

## SEGGER collabora con Microsoft per offrire exFAT con emFile

Monheim am Rhein, Germania – 8 ottobre 2024

**SEGGER annuncia il supporto per exFAT di Microsoft in emFile, il file system fail-safe della SEGGER per sistemi embedded. [emFile](#) è ottimizzato per ridurre al minimo l'uso di RAM e ROM, per ottenere alte prestazioni e per fornire versatilità.**

emFile, con il componente aggiuntivo [exFAT](#), può essere usato con volumi formattati FAT o exFAT e può gestire file virtualmente di qualsiasi dimensione.

“E' una gran cosa cooperare con Microsoft per rendere più semplice la vita ai clienti, con SEGGER che fornisce loro tutto ciò di cui hanno bisogno per utilizzare exFAT nel loro dispositivo embedded, inclusa un'adeguata licenza d'uso,” dice Rolf Segger, fondatore della SEGGER. “exFAT è un file system molto usato nelle memorie di massa di grandi dimensioni. Abbinato a emFile, libera tutto il suo potenziale per un utilizzo nel mondo embedded.”

“Siamo lieti di avere a bordo SEGGER, rinomato fornitore di software per sistemi embedded, per fornire direttamente ai clienti un'implementazione d'alta qualità di exFAT”, afferma Rob Kowal, Direttore di Licensing, Microsoft Corporation. “In qualità di aggregatore, la SEGGER è autorizzata a vendere la propria implementazione di exFAT, con inclusa una licenza Microsoft per i prodotti dell'utente finale. I clienti SEGGER beneficiano di un'offerta semplificata che include garanzia e supporto”.

Questa integrazione fa di SEGGER un punto di riferimento unico per exFAT nell'ambito dei sistemi embedded.

### Informazioni su emFile

emFile è una libreria di file system fail-safe che permette a un'applicazione embedded o a un sistema di salvare dati in modo sicuro e affidabile su qualsiasi tipo di dispositivo di memorizzazione. La libreria è il risultato di più di 28 anni di continuo sviluppo. E' impiegata in miliardi di dispositivi in tutto il mondo, il che la rende un file system affermato nell'industria embedded. Scritta in linguaggio C portabile, emFile è indipendente dall'hardware e può girare sulla maggior parte dei target a 8-bit e su qualsiasi target a 16/32 e 64 bit. SEGGER offre driver pronti all'uso per le card SD/SDHC/SDXC/MMC, per i dispositivi di memorizzazione eMMC e per i dischi flash su USB. Sono anche disponibili driver per le flash NAND e NOR ad alte prestazioni con meccanismi di livellamento dell'usura.

Per maggiori informazioni su emFile exFAT, potete visitare:

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



Per sapere di più su emFile: <https://www.segger.com/products/file-system/emfile/>

###

### Informazioni su SEGGER

Fondata nel 1992, SEGGER Microcontroller vanta oltre tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, avendo sviluppato [un sistema operativo e librerie software all'avanguardia](#), [i debugger J-Link e J-Trace](#), una [linea di programmatori per la produzione \("Flasher"\)](#) e [strumenti per lo sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno [emPower OS](#) include un sistema operativo real-time con uno spettro completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione di emPower OS reca un vantaggio agli sviluppatori che possono così beneficiare dei decenni di esperienza di SEGGER nel settore.

Il software professionale per lo sviluppo embedded e i tool a corredo sono progettati per la semplicità, ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano nell'intero processo di sviluppo di un sistema embedded attraverso strumenti dal prezzo abbordabile, di alta qualità, flessibili e semplici da utilizzare.

SEGGER, oltre al quartier generale sito in Germania, ha un ufficio a Boston (USA) e filiali nella Silicon Valley, Shanghai, Regno Unito e distributori nella maggior parte dei continenti, il che rende l'offerta dei prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: [www.segger.com](http://www.segger.com).

### Perché SEGGER?

In breve, SEGGER ha un'offerta completa di strumenti per lo sviluppo di sistemi embedded, offre supporto per l'intero processo di sviluppo e ricopre da decenni il ruolo di "Esperto dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software della SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che ne richiedano l'attribuzione e può essere integrato in qualsiasi sistema commerciale o proprietario, senza l'obbligo di pubblicare l'insieme dei sorgenti.

Infine, SEGGER offre stabilità in un'industria spesso volatile, dimostrandosi un partner affidabile sul lungo periodo.

Per maggiori informazioni: [www.segger.com](http://www.segger.com)

### Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

Publicato per conto di:

*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.cn](http://www.segger.cn)

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.