

## SEGGER semplifica la programmazione in ambiente di produzione di SD Card ed eMMC

Monheim am Rhein, Germania -5 gennaio 2024

**FAT Image Creator di SEGGER è una utility da produzione per preparare un file system FAT per la programmazione rapida di media embedded o rimovibili.**

FAT Image Creator crea un file system completo, pur tuttavia mantenendo la dimensione dell'immagine la più piccola possibile. Memorizzando nell'immagine solamente le informazioni rilevanti, il tempo di programmazione in produzione viene ridotto al minimo. Una tipica immagine della dimensione di 20MB può essere programmata in pochi secondi.

"FAT Image Creator rende più efficiente la programmazione di eMMC e di altri dispositivi di memorizzazione.", dice Dirk Akemann, Marketing Manager presso SEGGER. "Avere solamente un file con cui lavorare che includa al suo interno più file

e la struttura delle directory riduce la produzione a una singola operazione di scrittura. Ciò riduce in modo significativo il rischio di errori e incrementa notevolmente la velocità di programmazione."

Poiché FAT Image Creator è un tool che opera in riga di comando, può essere integrato senza difficoltà in un processo CI/CD (Continuous Integration/Continuous Delivery) ed elimina tutte le interazioni umane, consentendo la creazione automatica di immagini aggiornate per la produzione.

Dei file possono essere aggiunti alla bisogna e le directory possono essere create facilmente. Il tool può creare o un'immagine completa (file binario) o un'immagine "condensata" che contiene solamente i settori rilevanti (nei formati Motorola S-record o MOT).

La utility viene fornita sotto forma di eseguibile per Windows, macOS e Linux.

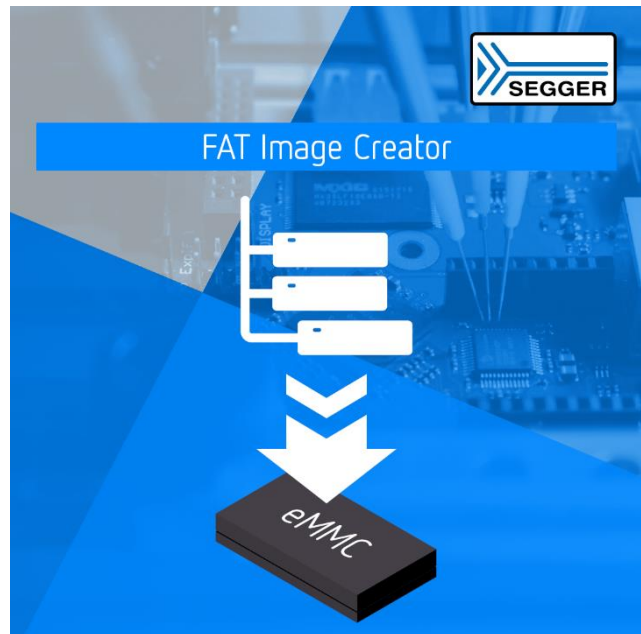
Per maggiori informazioni potete visitare la pagina [FAT Image Creator](https://www.segger.com) sul sito [www.segger.com](https://www.segger.com).

Per informazioni tecniche, potete consultare la pagina [eMMC Image Creator](https://wiki.segger.com) sul WIKI della SEGGER: [wiki.segger.com](https://wiki.segger.com).

###

### Informazioni su SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, producendo un [RTOS all'avanguardia](#), [librerie software](#), [i programmatori e debugger J-](#)





[Link & J-Trace](#), una [linea di programmatori in-system per la produzione](#) e [tool di 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.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata ed è in costante crescita. SEGGER ha anche un ufficio negli USA nell'area di Boston e filiali presso Silicon Valley, Shanghai, il Regno Unito, oltre a distributori nella maggior parte dei Continenti, il che rende l'intera linea di 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)



**Pubblicato 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.