

SEGGER rilascia il supporto completo per STM32H5, la nuova serie di microcontrollori di ST Microelectronics

Monheim am Rhein, Germania -15 marzo, 2023

SEGGER annuncia che i propri [J-Link](#), i [Flasher](#), i tool di sviluppo e il Sistema operativo [emPower OS](#) ora supportano la nuova famiglia di microcontrollori STM32H5 di ST.

“SEGGER orgogliosamente continua ad offrire immediato supporto per i nuovi prodotti di ST nel momento in cui essi vengono lanciati sul mercato”, dice Dirk Akemann, Marketing Manager di SEGGER SEGGER.

“Sin dalle prime fasi dello sviluppo e via via fino alla produzione, i software ed hardware della SEGGER rendono il processo rapido ed efficiente”.

Il [J-Link](#) della SEGGER, il più popolare debugger sul mercato, supporta una velocità di caricamento fino a [4MB/s](#) e ha la capacità di supportare [un numero illimitato di breakpoint](#)

nella memoria flash dei microcontrollori e molto altro. Con il J-Link, gli aggiornamenti del software per il PC e del firmware dello strumento sono gratuiti. E' possibile lavorare con tutti i dispositivi supportati senza la necessità di acquistare licenze aggiuntive – non ci sono costi nascosti ora, né ci saranno in futuro.

I [Flasher](#) della SEGGER, la famiglia di programmatori professionali in-circuit, programmano la memoria non volatile (flash) dei microcontrollori e dei System-on-Chip (SoC) come pure le memorie flash Q(SPI). Sono progettati per l'uso in servizi ai clienti, per la programmazione di prototipi e per la produzione in massa.

[emPower OS](#) è un sistema operativo completo per sistemi embedded e dispositivi IoT che include un kernel real-time, un file system, una GUI, un webserver così come pure librerie per la connettività e algoritmi per la sicurezza. Tutto ciò lo rende una soluzione tutto-in-uno adatta a qualunque CPU di qualsiasi produttore e per ogni sistema cloud. I componenti sono anche disponibili individualmente.

Strumenti come [Embedded Studio](#) (l'IDE ad alte prestazioni multi piattaforma), [SystemView](#) (il tool per l'analisi in tempo reale del software) e [Ozone](#) (l'ambiente di debug e per l'analisi delle prestazioni software) completano l'ampia offerta di prodotti della SEGGER per lo sviluppo, dalle prime fasi fino alla produzione.

ST Microelectronics

STMicroelectronics è una società di semiconduttori globale che produce microchip per sistemi embedded in impianti all'avanguardia. Essi collaborano con clienti e partner per progettare e costruire prodotti, soluzioni ed ecosistemi che rispondono alle loro



sfide, colgono le opportunità e recepiscono la necessità di operare per un mondo più sostenibile.

Le loro tecnologie coadiuvano la mobilità intelligente, una gestione più efficiente di consumi ed energia, lo sviluppo su ampia scala dello IoT (Internet of Things) e la connettività. Maggiori informazioni possono essere trovate qui: www.st.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.