

SEGGER supporta ufficialmente il debug in ambiente Visual Studio Code

Monheim am Rhein, Germania – 9 novembre, 2023

SEGGER annuncia il supporto ufficiale del debug di sistemi embedded con l'ambiente Visual Studio Code (VS Code) con tutti i membri della [famiglia del J-Link](#), dal J-Link BASE al modello PRO, inclusi il J-Link EDU Mini e il J-Link OB.

Trattandosi di uno strumento gratuito e open source, VS Code è divenuto popolare come strumento per lo sviluppo software ed è ampiamente utilizzato nello sviluppo di progetti embedded. Le estensioni disponibili per questo ambiente aggiungono funzionalità ulteriori rispetto al normale editing del codice sorgente, e ve ne sono numerose per il debug di sistemi embedded.

Grazie all'introduzione del supporto per il J-Link, la linea di debugger hardware più utilizzata sul mercato, con le sue caratteristiche avanzate come l'I/O via RTT (Real-Time Transfer) e via SWO (Serial Wire Output), il Live Watch, lo RTOS Awareness, è ora possibile effettuare un debugging efficiente con VS Code.

J-Link supporta migliaia di dispositivi e di piattaforme embedded. Tutti i dispositivi supportati possono essere utilizzati senza la necessità di acquistare licenze aggiuntive.

“Il supporto ufficiale del J-Link in VS Code è un impegno che abbiamo preso nei confronti della comunità di sviluppatori software embedded,” dice Dirk Akemann, Marketing Manager presso SEGGER. “SEGGER ha assicurato la più agile e liscia integrazione e fornisce anche esempi, istruzioni e [documentazione ufficiale](#). E' cosa certa dire che il J-Link sia il principale strumento di debug per tutti gli utenti di VS Code”.

Sia VS Code che tutti gli strumenti software per il J-Link sono disponibili per Linux, macOS e Windows, per sistemi a 32 e a 64 bit, con silicio ARM, Intel ed Apple.

Il J-Link include software e aggiornamenti del firmware gratuiti. Non ci sono costi nascosti. Non ci sono costi futuri da sostenere.

###

Informazioni su SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, producendo un [RTOS all'avanguardia](#), [librerie software](#), i [programmatori e debugger J-Link & J-Trace](#), una [linea di programmatori in-system per la produzione](#) e [tool di sviluppo software](#).

La soluzione tutto-in-uno [emPower OS](#) include un sistema operativo real-time con uno spettro completo di librerie software per la comunicazione, la sicurezza, la



compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione di emPower OS reca un vantaggio agli sviluppatori che possono così beneficiare dei decenni di esperienza di SEGGER nel settore.

Il software professionale per lo sviluppo embedded e i tool a corredo sono progettati per la semplicità, ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano nell'intero processo di sviluppo di un sistema embedded attraverso strumenti dal prezzo abbordabile, di alta qualità, flessibili e semplici da utilizzare.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata ed è in costante crescita. SEGGER ha anche un ufficio negli USA nell'area di Boston e filiali presso Silicon Valley, Shanghai, il Regno Unito, oltre a distributori nella maggior parte dei Continenti, il che rende l'intera linea di prodotti SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, visitate: www.segger.com.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER ha un'offerta completa di strumenti per lo sviluppo di sistemi embedded, offre supporto per l'intero processo di sviluppo e ricopre da decenni il ruolo di "Esperto dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software della SEGGER non è soggetto a licenze open-source o che ne richiedano l'attribuzione e può essere integrato in qualsiasi sistema commerciale o proprietario, senza l'obbligo di pubblicare l'insieme dei sorgenti.

Infine, SEGGER offre stabilità in un'industria spesso volatile, dimostrandosi un partner affidabile sul lungo periodo.

Per maggiori informazioni: www.segger.com

Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: info@segger.com



Publicato 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

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

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

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.