

Las familias de productos SEGGER J-Link y Flasher ahora son compatibles con los MCUs Geehy G32R50x.

Monheim am Rhein, Germany — 11 de septiembre de 2025

Las sondas de depuración líderes en el mercado [J-Link](#) de SEGGER, y los programadores in-system [Flasher](#) ahora pueden utilizarse con la serie G32R50x de unidades de microcontrolador en tiempo real (MCUs) de Geehy.

Los MCUs G32R50x están basados en el núcleo Arm® Cortex®-M52 y ofrecen capacidades de control en tiempo real. Con eficiencia computacional, sensores precisos y fiabilidad en el control de periféricos, la serie fue desarrollada para su uso en fotovoltaica, automatización industrial, suministro de energía comercial, y vehículos eléctricos y de nuevas energías.

Las sondas de depuración J-Link de SEGGER son la línea de sondas de depuración más utilizada en el mercado del desarrollo embebido. Además de un rendimiento inigualable, ofrecen una

amplia gama de funciones, como la capacidad de descargar programas a gran velocidad en la memoria flash de un dispositivo y la compatibilidad con prácticamente cualquier CPU. En consecuencia, J-Link se ha consolidado como la opción preferida por los desarrolladores embebidos en diversas industrias.

Los Flasher de SEGGER permiten la programación in-system de dispositivos en una línea de producción. Ofrecen soluciones sólidas, seguras y escalables para todas las necesidades de programación, desde pruebas de prototipos hasta producción en gran volumen. Los usuarios pueden programar la memoria flash no volátil en microcontroladores, sistemas en chip y memorias flash externas tipo SPI. Además, también pueden aprovechar la compatibilidad de Flasher con la transferencia de datos en serie y en paralelo a través de múltiples pines de E/S.

La compatibilidad con J-Link brinda a los usuarios de Geehy acceso al depurador multiplataforma y analizador de rendimiento [Ozone](#) de SEGGER, así como a todo el ecosistema de desarrollo de SEGGER. Esto incluye [Embedded Studio](#), [SystemView](#), bibliotecas de software de vanguardia y [emPower OS](#).

«En estrecha colaboración con SEGGER, líder mundial en cadenas de herramientas de desarrollo, hemos integrado la serie de MCUs en tiempo real G32R50x con las





familias de productos J-Link y Flasher de SEGGER a través de J-Link Prime», afirma Todd LIU, Subgerente General de Geehy. «Esto marca un paso importante en la construcción de nuestro ecosistema de MCUs de gama alta. Nuestra colaboración con SEGGER no solo mejora la eficiencia del desarrollo, sino que también garantiza que los usuarios se adapten sin problemas a la plataforma Geehy, ayudándolos a aprovechar las funciones avanzadas de la serie G32R50x para aplicaciones innovadoras en nuevas energías, automatización industrial, robótica y más».

«Estamos orgullosos de que nuestras familias de productos J-Link y Flasher sean compatibles con la serie G32R50x de Geehy, que además incluye el G32R501, el primer procesador de doble núcleo basado en Cortex®-M52 en el mundo», afirma CHEN Guowei (Lionheart), Gerente General de SEGGER China. «Tanto Geehy como SEGGER tienen una sólida reputación de excelencia en la industria, y esta estrecha colaboración consolida aún más ese estatus».

La lista completa de dispositivos compatibles con J-Link y J-Trace está disponible [aquí](#), y para Flasher [aquí](#).

Más información sobre Geehy está disponible [aquí](#), y sobre el G32R50x, [aquí](#).

###

Acerca de SEGGER

Fundada en 1992, SEGGER Microcontroller 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:

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