

SEGGER und Nuvoton erweitern Partnerschaft für emWin-GUI-Software

Monheim am Rhein, Germany – 12. Mai 2023

Einer der führenden Anbieter von Mikrocontrollern, Nuvoton Technology Corporation, gibt die Intensivierung der bereits länger bestehenden Software-Partnerschaft mit SEGGER Microcontroller, einem führenden Anbieter von Software-, Hardware-, Entwicklungs- und Produktionswerkzeugen für eingebettete Systeme, bekannt.

Nuvoton-Kunden können nun SEGGERs [emWin embedded GUI](#) sowie SEGGERs preisgekröntes Grafik-Tool [AppWizard](#) für alle Nuvoton MCUs auf Basis von Arm Cortex-M, Arm9 und Arm Cortex-A verwenden.

emWin ist ein hochmodernes, leistungsstarkes Grafikpaket, das sich durch minimalen RAM- und ROM-Speicherbedarf, eine hohe Geschwindigkeit und seine Vielseitigkeit auszeichnet. Es bietet hochwertige Grafikfunktionen und kann an jede Bildschirmgröße angepasst werden, egal ob physisch oder virtuell. AppWizard ermöglicht die einfache Erstellung direkt lauffähiger Grafikanwendungen ohne tiefgreifende Kenntnisse der emWin-Grafikbibliothek oder der Programmiersprache C.

"Nuvoton freut sich über den Ausbau der Partnerschaft mit SEGGER, um unsere Human-Machine-Interface-Lösungen durch emWin weiter zu verbessern. Sie helfen Entwicklern dabei, innerhalb weniger Tage ein professionelles Interface zu erstellen und anschließend den entsprechenden C-Quellcode zu generieren." so Nuvoton.

"Wir freuen uns sehr, die Verlängerung unserer erfolgreichen Partnerschaft mit Nuvoton bekannt geben zu können", sagt Ivo Geilenbrügge, Geschäftsführer von SEGGER. "Sowohl Nuvoton als auch SEGGER sind verstärkt in den Bereichen Konnektivität und Kommunikation tätig und legen dabei einen besonderen Schwerpunkt auf IoT und Sicherheit. Wir freuen uns darauf, unsere Partnerschaft in den kommenden Jahren weiter zu stärken und unsere Produkte den sich ständig weiterentwickelnden Marktanforderungen anpassen zu können."

Über Nuvoton

[Nuvoton Technology Corporation](#) (NTC) entwickelt Mikrocontroller, Mikroprozessoren, Smart Home und Cloud Security ICs. Das Unternehmen hat einen großen Marktanteil in den Bereichen Industrie, Verbraucher und Computer.

Nuvoton Technology bietet seinen Kunden durch den Einsatz flexibler Technologien, fortschrittlicher Designfähigkeiten und der Integration digitaler und analoger Technologien Produkte mit einem hohen Preis-Leistungs-Verhältnis. Nuvoton besitzt eine eigene Wafer-Fab mit anpassbaren Prozessen für Analog- und Power-Produkte.



Zusätzlich zu den eigenen IC-Produkten stellt die Wafer-Fab einen Teil ihrer Kapazität auch für Foundry-Dienstleistungen zur Verfügung.

Nuvoton bietet auch Software-Tools und Firmware an, die für bestimmte Anwendungen benötigt werden, um seine Kunden dabei zu unterstützen, die Geschwindigkeit der Anwendungsentwicklung deutlich zu erhöhen.

Nuvoton legt Wert auf langfristige Beziehungen zu seinen Partnern und Kunden und widmet sich der kontinuierlichen Innovation der Produkte, Prozesse und Dienstleistungen.

Das Unternehmen betreibt Niederlassungen in den USA, China, Israel, Indien, Singapur, Korea und Japan, um die regionale Kundenbetreuung und das globale Management zu stärken. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.nuvoton.com>

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller verfügt über drei Jahrzehnte Erfahrung mit Embedded-Systemen, entwickelt modernste [RTOS und Software-Bibliotheken](#), J-Link und J-Trace [Debug- und Trace-Probes](#) sowie ein komplettes Set an [Flasher In-System-Programmiergeräten](#) und [Software Development Tools](#).

SEGGERs All-in-One-Lösung [emPower OS](#) umfasst ein RTOS sowie einen kompletten Satz an Software-Bibliotheken, einschließlich Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, GUI-Software und mehr. Entwickler erhalten durch den Einsatz von emPower OS einen Entwicklungsvorsprung und profitieren von SEGGERs jahrzehntelanger Branchen-Erfahrung.

SEGGERs professionelle Software und Tools für die Entwicklung von Embedded-Systemen sind für eine einfache Anwendung konzipiert und für die Anforderungen von ressourcenbegrenzten Embedded-Systemen optimiert. Darüber hinaus unterstützt das Unternehmen den gesamten Entwicklungsprozess mit kostengünstigen, qualitativ hochwertigen, flexiblen und einfach zu bedienenden Tools.

Das Unternehmen wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, befindet sich in Privatbesitz und wächst stetig. SEGGER hat eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston und Niederlassungen im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien sowie Distributoren auf den meisten Kontinenten, sodass die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar ist.

Warum SEGGER?

SEGGER bietet nicht nur ein komplettes Set von Tools für Embedded-Systeme an, sondern auch Unterstützung durch den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER verfügt über jahrzehntelange Erfahrung als Embedded-Experte. SEGGER Software unterliegt keiner Open-Source- oder Required-Attribution-Lizenz und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden ohne die Verpflichtung, den Source-Code offenlegen zu müssen.



SEGGER bietet Stabilität in einer oft volatilen Industrie, was SEGGER zu einem sehr zuverlässigen Partner für langfristige erfolgreiche Zusammenarbeit macht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.segger.com

Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel.: +49-2173-99312-0

E-Mail: info@segger.com

Herausgegeben für:

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.cn

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.