

I Flasher della SEGGER acquisiscono la capacità di programmare le FPGA grazie al Flasher BitStreamer

Monheim am Rhein, Germania — 27 ottobre 2025

SEGGER introduce [Flasher BitStreamer](#), una nuova soluzione software che espande ulteriormente le capacità dei [Flasher](#), la famiglia di programmatori in-system leader dell'industria.

Con Flasher BitStreamer, i Flasher della SEGGER possono programmare non solo microcontrollori e flash (Q)SPI, ma ora possono anche programmare una vasta gamma di Field-Programmable Gate Arrays (FPGA) e Complex Logic Programmable Devices (CPLD).

Tradizionalmente, la configurazione delle FPGA richiedeva strumenti e programmatori separati, oltre a sforzi aggiuntivi legati alla configurazione. Flasher BitStreamer semplifica questo processo. I file Serial Vector Format (SVF) e Standard Test and Programming Language (STAPL) possono essere convertiti in un pacchetto autocontenuto che viene copiato direttamente su un Flasher o esportato come archivio ZIP pronto all'uso, il tutto in una questione di secondi. Nessuno scripting. Nessun problema. Nessun compromesso.

"Flasher BitStreamer semplifica la programmazione in-system delle FPGA", afferma Dirk Akemann, capo del marketing tecnico presso SEGGER. "Con questo nuovo software, i nostri Flasher sono davvero una soluzione universale per la gestione di microcontrollori System-on-a-Chip (SoC), memorie esterne e FPGA con un solo strumento. Con SEGGER Flasher, un solo programmatore fa tutto."

Flasher BitStreamer supporta tutti i modelli Flasher e tutti le FPGA che supportano la programmazione via JTAG da file SVF o STAPL. Come per tutti gli strumenti SEGGER, non ci sono canoni di licenza ricorrenti, solo soluzioni professionali e affidabili su cui sviluppatori e professionisti della produzione possono contare.



###

Informazioni sui Flasher della SEGGER

I Flasher della SEGGER sono una linea professionale di programmatori ISP (In-System Programmer) progettati per l'uso nell'ambito dell'assistenza, della programmazione di prototipi e della produzione in serie. Sono in grado di programmare le memorie flash non volatili di microcontrollori e SoC, nonché memorie flash esterne di tipo SPI e varie altre tipologie di memoria. L'interfacciamento verso il target è estremamente flessibile, con supporto integrato per JTAG, SWD, (Q)SPI, I2C, UART ed altro ancora. Inoltre, possono supportare quasi ogni protocollo e interfaccia di comunicazione.

I Flasher SEGGER possono programmare praticamente qualsiasi cosa e offrono velocità di programmazione che si avvicinano molto al limite teorico imposto dall'hardware da programmare.

Tutti i Flasher della SEGGER sono dotati di software di configurazione e controllo compatibili con Linux, macOS e Windows. Gli aggiornamenti del software e del firmware vengono forniti senza costi aggiuntivi, garantendo la continua compatibilità con i dispositivi attualmente supportati. Inoltre, gli utenti possono passare a un altro dispositivo supportato gratuitamente.

Per un elenco completo degli oltre 30.000 dispositivi target supportati dai debug probe J-Link e dagli strumenti di programmazione Flasher di SEGGER, potete visitare <http://www.segger.com>.

Profilo di SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH, fondata nel 1992, ha oltre tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, [sviluppando un RTOS e librerie software all'avanguardia](#), [gli emulatori e programmatori J-Link e J-Trace](#) (con capacità di trace), [la linea di programmatori in-system Flasher](#) e [strumenti di sviluppo software](#).

La soluzione all-in-one di SEGGER, [emPower OS](#), fornisce un RTOS più uno spettro completo di librerie software per, tra le altre cose, comunicazione, sicurezza, compressione e archiviazione dei dati, software di interfaccia utente e altro ancora. emPower OS offre agli sviluppatori un vantaggio in partenza, consentendo loro di beneficiare di decenni di esperienza nel settore.

Il software e gli strumenti professionali per lo sviluppo embedded di SEGGER sono semplici nel design, ottimizzati per i sistemi embedded e supportano l'intero processo di sviluppo del sistema embedded grazie alla loro convenienza, la qualità elevata, la flessibilità e la facilità d'uso.

Per ulteriori informazioni su SEGGER, visitare 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.

Per ulteriori informazioni, visitare www.segger.com.

Informazioni di contatto:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Telephone: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Pubblicato per conto di:

<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller GmbH</i> Ecolab-Allee 5 40789 Monheim am Rhein Germany www.segger.com	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller Systems</i> <i>LLC</i> Boston area 101 Suffolk Lane Gardner, MA 01440 United States of America	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller China Co., Ltd.</i> Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji No. 133 Xiulian 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.