

## SEGGER emWin es compatible con Arduino

Monheim am Rhein, Alemania - 30 de noviembre de 2023

**SEGGER anuncia la integración de [emWin](#) en la plataforma Arduino, ofreciendo a los usuarios una forma perfecta de utilizar emWin en sus proyectos.**

emWin de SEGGER es un paquete gráfico de última generación y alto rendimiento, optimizado para un consumo mínimo de memoria, tanto en RAM como en ROM, así como para alta velocidad y versatilidad. Proporciona funciones gráficas de alta calidad y se puede adaptar a cualquier tamaño de pantalla, física o virtual.

Los usuarios equipados con la placa Arduino GIGA R1 y el correspondiente Arduino GIGA Display Shield ahora pueden descargar y utilizar emWin directamente a través del IDE de Arduino. El proceso de integración es

fácil de usar, lo que permite a los desarrolladores centrarse en crear GUI visualmente atractivas.

Ya sea comenzando desde cero en el boceto de Arduino con emWin y utilizando [AppWizard](#) para un desarrollo rápido de aplicaciones, los usuarios pueden diseñar sus aplicaciones sin ningún conocimiento del lenguaje C, ya que AppWizard genera automáticamente el código necesario. Los usuarios avanzados aún tienen la flexibilidad de agregar código personalizado.

Para mostrar la simplicidad de crear aplicaciones para Arduino GIGA R1, SEGGER proporciona un ejemplo de AppWizard diseñado específicamente para este modelo. La demostración destaca lo fácil que es generar aplicaciones, al tiempo que enfatiza las capacidades de la herramienta y su perfecta integración con la plataforma Arduino.

Las características clave de emWin son widgets, animaciones, gestión de idiomas y soporte de movimiento. Los desarrolladores pueden crear un prototipo de la GUI en la PC, iniciando el desarrollo incluso antes de que el hardware de destino esté disponible. EmWin de SEGGER es acogido globalmente por los desarrolladores por ofrecer GUI de última generación para dispositivos de consumo y equipos industriales.

"Estamos muy orgullosos de la GIGA R1 WiFi, nuestra placa para creadores ambiciosos con grandes ideas. Y emWin de SEGGER ayuda a aprovechar todo su potencial", afirma Leonardo Cavagnis, ingeniero de firmware de Arduino. "AppWizard de emWin,





junto con Arduino GIGA Display Shield, ayuda a dar vida a aplicaciones brillantes con facilidad".

"Estamos entusiasmados con la integración de emWin en la plataforma Arduino. La combinación de emWin y Arduino abre nuevas posibilidades para diseñar aplicaciones innovadoras y enriquece la experiencia general de Arduino", dice Dirk Akemann, director de marketing de SEGGER.

Para obtener más información, visite las páginas de [emWin para Arduino](#) y [AppWizard](#) en [segger.com](#).

###

#### Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller, ya en su cuarta década en la industria de los sistemas embebidos, produce 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](http://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](http://www.segger.com)



## Información de contacto:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

## Emitido en nombre de:

*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.com](http://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.