

J-Trace PRO de SEGGER ofrece una traza de instrucciones llave en mano para los microcontroladores STM32N6 de alto rendimiento de ST con aceleración de IA.

Monheim am Rhein, Germany — 18 de junio de 2025

**J-Trace PRO de SEGGER ahora ofrece traza de instrucciones lista para usar para el microcontrolador (MCU) STM32N6 de STMicroelectronics. Basado en el procesador Arm® Cortex®-M55, el nuevo MCU es el más potente de ST para habilitar inteligencia artificial de alto rendimiento en dispositivos perimetrales.**

El STM32N6 contiene una unidad de procesamiento neuronal propietaria integrada, múltiples aceleradores gráficos, una canalización de visión por computadora y un codificador y decodificador multimedia.

J-Trace PRO es la sonda de traza por streaming de SEGGER, capaz de capturar trazas completas durante largos períodos, lo que permite registrar errores difíciles de reproducir y que ocurren con poca frecuencia. Ofrece una cobertura de código en vivo y un perfilado de código ilimitados, y utiliza una interfaz



SuperSpeed USB 3.0 para trazas continuas por streaming. También ofrece todas las funciones de depuración de la sonda de depuración SEGGER [J-Link](#).

Con J-Trace PRO, los desarrolladores que trabajan con el STM32N6 obtienen un análisis de datos rápido y eficiente, mejoras notables en la productividad, niveles de riesgo reducidos y menores costos. Con soporte de traza proporcionado directamente desde el paquete, y un proyecto de ejemplo incluido, los usuarios pueden comenzar a trabajar en cuestión de minutos.

Finalmente, los usuarios también pueden beneficiarse de otros productos compatibles en la cadena de herramientas de SEGGER, como la herramienta de análisis de software en tiempo real [SystemView](#) y el entorno de desarrollo integrado todo en uno [Embedded Studio](#).

“SEGGER, un socio autorizado de ST, ha ampliado aún más el soporte para nuestros productos”, dice Laurent Hanus, Gerente de Marketing de Producto del Ecosistema de Microcontroladores, STMicroelectronics. “Dentro de la industria embebida, la familia de productos J-Trace PRO de SEGGER tiene una reputación bien establecida por su calidad, fiabilidad y facilidad de uso. La capacidad de poner en funcionamiento funciones clave del dispositivo, así como de optimizar sistemas embebidos de todo tipo, beneficiará a una amplia gama de usuarios, sin importar su nivel de experiencia.” “Las sondas de traza por streaming J-Trace de SEGGER son la solución líder del

mercado para analizar, verificar y hacer profiling del código”, dice Dirk Akemann, Jefe de Marketing Técnico, SEGGER. “Los desarrolladores que utilicen este nuevo MCU de ST sin duda buscarán funciones de traza avanzadas, y no necesitarán buscar más allá de J-Trace PRO.”

Para ver una lista completa de dispositivos compatibles con J-Link/J-Trace, visita <https://www.segger.com/supported-devices/jlink/>.

###

## 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](http://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](http://www.segger.com).

**Información de contacto:**

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

**Emitido en nombre de:**

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

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.