

SEGGER se asocia con Microsoft para ofrecer exFAT en emFile

Monheim am Rhein, Alemania - 8 de octubre de 2024

SEGGER anuncia el soporte de Microsoft exFAT con emFile, el sistema de archivos a prueba de fallos de SEGGER para sistemas embebidos. [emFile](#) está optimizado para un consumo mínimo de memoria en RAM y ROM, para una alta velocidad y versatilidad.

emFile, con el [complemento exFAT](#), puede utilizarse en volúmenes formateados con FAT o exFAT y puede manejar archivos de prácticamente cualquier tamaño.

“Es estupendo colaborar con Microsoft para facilitar la vida de los clientes, ya que SEGGER les proporciona todo lo que necesitan para utilizar exFAT en sus dispositivos integrados, incluida la licencia adecuada”, afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. “exFAT es un sistema de archivos muy popular para su uso con grandes formatos multimedia. Combinarlo con emFile libera su potencia para su uso en el mundo embebido.”

“Nos complace contar con SEGGER, un reconocido proveedor de software para sistemas embebidos, para ofrecer una implementación de alta calidad de exFAT directamente a los clientes”, afirma Rob Kowal, Director de Licencias de Microsoft Corporation. “Como agregador, SEGGER está autorizado a vender su implementación de exFAT incluyendo una licencia de Microsoft para productos de usuario final. Los clientes de SEGGER se benefician de una oferta simplificada que incluye garantía y soporte.”

Esta integración convierte a SEGGER en una solución integral para exFAT en sistemas embebidos.

[Acerca de emFile](#)

emFile es una librería de sistema de archivos a prueba de fallos que permite a una aplicación o sistema embebido almacenar datos de forma segura y fiable en cualquier tipo de dispositivo de almacenamiento.

La biblioteca es el resultado de más de 28 años de desarrollo continuo y permanente. Está implantada en miles de millones de dispositivos de todo el mundo, lo que la convierte en un sistema de archivos de probada eficacia para la industria de los



sistemas embebidos. Escrito en C portable, emFile es independiente del hardware y puede ejecutarse en la mayoría de los dispositivos de 8 bits y en cualquier dispositivo de 16/32/64 bits.

SEGGER ofrece controladores de dispositivos listos para usar para tarjetas SD/SDHC/SDXC/MMC, dispositivos de almacenamiento eMMC y unidades flash USB. También hay disponibles controladores para flashes NAND y NOR con nivelación de desgaste de alto rendimiento.

Para obtener más información sobre emFile exFAT, visite:

<https://www.segger.com/products/file-system/emfile/exfat-support/>

Más información sobre emFile en:

<https://www.segger.com/products/file-system/emfile/>

###

Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller, 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.