

STM32CubeProgrammer e STM32CubeMonitor ora supportano gli emulatori J-Link della SEGGER

Monheim am Rhein, Germania – 20 marzo 2024

SEGGER annuncia che gli strumenti di ST, STM32CubeProgrammer e STM32CubeMonitor, ora integrano il supporto per gli emulatori J-Link di SEGGER.

Questa collaborazione sottolinea un allineamento strategico tra questi due leader dell'industria, migliorando le capacità degli sviluppatori che lavorano con i prodotti STM32.

STM32CubeProgrammer è uno strumento software completo realizzato per la programmazione dei dispositivi STM32. Automatizza il processo di lettura, scrittura e verifica della memoria del dispositivo, semplificando il flusso di lavoro con i sistemi embedded basati su STM32.

In aggiunta a questo, la famiglia di strumenti STM32CubeMonitor può essere utilizzata per una precisa messa a punto di sistemi real-time e per la diagnostica di applicazioni con STM32.

Il suo editor grafico guidato consente la creazione di pannelli personalizzati, con dei widget come indicatori e grafici.

"L'aggiunta a STM32CubeProgrammer e STM32CubeMonitor del supporto per il J-Link riflette il nostro impegno nel fornire agli sviluppatori un ecosistema completo e flessibile", afferma Laurent Hanus, Microcontroller Ecosystem Marketing Manager presso ST.

"La sua inclusione sottolinea l'importanza del J-Link nel progresso dello sviluppo embedded, e siamo entusiasti di offrire questa capacità alla nostra base di utenti."

"Questa collaborazione con ST consente alle organizzazioni che già utilizzano J-Link di iniziare a lavorare immediatamente con gli strumenti di ST più recenti", afferma Dirk Akemann, Marketing Manager di SEGGER. "Il supporto per tutti i nuovi microcontrollori di ST è disponibile dal primo giorno e gli sviluppatori possono scegliere di utilizzare il software di ST o quello di SEGGER."

I J-Link della SEGGER sono i più diffusi emulatori sul mercato. Essi permettono un'esperienza di debug senza eguali sfruttando le sue caratteristiche finemente calibrate per lo sviluppo software e la produzione. Tra le funzionalità offerte ci sono i flasher loader ad alte prestazioni con una velocità fino a [4MB/s](#), e l'abilità di impostare [un numero illimitato di breakpoint](#) nella memoria flash dei microcontrollori. Per maggior informazioni sugli emulatori J-Link, potete visitare la [pagina generale dedicata al J-Link](#) su sito www.segger.com.



###

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



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

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.