

Probe di debug SEGGER J-Link validato pienamente per StellarStudio di STMicroelectronics

Monheim am Rhein, Germania — 8 settembre 2026

SEGGER annuncia che la sua sonda di debug J-Link, leader del settore, è stata completamente validata da STMicroelectronics (ST) per l'uso con StellarStudio, l'ambiente di sviluppo integrato (IDE) di ST per la famiglia di microcontrollori automotive Stellar. J-Link offre un supporto completo per tutti i dispositivi Stellar attualmente disponibili.

SEGGER e ST hanno lavorato a stretto contatto per garantire un supporto affidabile e prestazionale per i dispositivi Stellar attuali e futuri, identificando l'integrazione con il J-Link come una priorità fin dall'inizio. Le caratteristiche principali di J-Link includono una velocità di download in RAM fino a 4 MB/s, un download rapido a piena velocità direttamente nella memoria flash e la possibilità di impostare [un numero illimitato di breakpoint](#) in RAM o nella memoria flash.

“L'aggiunta di J-Link a StellarStudio offre agli sviluppatori del settore automotive un probe di debug consolidato e ad alte prestazioni per massimizzare l'efficienza”, ha dichiarato Erik Loehr, Product Manager J-Link presso SEGGER. “Questo traguardo riflette il nostro impegno a lungo termine verso il mercato automotive e la nostra dedizione nel fornire strumenti di sviluppo software rapidi e affidabili a prezzi competitivi. La velocità e la versatilità del SEGGER J-Link lo rendono la prima e migliore scelta da utilizzare con StellarStudio.”

Per garantire il mantenimento della compatibilità nel corso del tempo, STMicroelectronics ha integrato diversi probe J-Link nel proprio centro di validazione automatizzato a Le Mans, in Francia. Questa configurazione contribuisce a garantire che i futuri dispositivi Stellar presenti nella roadmap di ST ricevano un supporto da parte del J-Link tempestivo e affidabile, grazie alla continua collaborazione tra le due aziende.

“L'integrazione di SEGGER J-Link rafforza l'ecosistema di strumenti di STMicroelectronics per i clienti del settore automotive e accelera l'attività di sviluppo in progetti basati su Stellar”, ha affermato Laurent Hanus, Ecosystem Product Marketing Manager della Divisione Microcontrollori di STMicroelectronics. “SEGGER J-Link è ora un'opzione validata a disposizione degli ingegneri che utilizzano StellarStudio.”

Maggiori informazioni su J-Link sono disponibili [qui](#), mentre la lista completa dei dispositivi supportati è consultabile [qui](#).

[Informazioni sul J-Link della SEGGER](#)



I [J-Link](#) della SEGGER, grazie alle loro eccezionali prestazioni, robustezza e facilità d'uso, costituiscono la linea di probe di debug più diffusa sul mercato. Offrono un'esperienza di debug senza pari sfruttando funzionalità perfezionate per lo sviluppo software e la produzione. Le caratteristiche principali includono i loader flash ad alte prestazioni, 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 è utilizzabile con tutti i principali ambienti di sviluppo integrati (IDE), da quelli gratuiti basati su Eclipse (direttamente o tramite GDB) fino a quelli commerciali, incluso [SEGGER Embedded Studio](#).

Grazie a funzionalità come il [Real-Time Transfer](#) (RTT) che gestisce l'I/O interattivo dell'utente nelle applicazioni embedded e l'High Speed Sampling (HSS) per l'acquisizione dati, il J-Link è un componente chiave in molte utility di terze parti che supportano il trace e l'analisi del sistema in tempo reale.

Insieme a J-Link sono incluse numerose utility, come il [server GDB](#) e [J-Scope](#) per la visualizzazione dei dati in tempo reale, oltre a [J-Flash](#), un software di programmazione per l'ambito industriale, e [Ozone](#), il debugger per J-Link (per utilizzarlo è richiesto il [J-Link PLUS](#) o superiore).

J-Link include aggiornamenti software e firmware gratuiti. Tutti i dispositivi supportati possono essere utilizzati senza dover acquistare alcuna licenza aggiuntiva. Nessun costo nascosto. Nessun costo futuro.

###

Informazioni su SEGGER

Fondata nel 1992, SEGGER Microcontroller GmbH vanta oltre tre decenni di esperienza sui sistemi embedded, producendo [sistemi operativi in tempo reale \(RTOS\) e librerie software](#) all'avanguardia, [i probe di debug e trace J-Link e J-Trace](#), la linea di [programmatori in-system Flasher](#) e [strumenti di sviluppo software](#).

La soluzione all-in-one di SEGGER, [emPower OS](#), offre un RTOS e uno spettro completo di librerie software dedicate, tra le altre cose, a comunicazione, sicurezza, compressione e archiviazione dati, interfacce utente e molto altro. emPower OS offre agli sviluppatori un chiaro vantaggio sin dall'inizio, consentendo loro di beneficiare di decenni di esperienza nel settore embedded.

I software e gli strumenti professionali per lo sviluppo embedded di SEGGER presentano un design semplice, sono ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano l'intero processo di sviluppo grazie a convenienza, elevata qualità, flessibilità e facilità d'uso.

SEGGER, con sede centrale a Monheim am Rhein, in Germania, dispone anche di un ufficio a Boston (Massachusetts, USA) e di filiali nella Silicon Valley (California, USA), a Shanghai (Cina) e nel Regno Unito. Grazie a una rete di distributori presente nella

maggior parte dei continenti, l'intera gamma di prodotti SEGGER è disponibile in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visita il sito www.segger.com.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER offre una gamma completa di strumenti per sistemi embedded, garantisce supporto durante l'intero processo di sviluppo e vanta decenni di esperienza. Siamo gli esperti del settore embedded.

Inoltre, il software SEGGER è esente da licenze open source o con 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, ponendosi come un partner estremamente affidabile per relazioni commerciali a lungo termine.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.segger.com.

Informazioni di contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

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 Xiulian Road

Minhang District, Shanghai 201199

China

www.segger.cn

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

www.segger.com