

## Usare emWeb di SEGGER attraverso la porta USB: un modo semplice per connettere un dispositivo privo di interfaccia

Monheim am Rhein, Germania – 27 settembre 2023

### **emUSB-Web di SEGGER offre una nuova e semplice via per configurare dispositivi senza display**

Connettersi a un dispositivo privo di interfaccia uomo-macchina è ora tanto semplice quanto collegare un cavo. emUSB-Web utilizza la porta USB per connettersi al PC, consentendo di gestire configurazione con la comodità di un browser per il web. Questa tecnologia è utilizzabile con tutti i dispositivi dotati di USB, attribuendo loro un maggiore valore e semplicità d'uso. Non c'è bisogno di aggiungere bottoni o un display, dato che ogni PC può essere usato per gestire il dispositivo. Le stampanti sono un ottimo campo di applicazione di questa tecnologia. Invece di dover prevedere un



mini display sulla stampante, [emUSB-Web](#) la può gestire anche senza interfaccia.

Collegando la stampante attraverso la porta USB, l'utente può configurare il WIFI o l'indirizzo IP, il tipo di carta e la qualità di stampa, leggere informazioni di stato, ecc., e fare tutto ciò tramite il grande display del PC. Il produttore della stampante risparmia il costo del display e si evita anche il problema di decidere dove piazzarlo. La maggior parte dei dispositivi IoT con una porta USB possono trarre beneficio da emUSB-Web per migliorare e semplificare l'interfaccia utente. SEGGER impiega la stessa tecnologia nei propri debugger e programmatori leader del mercato, i [J-Link](#).

Vengono subito in mente numerose applicazioni: cuffie, altoparlanti, inverter per sistemi fotovoltaici e molte altre. Per una panoramica più dettagliata su come operi questa tecnologia, per informazioni sul codice e su quanta RAM si possa risparmiare, potete leggere il post "[A whole new way to interact with headless devices](#)" di David Noverraz oppure la pagina dedicata a [emUSB-Web](#) su [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](http://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](http://www.segger.com)

### Contact information:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Issued on behalf of:

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am Rhein

Germany

[www.segger.com](http://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](http://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](http://www.segger.cn)