

SEGGER añade soporte SVG a la librería gráfica emWin

Monheim am Rhein, Alemania - 22 de enero de 2024

SEGGER introduce soporte para Scalable Vector Graphics (SVG) en emWin, proporcionando a los desarrolladores una solución potente y eficiente para renderizar gráficos escalables y rotativos en aplicaciones embebidas.

SVG es un formato de imagen vectorial escrito en XML. Es un estándar abierto desarrollado por el Consorcio World Wide Web (W3C) y es compatible con la mayoría de navegadores web y programas gráficos de escritorio. Las principales ventajas de SVG sobre los formatos de imagen rasterizados (como BMP, PNG, JPEG y GIF) son su escalabilidad sin pérdidas y un tamaño de archivo considerablemente menor.

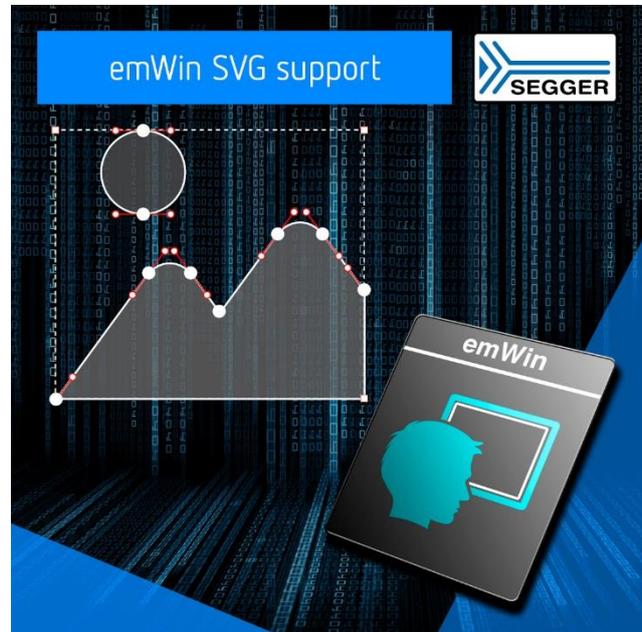
"Desarrolladores de todo el mundo utilizan emWin en todo tipo de sistemas embebidos para crear interfaces gráficas de última generación", afirma

Dirk Akemann, director de marketing de SEGGER. "Mientras que los grandes sistemas se benefician de su eficiencia, emWin es específicamente beneficioso para los sistemas pequeños. Cuando se trata de ahorrar memoria, los gráficos vectoriales son una opción excelente. Utilizando emWin con una GPU se puede renderizar el formato SVG a una velocidad de vértigo".

emWin de SEGGER es una librería líder de gráficos embebidos diseñada para proporcionar una solución eficiente de interfaz gráfica de usuario (GUI) para aplicaciones con pantallas gráficas. Su flexibilidad le permite trabajar sin problemas con diferentes procesadores y controladores de pantalla.

emWin puede utilizarse en aplicaciones que van desde productos de un solo chip alimentados por batería con necesidades gráficas básicas hasta sistemas embebidos de gama alta que requieren un rendimiento ultraelevado y animaciones sofisticadas. emWin se utiliza ampliamente en diferentes mercados, como controles industriales, Internet de las Cosas (IoT), redes, electrónica de consumo, dispositivos críticos de seguridad, automoción, dispositivos médicos y aviónica, lo que la convierte en una solución GUI de vanguardia en la industria de los sistemas embebidos.

Para más información sobre emWin y sus nuevas funciones, visite la [página de emWin](#) en segger.com.





Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller GmbH cuenta con tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

La empresa fue fundada por Rolf Segger en 1992, es de propiedad privada y está en constante crecimiento. SEGGER también tiene una oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo. Para más información sobre SEGGER, por favor visite www.segger.com.

¿Por qué SEGGER?

En definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada. Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo. Para obtener más información, visite: www.segger.com

Información de contacto:

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



Emitido en nombre de:

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.com

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.