

## Gli emulatori J-Link e i programmatori Flasher della SEGGER ora supportano microcontrollori Stellar P e G di ST Microelectronics.

Monheim am Rhein, Germania— 12 febbraio 2025

### **Gli emulatori J-Link e i programmatori Flasher della SEGGER ora supportano le famiglie di microcontrollori Stellar P e G di ST Microelectronics progettati appositamente per l'industria automobilistica.**

I dispositivi Stellar, dotati di più core, consentono agli sviluppatori di consolidare più centraline elettroniche (ECU) in una singola ECU ad alte prestazioni utilizzando un unico microcontrollore Stellar. Questo approccio semplifica l'architettura del sistema pur mantenendo la capacità di gestire diverse applicazioni automobilistiche.

"Aggiungendo il supporto per la famiglia Stellar P e G ai nostri strumenti J-Link e Flasher, le nostre soluzioni aiutano gli sviluppatori ad affrontare le complessità dei moderni sistemi automobilistici", afferma Dirk Akemann, responsabile del

marketing tecnico di SEGGER. "I nostri strumenti sono robusti ed efficienti, progettati per lo sviluppo e la programmazione di microcontrollori ad alte prestazioni e sono perfetti per le impegnative unità di elaborazione utilizzate nell'industria automobilistica".

"STMicroelectronics accoglie con favore l'aggiunta degli strumenti J-Link e Flasher di SEGGER al nostro ecosistema Stellar", afferma Davide Santo, direttore MCU Automotive presso STMicroelectronics. "La capacità di programmare ed eseguire il debug di tutti i core con un singolo strumento semplifica significativamente il flusso di lavoro di sviluppo, il che è essenziale per le complesse esigenze delle applicazioni automobilistiche".

#### Emulatori SEGGER J-Link

I [J-Link di SEGGER](#) sono i più utilizzati nel settore, offrendo una velocità di download fino a 4 MB/s e la possibilità di impostare un [numero illimitato di breakpoint](#) nella memoria flash dei microcontrollori. J-Link include aggiornamenti software e firmware gratuiti, garantendo l'assenza di costi di licenza aggiuntivi, nascosti o di altro tipo, per i dispositivi supportati, sia ora che in futuro.

#### I Flasher di SEGGER

I programmatori [Flash](#) di SEGGER sono strumenti di programmazione in-circuit professionali progettati per ambienti di produzione di massa e per servizi di assistenza sul campo. Supportano la programmazione di memorie non volatili in



microcontrollori, sistemi su chip e memorie flash (Q)SPI. Tutti i programmatori Flash di SEGGER vengono forniti con software di configurazione e controllo compatibile con Linux, macOS e Windows. Gli aggiornamenti software e firmware sono forniti senza costi aggiuntivi, garantendo continuità nel supporto dei dispositivi attuali e di quelli che verranno aggiunti in futuro. Per un elenco completo dei dispositivi supportati dalle sonde di debug J-Link e dagli strumenti di programmazione Flasher di SEGGER, 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 <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.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.segger.com](http://www.segger.com).

### Contact information:

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



Issued on behalf of:

*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.