

Proyectos SEGGER Embedded Studio proporcionados por Toshiba Electronics Europe GmbH ("Toshiba"), listos para ejecutarse.

Monheim am Rhein, Alemania - 11 de septiembre de 2023

Para su grupo de MCU M4K, Toshiba suministra ahora proyectos de muestra y de base para [Embedded Studio](#) de SEGGER.

El paquete de software tiene todo lo que un desarrollador necesita para los periféricos MCU. Los controladores esenciales y el código de muestra permiten un inicio rápido y una rápida finalización de los nuevos proyectos. El paquete incluye controladores de bajo nivel, con una API bien definida, además de ejemplos para todos los periféricos del chip.

Las MCU M4K y M4G se basan en el núcleo Arm® Cortex®-M4 con unidad de coma flotante, que funciona hasta 160 MHz. También hay variantes disponibles.

El IDE todo en uno [Embedded Studio](#) para sistemas embebidos viene con la librería de ejecución emRun de SEGGER, que incluye la librería de punto flotante emFloat. emFloat está altamente personalizada y es ideal para un núcleo con una unidad de punto flotante.

Utilizado en combinación con el [enlazador inteligente de SEGGER](#) y el [compilador SEGGER](#) de C/C++ basado en Clang y altamente optimizado, se pueden generar programas extremadamente pequeños pero eficientes, poniendo cada byte a trabajar.

Embedded Studio está disponible en todas las plataformas (Linux, macOS y Windows) en Arm, Intel y Apple Silicon. Se puede evaluar de forma rápida y sencilla, sin necesidad de clave de licencia y sin límite de tiempo.

"Este último esfuerzo de colaboración, que ofrece proyectos de software listos para usar para el nuevo grupo de MCU M4K y M4G de Toshiba, aumenta la capacidad del cliente final para empezar a trabajar inmediatamente, así como su acceso a las mejores herramientas del mercado", afirma Dirk Akemann, Director de Marketing de SEGGER.

"Estamos contentos de que el Embedded Studio de SEGGER se pueda utilizar fácilmente para nuestros MCUs", dice Reiner Teroerde, Director de Aplicaciones de Toshiba Electronics Europe GmbH. "La larga cooperación entre SEGGER y Toshiba ha producido, una vez más, un excelente beneficio para nuestros clientes."

Encontrará más información en la página de [Embedded Studio](#) 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, Shanghai 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.