

Toshiba Electronics Europe GmbH (“Toshiba”) fornisce progetti pronti all’uso per l’ambiente di sviluppo integrato SEGGER Embedded Studio

Monheim am Rhein, Germania – 11 settembre , 2023

Toshiba ora fornisce per il suo gruppo di microcontrollori M4K esempi e progetti di base per [Embedded Studio](#) di SEGGER.

Il package software include tutto ciò che serve per gestire le periferiche di tali microcontrollori. I driver di base e il codice degli esempi consentono un’agevole partenza e una rapida conclusione del progetto. Il package include i driver di basso livello con delle API ben strutturate ed anche esempi sull’uso di tutte le periferiche presenti sul silicio.

I microcontrollori M4K e M4G sono basati sull’architettura Arm® Cortex®-M4 con l’unità floating-point, con frequenza operativa sino a 160MHz con numerose varianti disponibili.

L’IDE tutto-in-uno [Embedded Studio](#) per sistemi embedded viene fornito con le librerie runtime di SEGGER, emRun, che comprendono la libreria floating-point emFloat. emFloat è altamente ottimizzata per un uso con core dotati di unità floating-point. Usate in combinazione con il [linker intelligente della SEGGER](#) e con il [compilatore C/C++ della SEGGER](#) basato su Clang, si possono creare programmi estremamente ridotti e comunque efficienti, mettendo al lavoro ogni singolo byte di codice.

Embedded Studio è disponibile per tutte le piattaforme (Linux, macOS e Windows) per il silicio Arm, Intel ed Apple. Può essere valutato in modo semplice e veloce, senza la necessità di dotarsi di una chiave di attivazione della licenza e senza limiti di tempo.

“Questa nuova collaborazione, con la quale si offrono progetti software pronti all’uso per i nuovi microcontrollori Toshiba appartenenti ai gruppi M4K e M4G agevola l’utente finale nell’iniziare immediatamente, potendo contare sui migliori strumenti disponibili sul mercato”, dice Dirk Akemann, Marketing Manager presso la SEGGER.

“Siamo lieti che Embedded Studio di SEGGER possa facilmente essere utilizzato con i nostri microcontrollori” dice Reiner Teroerde, Application Manager presso Toshiba Electronics Europe GmbH. “La cooperazione di vecchia data tra SEGGER e Toshiba ha, ancora una volta, apportato eccezionali benefici ai nostri clienti”.

Maggiori dettagli possono essere trovati sulla pagina dedicata a [Embedded Studio](#) sul sito: www.segger.com.



###

About SEGGER

SEGGER Microcontroller, now in its fourth decade in the embedded system industry, produces cutting-edge [RTOS and Software Libraries](#), the marketing-leading [J-Link and J-Trace debug and trace probes](#), a fast, robust, reliable, and easy-to-use family of [Flasher In-System Programmers](#) and second-to-none [software development tools](#).

SEGGER's all-in-one solution [emPower OS](#) provides an RTOS plus a complete spectrum of software libraries including communication, security, data compression and storage, user interface software and more. Using emPower OS gives developers a head start, benefiting from decades of experience in the industry.

SEGGER's professional embedded development software and tools are simple in design, optimized for embedded systems, and support the entire embedded system development process through affordable, high-quality, flexible, and easy-to-use tools.

The company was founded by Rolf Segger in 1992, is privately held, and is growing steadily. SEGGER also has a U.S. office in the Boston area and branch operations in Silicon Valley, Shanghai, and the UK, plus distributors on most continents, making SEGGER's full product range available worldwide.

For more information on SEGGER, please visit www.segger.com.

Why SEGGER?

In short, SEGGER has a full set of tools for embedded systems, offers support through the entire development process, and has decades of experience as the Embedded Experts.

In addition, SEGGER software is not covered by an open-source or required-attribution license and can be integrated into any commercial or proprietary product, without the obligation to disclose the combined source.

Finally, SEGGER offers stability in an often-volatile industry, making SEGGER a very reliable partner for long-term relationships.

For additional information please visit: www.segger.com

Contact information:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +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.