

SEGGER y Nuvoton amplían la asociación con el software emWin GUI

Monheim am Rhein, Alemania - 12 de mayo de 2023

Nuvoton Technology Corporation, proveedor líder de microcontroladores, y SEGGER Microcontroller, proveedor líder de una gama completa de herramientas de software, hardware, desarrollo y producción para sistemas embebidos, anuncian la ampliación de su asociación plurianual en materia de software.

Los clientes de Nuvoton ya pueden utilizar la [GUI emWin](#) de SEGGER, así como el galardonado [AppWizard](#) de SEGGER, en todos los MCUs de Nuvoton basados en Arm Cortex-M, Arm9 y Arm Cortex-A.

emWin es un paquete gráfico de vanguardia y alto rendimiento, optimizado para un consumo mínimo de memoria, tanto en RAM como en ROM, así como para una alta velocidad y versatilidad. Proporciona funciones gráficas de alta calidad y puede adaptarse a cualquier tamaño de pantalla, física o virtual. AppWizard simplifica la creación de aplicaciones gráficas listas para ejecutar sin necesidad de conocimientos profundos de la librería gráfica emWin o incluso del lenguaje C para codificar.

"Nuvoton espera ampliar la colaboración con SEGGER

para mejorar aún más las soluciones de interfaz hombre-máquina utilizando el software emWin, que ayuda a los diseñadores a completar una interfaz profesional, normalmente en uno o dos días, y a generar el código fuente C correspondiente una vez terminada", señala Nuvoton.

"Estamos muy contentos de anunciar la ampliación de nuestra exitosa asociación con Nuvoton", dice Ivo Geilenbruegge, Director General de SEGGER. "Tanto Nuvoton como SEGGER están muy involucrados en los mercados de conectividad y comunicación con un fuerte énfasis en IoT y seguridad. Esperamos fortalecer nuestra asociación en los próximos años y seguir innovando y mejorando nuestros productos."

Acerca de Nuvoton

[Nuvoton Technology Corporation](#) (NTC) se fundó para aportar al mercado soluciones innovadoras en semiconductores. NTC se escindió como filial de Winbond Electronics en julio de 2008 y salió a bolsa en septiembre de 2010 en la Bolsa de Taiwán (TSE).

Nuvoton Technology Corporation (Nuvoton) se centra en el desarrollo de microcontroladores, microprocesadores, hogar inteligente y CI de seguridad en la nube, y tiene una fuerte cuota de mercado en los mercados industrial, de consumo e informático. Nuvoton posee una fábrica de obleas con procesos personalizados para productos analógicos y de potencia. Además de productos de CI propios, la fábrica de obleas también ofrece parte de su capacidad para servicios de fundición. Nuvoton Technology ofrece a sus clientes productos con una elevada relación rendimiento/coste aprovechando una tecnología flexible, una avanzada capacidad de diseño y la integración de tecnologías digitales y analógicas.

También proporciona las herramientas de software y el firmware necesarios para aplicaciones específicas con el fin de ayudar a los clientes a aumentar significativamente la velocidad de desarrollo de aplicaciones.

Nuvoton valora las relaciones a largo plazo con sus socios y clientes y se dedica a la innovación continua de sus productos, procesos y servicios.

La empresa ha creado filiales en EE.UU., China, Israel, India, Singapur, Corea y Japón para reforzar la asistencia regional al cliente y la gestión global. Para más información, visita <http://www.nuvoton.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 *SEGGER*
Microcontroller China Co., Ltd.

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

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.