SEGGER instaura collaborazione con Winbond Electronics Corporation per il supporto della programmazione

Monheim am Rhein, Germania — 4 settembre 2025

Con effetto immediato, SEGGER rilascia il supporto alla programmazione per selezionati dispositivi di memoria flash con interfaccia SPI di Winbond Electronics Corporation. Le acclamate linee di prodotti J-Link e Flasher di SEGGER sono ora pienamente compatibili con le famiglie di chip di memoria flash seriale multi-input/output (I/O) ad alte prestazioni Winbond W25H, W25Q e W25X SpiFlash®.

I dispositivi J-Link e Flasher possono programmare le memorie flash direttamente tramite SPI o indirettamente tramite un microcontrollore ad esse collegato. Durante lo sviluppo di firmware da programmare in queste memorie, il supporto della sonda di debug J-Link garantisce una programmazione affidabile e veloce. Inoltre, la famiglia di programmatori professionali in-system Flasher assicura un comportamento coerente e velocità nella programmazione in produzione.

I clienti di Winbond hanno anche accesso all'intero ecosistema di sviluppo di SEGGER. Questo include librerie software all'avanguardia (come emFile) per l'archiviazione dei dati, la compressione, la connettività, la sicurezza e l'Internet delle Cose (IoT).

Fondata nel 1987, Winbond è un produttore leader nei semiconduttori e circuiti integrati, tra cui memorie RAM dinamiche e statiche (rispettivamente DRAM e SRAM), tecnologie per le flash seriali, microcontrollori e chip Super I/O. Winbond ha anche una linea di prodotti DRAM focalizzata sulle tecnologie mobili e sulle DRAM speciali.

"La collaborazione con SEGGER porta un valore significativo ai nostri clienti", spiega Jackson Huang, dirigente del marketing prodotti Flash di Winbond. "Con il supporto di J-Link e Flasher per le nostre famiglie W25H, W25Q e W25X SpiFlash®, i progettisti possono passare senza problemi dallo sviluppo alla produzione e beneficiare di una programmazione delle flash ad alte prestazioni durante la produzione."

"Winbond è un partner solido per noi", afferma Dirk Akemann, responsabile del marketing tecnico di SEGGER. "La nostra completa gamma di prodotti offre soluzioni all'avanguardia, collaudate e affidabili che si adattano perfettamente alle esigenze di produzione di un fornitore globale come Winbond."

I J-Link della SEGGER sono gli strumenti d'elezione per molti sviluppatori in tutto il mondo. Conosciuti per la loro velocità, affidabilità e versatilità, questi probe 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 professionista all'hobbista.

I Flasher di SEGGER sono il cuore della moderna produzione di elettronica in tutto il mondo, offrendo soluzioni robuste e scalabili per ogni esigenza di programmazione. Il Flasher è a suo agio praticamente ovunque: come strumento per servizi di assistenza sul campo in ambienti sfidanti e nella produzione di massa.

Un elenco completo dei dispositivi supportati per J-Link e J-Trace è disponibile qui, e per Flasher qui.

###

Profilio 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 trace), 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.

Contact information:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Telephone: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Issued on behalf of:

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.