

SEGGER presenta la sonda de trazas de streaming multiarquitectura: J-Trace PRO

Monheim am Rhein, Alemania - 14 de diciembre de 2023

El nuevo modelo insignia J-Trace PRO es ahora la sonda "todo en uno" para cualquier núcleo y arquitectura de CPU populares. Combina todas las funciones de depuración de la serie J-Link, líder del mercado, con todas las funciones de análisis, verificación y creación de perfiles de código de la serie J-Trace para obtener una solución verdaderamente integral.

J-Trace PRO ofrece soporte multiplataforma (RISC-V, Arm), hasta 4 MB/s de velocidad de descarga, y viene con interfaces Ethernet y SuperSpeed USB 3.0. Se suministra con todas las funciones activadas, incluidos [los puntos de interrupción Flash ilimitados](#) y el análisis en tiempo real con el depurador y analizador de rendimiento [Ozone](#), sin coste adicional.

"Los desarrolladores disponen de una selección cada vez mayor de dispositivos y arquitecturas entre los que elegir para diseñar nuevos

productos. Hemos combinado todas las funciones de las sondas J-Trace en este único producto de gama alta para cubrir todas las necesidades de los proyectos actuales y futuros", afirma Ivo Geilenbruegge, Director General de SEGGER. "Con todas las funciones de J-Link y J-Trace, esta unidad compacta y sin ventilador lo hace todo. Sea cual sea el reto, J-Trace PRO lo tiene cubierto".

Todo el sistema de rastreo se ha diseñado para facilitar su uso. Con unos pocos clics, se obtiene rápidamente una visualización completa de lo que hace la aplicación y de dónde pasa la mayor parte del tiempo.

El J-Trace PRO captura trazas completas de instrucciones y realiza un perfilado y una cobertura de código ilimitados durante periodos de tiempo ilimitados, lo que permite registrar fallos poco frecuentes y difíciles de reproducir. Esto resulta especialmente útil cuando el flujo del programa "se sale de los raíles" y se detiene en un estado de fallo. Entre sus funciones se incluyen [el rastreo en tiempo real](#), [la creación de perfiles de código en tiempo real](#) (que permite saber qué instrucciones se han ejecutado y con qué frecuencia, de modo que se pueden abordar los puntos conflictivos e identificar las oportunidades de optimización) y [la cobertura de código en tiempo real](#) (para que los ingenieros sepan qué partes del código de la aplicación se han ejecutado).





Para más información, consulte la página de [J-Trace PRO](#) 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](#).

¿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.