

## SEGGER collabora con Allegro MicroSystems per introdurre il supporto per i microcontrollori Allegro ad alte prestazioni.

Monheim am Rhein, Germania — 28 maggio 2025

### **SEGGER estende il supporto dei [J-Link](#), sonde di debug leader dell'industria, a una selezione di microcontrollori della serie A892XX di Allegro MicroSystems.**

Le sonde di debug J-Link, prodotto di punta della SEGGER, possono ora essere utilizzate sia per scaricarvi un programma all'interno, che per eseguire il debug di microcontrollori della Allegro MicroSystems. Il supporto del J-Link include anche quello per Ozone, l'ambiente di debug multi-piattaforma, oltre ai Flasher, famiglia di programmatori professionali in-circuit per la produzione e per i tecnici dei servizi di assistenza.

E' anche disponibile l'intero ecosistema della SEGGER per lo sviluppo. Ciò include [Embedded Studio](#); [SystemView](#); librerie software all'avanguardia per la connettività, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione di dati e per l'Internet delle Cose; [emPower OS](#), un sistema operativo completo per [creare sistemi embedded](#).

Allegro MicroSystems è un attore globale nel settore dei semiconduttori e leader nei circuiti integrati con sensoristica ed analogici di potenza per un'ampia gamma di applicazioni automobilistiche, industriali e infrastrutturali. I prodotti Allegro offrono soluzioni per soddisfare le stringenti esigenze di questi mercati. Tra le più recenti aggiunte al portafoglio di Allegro ci sono i dispositivi system-on-chip [A89211](#), [A89212](#) e [A89224](#), per applicazioni con motori brushless in corrente continua con tre fasi e per il controllo di motori a magnete permanente sincroni. Questi dispositivi integrano un core ad alte prestazioni ARM® Cortex®-M4, con fino a 256KB di memoria flash; una unità gate-drive a tre fasi e periferiche aggiuntive per applicazioni di controllo motore efficienti e precise.

“Siamo lieti di questa collaborazione, poichè ciò significa che gli sviluppatori che utilizzano i prodotti della famiglia A892XX hanno ora accesso all'ecosistema della SEGGER”, dice Christoph Stangl, Product Marketing Manager per i Motor Drivers di Allegro MicroSystems. “La linea di sonde di debug della SEGGER, i J-Link, rende il debug più facile e veloce, mentre la loro famiglia di programmatori Flasher rende la produzione più efficiente. Questa collaborazione è una grande opportunità per rendere l'innovazione introdotta da ambo le società disponibile a un pubblico più vasto.”

## SEGGER partners with Allegro





Allegro porta nuovo slancio nel mercato embedded e siamo lieti di annunciare questa collaborazione," afferma Hendrik Sawukajtis, Managing Director di SEGGER. "Le loro soluzioni innovative introducono funzioni chiave nelle applicazioni automobilistiche, industriali e nei data center, e siamo orgogliosi di contribuire al loro ecosistema di sviluppo. Con le nostre sonde di debug affidabili e ad alte prestazioni, aiutiamo gli ingegneri a snellire lo sviluppo e a ridurre il tempo di accesso al mercato."

I J-Link della SEGGER sono gli strumenti preferiti da molti sviluppatori in tutto il mondo. Conosciuti per la loro velocità, affidabilità e versatilità, essi offrono velocità di download fino a 4 MB/s, la possibilità di impostare un numero illimitato di breakpoint nelle memorie flash dei microcontrollori, la tecnologia Real Time Transfer (RTT) di SEGGER e molto altro. La loro facilità d'uso li rende adatti a qualsiasi utente, dal programmatore professionista all'hobbista che beneficia della [Friendly License di SEGGER](#).

Una lista completa dei dispositivi supportati dal J-Link e dal J-Trace si può trovare [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 tracce), [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	<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>
	Silicon Valley Milpitas, CA 95035, USA United States of America <a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	