

## Le famiglie di prodotti J-Link e Flasher di SEGGER ora supportano i microcontrollori Geehy G32R50x

Monheim am Rhein, Germania — 11 settembre 2025

**I prodotti di punta della SEGGER, il [J-Link](#) e i programmatori in-system [Flasher](#), ora supportano la serie G32R50x di microcontrollori (MCU) real-time di Geehy.**

I microcontrollori G32R50x sono basati sul core Arm® Cortex®-M52 e offrono funzionalità di controllo in tempo reale. Sviluppati per settori come il fotovoltaico, l'automazione industriale, la fornitura commerciale di energia e i veicoli elettrici e alimentati con nuove fonti di energia, garantiscono efficienza computazionale, precisione dei sensori e affidabilità nel controllo delle periferiche.

I debug probe SEGGER J-Link sono tra i più diffusi sul mercato embedded. Offrono prestazioni

ineguagliabili e una vasta gamma di funzionalità, come il download ad alta velocità di programmi nella memoria flash di un dispositivo e il supporto per quasi tutte le CPU. Per questo motivo, J-Link è diventato la scelta preferita dagli sviluppatori embedded in tutti i settori industriali.

I Flasher della SEGGER consentono la programmazione in-system dei dispositivi in linea di produzione. Sono soluzioni robuste, sicure e scalabili per ogni esigenza di programmazione, dal collaudo dei prototipi alla produzione su larga scala. Gli utenti possono programmare la memoria flash non volatile di microcontrollori, di sistemi integrati su un chip e di memorie flash esterne di tipo SPI. Inoltre, possono sfruttare il supporto del Flasher per il trasferimento di dati in modo seriale e parallelo su più pin di I/O.

Il supporto offerto dal J-Link consente agli utenti Geehy l'accesso a [Ozone](#), il debugger e analizzatore di prestazioni multiplatforma di SEGGER, così come all'intero ecosistema di sviluppo della SEGGER. Questo include [Embedded Studio](#), [SystemView](#), librerie software all'avanguardia ed [emPower OS](#).

"In stretta collaborazione con SEGGER, leader globale negli strumenti di sviluppo, abbiamo integrato la serie di microcontrollori G32R50x in tempo reale con le famiglie di prodotti J-Link e Flasher di SEGGER tramite [J-Link Prime](#)", dichiara Todd LIU, vice direttore generale di Geehy. "Questo segna un passo importante nella costruzione del nostro ecosistema di microcontrollori di fascia alta. La nostra partnership con SEGGER non solo migliora l'efficienza dello sviluppo, ma garantisce agli utenti una





migrazione agevole alla piattaforma Geehy, aiutandoli a sfruttare le funzionalità avanzate della serie G32R50x per applicazioni innovative nel campo delle nuove energie, dell'automazione industriale, della robotica e altro ancora."

"Siamo orgogliosi che le nostre famiglie di prodotti J-Link e Flasher supportino la serie G32R50x di Geehy, che include anche il G32R501, il primo processore dual-core basato su Cortex®-M52 al mondo", dichiara CHEN Guowei (Lionheart), direttore generale di SEGGER Cina. "Sia Geehy che SEGGER godono di una solida reputazione di eccellenza nel settore, e questa stretta partnership consolida ulteriormente tale status."

L'elenco completo dei dispositivi supportati da J-Link e J-Trace è disponibile [qui](#), mentre per il Flasher si trova [qui](#).

Maggiori informazioni su Geehy sono disponibili [qui](#), e sul G32R50x, [qui](#).

###

### 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  
Marketing Manager  
Telephone: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

Issued on behalf of:

<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller GmbH</i> Ecolab-Allee 5 40789 Monheim am Rhein Germany <a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller Systems</i> <i>LLC</i> Boston area 101 Suffolk Lane Gardner, MA 01440 United States of America  Silicon Valley Milpitas, CA 95035, USA United States of America <a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller China Co., Ltd.</i> Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji No. 133 Xiulian Road Minhang District, Shanghai 201199 China <a href="http://www.segger.cn">www.segger.cn</a>
---	--	--