

SEGGGER aggiunge il supporto per exFAT al tool Storage Image Creator FAT

Monheim am Rhein, Germania — 10 dicembre 2025

Storage Image Creator FAT ora supporta il file system exFAT in aggiunta a FAT.

Questo aggiornamento estende la gamma di configurazioni di archiviazione che possono essere preparate per dispositivi embedded che utilizzano memorie eMMC o schede SD. Inoltre, rafforza gli strumenti della SEGGGER per un'efficiente preparazione delle immagini del file system in produzione.

Con la nuova funzionalità exFAT, le società che si occupano della produzione possono creare immagini per file system più grandi e flessibili, ampiamente utilizzati nei moderni prodotti embedded.

Storage Image Creator FAT genera una singola immagine del file system che contiene solo i settori necessari per la programmazione. Questo mantiene ridotte le dimensioni dell'immagine, riduce i tempi di trasferimento e garantisce risultati coerenti, il che è particolarmente prezioso negli ambienti di produzione.

Un'applicazione chiave è la preparazione del contenuto delle schede eMMC e SD

direttamente sulla linea di produzione. In combinazione con i [programmatori in-system della serie Flasher di SEGGGER](#), lo strumento consente la programmazione rapida e automatizzata dei file system FAT ed exFAT. Può essere integrato nelle pipeline CI e CD, consentendo di generare e implementare immagini aggiornate senza passaggi manuali.

"Data la crescente capacità di archiviazione, l'aggiunta del supporto exFAT a Storage Image Creator migliora in modo significativo ciò che i nostri clienti possono realizzare in produzione", afferma Dirk Akemann, Responsabile del Marketing Tecnico di SEGGGER. "Se utilizzato con la nostra serie Flasher, lo strumento fornisce un approccio efficiente e affidabile alla programmazione in-system in ambienti di produzione ad alta produttività."

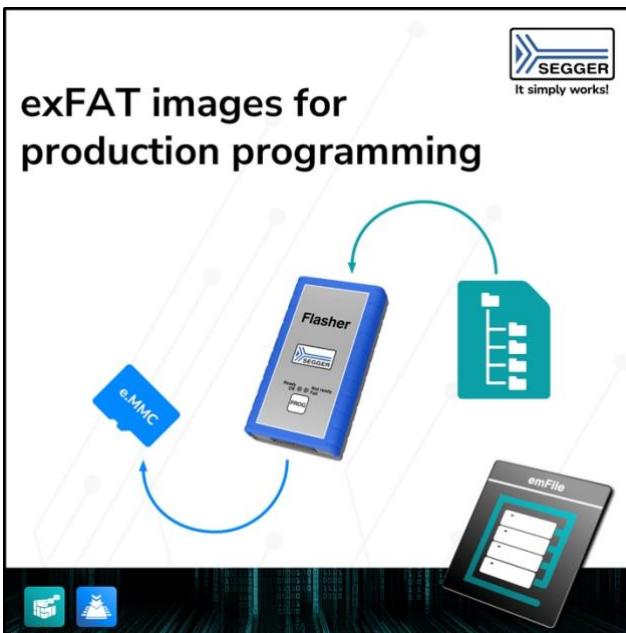
I Flasher di SEGGGER supportano un'ampia gamma di microcontrollori, SoC e tipi di memoria esterni. Ora offrono una soluzione ancora più versatile per la preparazione e la programmazione delle immagini di file system FAT ed exFAT in ambiente di produzione.

Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###

Informazioni sui Flasher della SEGGGER

I Flasher SEGGGER sono una linea professionale di ISP (In-System Programmers) progettati per l'uso nell'ambito del servizio al cliente, nella programmazione di prototipi e nella produzione di massa. Sono in grado di programmare la memoria flash in microcontrollori e sistemi integrati in un chip, nonché la memoria flash esterna di tipo SPI



e vari tipi di altre memorie. L'interfaccia verso il target è altamente flessibile e contiene supporto integrato per JTAG, SWD, (Q)SPI, I2C, UART e altro. Inoltre, può supportare quasi tutti i protocolli e le interfacce di comunicazione.

I Flasher SEGGER possono programmare quasi tutto e offrono velocità di programmazione molto vicine al limite teorico dell'hardware programmato.

Tutti i Flasher SEGGER sono dotati di software di configurazione e controllo compatibile con Linux, macOS e Windows. Gli aggiornamenti software e firmware sono forniti senza costi aggiuntivi, garantendo una continua compatibilità con i dispositivi attualmente supportati, nonché con qualsiasi dispositivo aggiunto in futuro. Tutti gli algoritmi di programmazione elencati (dispositivi supportati) sono disponibili e non ci sono costi oppure oneri ricorrenti. Il costo iniziale è l'unico costo.

Per un elenco completo dei dispositivi supportati dai debug probe J-Link e dagli strumenti di programmazione Flasher di SEGGER, visitare <http://www.segger.com>.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER offre una gamma completa di strumenti per sistemi embedded, supporto durante l'intero processo di sviluppo e vanta decenni di esperienza. Siamo Gli Esperti dell'Embedded.

Inoltre, il software SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che richiedono attribuzione e può essere integrato in qualsiasi prodotto commerciale o proprietario, senza alcun obbligo di divulgare il codice sorgente combinato. SEGGER offre stabilità in un settore spesso volatile, rendendola un partner altamente affidabile per relazioni a lungo termine.

Informazioni di contatto:

Dirk Akemann
Head of Technical Marketing
Tel: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Pubblicato per conto di:

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

SEGGER
Microcontroller China Co., Ltd.
Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji
No. 133 Xulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China
www.segger.cn

Silicon Valley
Milpitas, CA 95035, USA
United States of America
www.segger.com

Tutti i nomi di prodotti e aziende citati nel presente documento sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i riferimenti sono riportati solo a scopo esplicativo e a beneficio del proprietario.