

SEGGER facilita la construcción de test farms a gran escala y energéticamente eficientes

Monheim am Rhein, Alemania - 12 de mayo de 2023

SEGGER presenta el adaptador de alimentación para test farms que, en combinación con el J-Link PRO, líder del mercado, facilita la construcción de test farms a gran escala y energéticamente eficientes.

Una test farm es una forma de poner un gran número de sistemas fácilmente a disposición de cualquier número de usuarios a través de una red para realizar pruebas manuales o automatizadas. Los usuarios pueden conectarse a cualquiera de las placas de la test farm a través de la red. Es posible controlar la alimentación, descargar firmware, ejecutar, depurar y probar software en varios dispositivos simultáneamente. Los usuarios pueden acceder a los dispositivos desde cualquier lugar del mundo mediante el software J-Link Remote Server o a través de un acceso remoto a la LAN, normalmente mediante un túnel VPN.

Los sistemas de compilación automatizados pueden ejecutar pruebas en la misma configuración estándar, lo que resulta ideal para pruebas de regresión, integración continua, pruebas de compiladores y mucho más. Las test farms también pueden configurarse para ofrecer acceso al mismo hardware en diferentes configuraciones o para permitir a los usuarios conectarse a una variedad de placas completamente diferentes y con una variedad de cadenas de herramientas.

El J-Link PRO de SEGGER con interfaz Ethernet y eficiencia energética, combinado con el adaptador de test farm, forma la base perfecta para cualquier solución de pruebas y depuración masiva totalmente escalable para sistemas embebidos.

Los dispositivos bajo test pueden apagarse como medida de ahorro de energía si no se está realizando ninguna prueba. También se pueden apagar y reiniciar, lo que puede resultar muy útil en el proceso de prueba.

"Las pruebas automatizadas son una parte muy importante de la garantía de calidad", afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. "No hay nada que sustituya a una test farm. Permite verificar cosas que no pueden probarse en simulación, como el rendimiento y la estabilidad del hardware. También es la única forma de eliminar las dudas sobre la corrección del propio simulador. Utilizamos test farms internamente en nuestros departamentos de J-Link y Flasher, así como para las pruebas de rendimiento y regresión del compilador.

Para obtener información general sobre las test farms, visita:

https://wiki.segger.com/Test_Farm

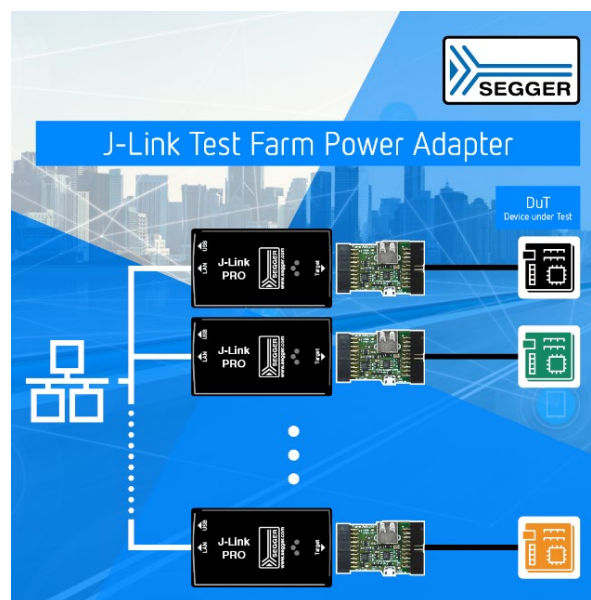
Para obtener más información sobre el adaptador de alimentación de granja de pruebas para J-Link, visita

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/accessories/adapters/test-farm-power-adapter>

###

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

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji

No. 133 Xiulian Road

Minhang District, Shanghai 201199

China

www.segger.com

Silicon Valley

Milpitas, CA 95035, USA

United States of America

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.