

Las sondas de depuración J-Link de SEGGER soportan Renesas RZ/V2H MPU

Monheim am Rhein, Alemania - 5 de marzo de 2024

SEGGER anuncia que sus sondas de depuración J-Link son ahora compatibles con la nueva MPU RZ/V2H de Renesas Electronics Corporation.

La RZ/V2H es una MPU de un solo chip diseñada para aplicaciones robóticas de última generación que requieren tanto inteligencia artificial de visión como funciones de control en tiempo real. Con la integración de cuatro núcleos de CPU Arm Cortex-A55, dos núcleos Cortex-R8 y un subnúcleo Cortex-M33, la RZ/V2H puede gestionar con eficacia tanto la IA de visión como las tareas de control en tiempo real.

La familia de sondas de depuración J-Link de SEGGER es ampliamente usada en numerosos proyectos de desarrollos embebidos en todo el mundo y

proporciona el soporte necesario para el RZ/V2H. Esta colaboración contribuirá a acelerar el desarrollo de innovaciones robóticas de última generación.

Cuando el ciclo de vida llega a la producción, SEGGER también lo cubre con herramientas de programación fiables que garantizan un alto índice de rendimiento. La familia SEGGER Flasher de herramientas de producción hereda de J-Link el soporte de programación para el RZ/V2H. También admite la programación de memorias externas a través del microprocesador.

"Estamos encantados de formar parte del lanzamiento del RZ/V2H, que combina la tecnología de IA con el control en tiempo real", afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. "Nuestras sondas de depuración J-Link, con un historial probado de proporcionar soluciones de depuración fiables y eficientes para sistemas embebidos durante más de dos décadas, son grandes herramientas que los desarrolladores que trabajan con el RZ/V2H seguramente amarán."

"Renesas se compromete a proporcionar a nuestros clientes las soluciones más avanzadas y eficientes para sus sistemas embebidos", dijo Daryl Khoo, Vicepresidente de la División de Negocios de Procesamiento Embebido 1st de Renesas. "Estamos encantados de asociarnos con SEGGER para proporcionar a nuestros clientes una solución de depuración fiable y eficiente para el RZ/V2H."

La RZ/V2H forma parte de la popular familia de MPU RZ de Renesas y está diseñada para aplicaciones robóticas de alto rendimiento. Proporciona el mayor nivel de rendimiento de su familia, a la vez que consume menos energía, haciendo



innecesarios los ventiladores de refrigeración y otros componentes disipadores de calor. Como resultado, los ingenieros pueden crear sistemas más pequeños, más rentables y más fiables.

Para obtener más información sobre los dispositivos compatibles con J-Link, visite la página de dispositivos compatibles en www.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.