.

Para obtener más información, consulte la página [FAT Image Creator](https://www.segger.com) en www.segger.com.

Para información técnica, consulte la página [eMMC Image Creator](https://wiki.segger.com) en la Wiki de Segger wiki.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.

¿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.