

SEGGER se asocia con Allegro MicroSystems para soportar los microcontroladores de alto rendimiento de Allegro.

Monheim am Rhein, Germany — 28 de mayo de 2025

SEGGER amplía el soporte para sus sondas de depuración J-Link, líderes en la industria, a una selección de microcontroladores de la serie A892XX de Allegro MicroSystems.

La reconocida línea de sondas de depuración J-Link de SEGGER ahora puede utilizarse tanto para descargar programas en los microcontroladores de Allegro MicroSystems como para depurarlos. Con el soporte de J-Link, también se incluye el depurador multiplataforma [Ozone](#), así como la [familia Flasher](#) de programadores profesionales en circuito, destinados a la programación en producción y al uso por técnicos de servicio.

También está disponible el ecosistema completo de desarrollo de SEGGER. Esto incluye [Embedded Studio](#); [SystemView](#); bibliotecas de software de vanguardia para conectividad, seguridad, compresión/almacenamiento de datos e Internet de las cosas; y [emPower OS](#) – un sistema operativo completo para la [creación de sistemas embebidos](#).

Allegro MicroSystems es una empresa global de semiconductores y líder en circuitos integrados de sensores y potencia analógica para una amplia gama de aplicaciones automotrices, industriales y de infraestructura. Los productos de Allegro ofrecen soluciones para satisfacer las exigentes necesidades de estos mercados. Entre las últimas incorporaciones al portafolio de Allegro se encuentran los dispositivos system-on-chip [A89211](#), [A89212](#) y [A89224](#), diseñados para aplicaciones de control de motores sin escobillas de corriente continua y motores síncronos de imanes permanentes de tres fases. Estos dispositivos integran un núcleo de procesador ARM® Cortex®-M4 de alto rendimiento, con hasta 256 KB de memoria flash; una unidad de control de compuertas de tres fases versátil; y periféricos adicionales para aplicaciones de control de motores eficientes y precisas.

“Estamos satisfechos con esta asociación, ya que significa que los desarrolladores que utilizan nuestra familia de productos A892XX ahora tienen acceso al ecosistema de SEGGER”, afirma Christoph Stangl, Gerente de Marketing de Producto para Controladores de Motores en Allegro MicroSystems. “La línea de sondas de depuración J-Link de SEGGER facilita y agiliza la depuración, mientras que su familia

SEGGER partners with Allegro





de programadores Flasher hace que la producción sea más eficiente. Esta colaboración es una excelente manera de poner las innovaciones de ambas compañías al alcance de más clientes.”

“Allegro aporta un nuevo impulso al mercado embebido, y nos complace anunciar esta colaboración,” dice Hendrik Sawukajtis, Director General de SEGGER. “Sus soluciones innovadoras impulsan funciones clave en aplicaciones automotrices, industriales y de centros de datos, y estamos orgullosos de contribuir a su ecosistema de desarrollo. Con nuestras sondas de depuración de alto rendimiento y confiabilidad, ayudamos a los ingenieros a agilizar el desarrollo y reducir el tiempo de salida al mercado.”

Los J-Link de SEGGER son las herramientas preferidas por muchos desarrolladores en todo el mundo. Reconocidas por su velocidad, fiabilidad y versatilidad, estas sondas ofrecen velocidades de descarga de hasta 4 MB/s, la capacidad de establecer un número ilimitado de puntos de interrupción en memorias flash de microcontroladores, la [tecnología Real Time Transfer \(RTT\)](#) de SEGGER, y mucho más. Su facilidad de uso las hace adecuadas para cualquier usuario, desde desarrolladores comerciales profesionales hasta aficionados que se benefician de la [Licencia Amigable de SEGGER](#).

Una lista completa de los dispositivos compatibles con J-Link y J-Trace está disponible aquí.

###

[Acerca de SEGGER](#)

SEGGER Microcontroller GmbH, fundada en 1992, cuenta con más de 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.

Segger, con sede principal en Alemania, tiene también 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 resumen, SEGGER cuenta con un conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte durante todo el proceso de desarrollo y tiene décadas de experiencia. Somos los Expertos en Sistemas Embebidos.

Además, el software de SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución, y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin obligación de divulgar el código fuente combinado. SEGGER ofrece estabilidad en una industria a menudo volátil, lo que lo convierte en un socio altamente confiable para relaciones a largo plazo.

Para más información, por favor 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:

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

