

SEGGER introduce il supporto video per emUSB-Host

Monheim am Rhein, Germania –28 Febbraio 2023

SEGGER ha aggiunto il supporto per la classe video a emUSB-Host, la propria libreria professionale USB-Host per sistemi embedded.

emUSB-Host fornisce un supporto plug-and-play simile a quello che si trova sui PC: una volta che il dispositivo sia connesso, esso diviene operativo senza intervento alcuno da parte dell'utente. Ora, una camera USB o una webcam possono essere facilmente connesse a qualsiasi dispositivo embedded dotato della porta USB-Host, sia che esso sia un semplice dispositivo single-chip o un sistema più complesso. Un sistema embedded assorbe meno potenza rispetto ad altre alternative come dei piccoli computer. Può anche essere più conveniente, specialmente quando si parla di grandi numeri. "Ovunque vi sia un sistema embedded, ora si potrà facilmente aggiungere ad esso il supporto per i video" dice Dirk Akemann, Marketing Manager di Segger. "Dato che è semplice connettere una telecamera, è ora possibile creare sistemi che processano immagini video. Per esempio, per l'auto si potrebbe creare una dashcam con una famiglia di dispositivi che catturano immagini monocromatiche o a colori, con varie risoluzioni, utilizzando il file system emFile per registrare i dati su una SD Card. Nell'ambito dell'automazione industriale, si potrebbe creare un sistema per l'ispezione ottica finalizzata al controllo della qualità.

Per maggiori informazioni, per applicazioni di esempio o per la valutazione, potete visitare: <https://www.segger.com/products/connectivity/emusb-host/add-ons/emusb-host-video-class/>



###

About SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH has three decades of experience in Embedded Systems, producing cutting-edge [RTOS and Software Libraries](#), J-Link and J-Trace [debug and trace probes](#), a line of [Flasher In-System Programmers](#) and [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 in 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:

<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>
<i>Microcontroller GmbH</i>	<i>Microcontroller Systems LLC</i>	<i>Microcontroller China Co., Ltd.</i>
Ecolab-Allee 5	Boston area	Room 218, Block A,
40789 Monheim am Rhein	101 Suffolk Lane	Dahongqiaoguoji
Germany	Gardner, MA 01440	No. 133 Xiulian Road
www.segger.com	United States of America	Minhang District, Shanghai 201199
		China
	Silicon Valley	www.segger.cn
	Milpitas, CA 95035, USA	
	United States of America	
	www.segger.com	

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.