

SEGGER rende più semplice supportare nuovi dispositivi con il J-Link e i Flasher

Monheim am Rhein, Germany – 09 Settembre 2022

Il nuovo J-Link [Device Support Kit](#) rende ancora più semplice implementare il supporto per nuovi dispositivi con il debugger [J-Link](#) e i programmatori della serie [Flasher](#). Il kit include tutti i file necessari per creare un pacchetto personalizzato per supportare nuovi dispositivi con questi strumenti. E' anche incluso un esempio pronto all'uso in codice sorgente e un template per creare facilmente un pacchetto di installazione.

Infatti, il kit supporta l'aggiunta manuale di dispositivi per la [famiglia di debugger SEGGER J-Link](#) -attraverso la copia di file- o automaticamente, lanciando un pacchetto di installazione personalizzato. Nel secondo caso, gli utenti che usano Windows possono aggiungere nuovi dispositivi con il click di un bottone.

Il supporto viene esteso in modo naturale alla [famiglia di programmatori in-circuit della SEGGER](#), allo scopo di costruire soluzioni professionali per produzioni piccole, medie o elevate.

“Riteniamo importante che i nostri clienti e partner siano a conoscenza del fatto di poter aggiungere il supporto per nuovi dispositivi da soli. Per raggiungere tale obiettivo possono fare affidamento sulla SEGGER, senza dover dipendere da essa”, dice Rolf Segger, il fondatore di SEGGER. “I produttori di silicio possono lavorare con il J-Link, leader del mercato, sapendo che possono mettere a punto i loro dispositivi secondo i propri piani, anche prima che il silicio sia pronto. In questo modo, i debugger J-Link possono essere utilizzati con i nuovi dispositivi introdotti, anche prima che essi siano disponibili sul mercato.”

Aggiungere nuovi dispositivi è semplice: è sufficiente personalizzare un esempio che già funzionante. Le funzionalità disponibili con i dispositivi aggiunti in questo modo sono le stesse nel caso di quelli aggiunti direttamente da SEGGER, inclusa l'abilità della programmazione diretta e di inserire un numero illimitato di breakpoint nella memoria flash.

La velocità di programmazione raggiungibile è molto prossima a quella [massima teoricamente supportata dalla memoria flash](#).

I pacchetti creati dall'utente possono essere redistribuiti senza alcun onere. Maggiori informazioni sono disponibili [qui](#) sul [WIKI di SEGGER](#).

I produttori di silicio interessati a maggiori informazioni possono visitare: [Silicon Vendors Resource Center](#)





Per maggiori informazioni sul J-Link: <https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>

Per maggiori informazioni sui Flasher: <https://www.segger.com/products/flasher-in-circuit-programmer/>

Per maggiori informazioni sul Device Support Kit:
<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/technology/j-link-dsk/>

###

Chi Siamo

SEGGER Microcontroller GmbH vanta tre decenni di esperienza nei sistemi embedded, avendo sviluppato un [sistema operativo real-time e librerie software all'avanguardia](#), i [debugger J-Link e J-Trace](#), una [linea di programmatori per le flash](#) e [strumenti per lo sviluppo software](#).

La soluzione "tutto-in-uno" [emPower OS](#) di SEGGER include un sistema operativo real-time con librerie software che supportano la comunicazione, la sicurezza, la compressione e la memorizzazione persistente dei dati e molto altro. L'adozione del sistema operativo emPower OS rappresenta un vantaggio per gli sviluppatori, potendo beneficiare di un'esperienza nell'industria accumulata nel corso di decenni. Il software professionale per lo sviluppo della SEGGER e i tool presentano un design semplice, sono ottimizzati per i sistemi embedded e coadiuvano l'intero processo di sviluppo del sistema embedded attraverso strumenti di alta qualità, semplici e nondimeno abordabili.

La società è stata fondata da Rolf Segger nel 1992, è privata e da allora è costantemente in crescita. SEGGER ha una sede anche negli USA nell'area di Boston e succursali presso Silicon Valley, Shanghai e il Regno Unito, con distributori in tutti i continenti, il che rende l'offerta di SEGGER disponibile in tutto il Mondo.

Per maggiori informazioni su SEGGER, si può visitare il nostro sito www.segger.com.

Perché SEGGER?

In breve, SEGGER offre un portafoglio completo di prodotti per i sistemi embedded con i quali copre l'intero processo di sviluppo e vanta decenni da "Esperti dell'Embedded".

In aggiunta a ciò, il software di SEGGER non è soggetto a licenze open-source o con obbligo di attribuzione e può essere integrato in qualsiasi prodotto commerciale o proprietario, senza alcun obbligo da parte del cliente di dichiarare il software integrato.

Infine, SEGGER si presenta come un punto fermo in un settore spesso volatile, presentandosi come un partner affidabile per collaborazioni di lungo periodo.

Per informazioni aggiuntive, Vi invitiamo a visitare: 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 Microcontroller China Co., Ltd.

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

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.