

## SEGGER introduce il supporto per SVG nella libreria grafica embedded emWin

Monheim am Rhein, Germania – 22 gennaio 2024

**SEGGER introduce il supporto per il formato Scalable Vector Graphics (SVG) per emWin, consegnando agli sviluppatori una soluzione potente ed efficiente per la visualizzazione di grafica scalabile ed orientabile nelle applicazioni embedded.**

SVG è un formato vettoriale per le immagini codificato in XML. E' uno standard aperto sviluppato dal consorzio World Wide Web (W3C) ed è supportato dalla maggioranza dei browser e dai software grafici per l'ambiente desktop. I principali vantaggi di SVG rispetto ai formati raster (come BMP, PNG, JPEG e GIF) sono la scalabilità delle dimensioni senza perdite e il "peso" dei file significativamente ridotto.

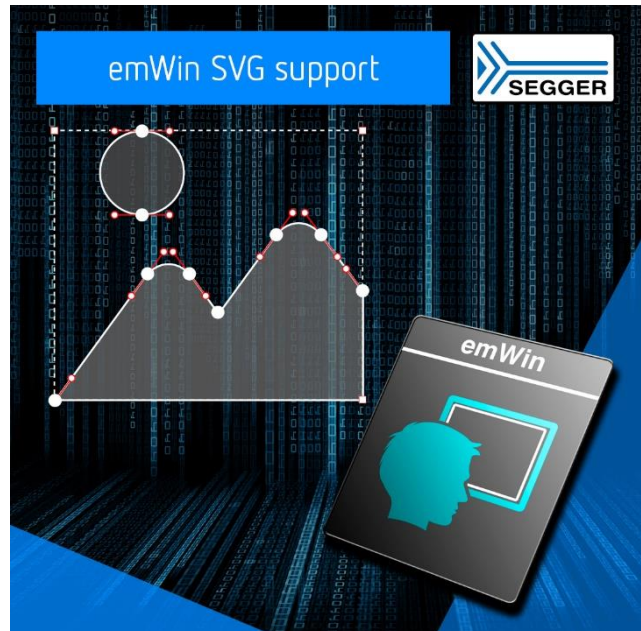
"Gli sviluppatori di tutto il Mondo utilizzano emWin in ogni sorta di sistema embedded per creare interfacce grafiche all'avanguardia," dice Dirk Akemann,

Marketing Manager presso la SEGGER. "Se da un lato i grossi sistemi possono certamente avvantaggiarsi della sua efficienza, emWin è particolarmente adatto ai piccoli sistemi. Quando si tratta di risparmiare memoria, la grafica vettoriale è una soluzione eccellente. Usando emWin una GPU può renderizzare un formato SVG a una velocità sfolgorante."

emWin di SEGGER è una libreria grafica embedded leader del mercato progettata per essere una soluzione efficiente per lo sviluppo di interfacce grafiche per l'utente (GUI) in applicazioni con display grafico. La sua flessibilità consente di lavorare indifferentemente con processori e display diversi.

emWin può essere utilizzato in applicazioni che spaziano da prodotti integrati in un singolo chip alimentati a batteria e con una grafica elementare, a sistemi embedded ad alte prestazioni che richiedono prestazioni elevate e animazioni complesse. emWin è largamente utilizzata in mercati molto diversi tra loro, come nel controllo industriale, nell'Internet-of-Things (IOT), nei sistemi di rete, nell'elettronica di consumo, nei sistemi critici per la sicurezza, nell'automotive, nei sistemi medicali, in ambito avionico, il che la rende una soluzione all'avanguardia nell'industria embedded nell'ambito delle interfacce utente.

Per maggiori informazioni su emWin e sulle sue funzionalità, potete visitare [emWin page](https://www.segger.com/emWin) sul sito [segger.com](https://www.segger.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](http://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](http://www.segger.com)

## Contatto:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2173-99312-0

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



**Pubblicato per conto di:**

*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)

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.