

It simply works!

SEGGER erweitert emUSB-Host mit Audio-Unterstützung

Monheim, Deutschland – 11. Juni 2019

SEGGER stellt für emUSB-host den Support der Audio Class vor.

Eingebettete Systeme mit USB-Host Schnittstelle können nun mit Audiogeräten wie z.B. Mikrofonen, Lautsprechern, Kopfhörern, Konferenzsystemen oder USB-zu Audio Adaptern genutzt werden.

Damit ist eine USB-Host-Schnittstelle für eingebettete Systeme noch wertvoller. Wie alle anderen unterstützten Gerätegruppen werden auch die Audiogeräte zu emUSB-Host während der Laufzeit hinzugefügt.

Damit sind die Anforderungen an die Speicherkapazität auf ein Minimum beschränkt, da nur der Code zum System hinzugefügt wird, der tatsächlich verwendet wird.

„Die heutigen Microcontroller sind so leistungsstark, dass sie Audio als eine nebenläufige Tätigkeit verarbeiten. Mit emUSB-Host benötigt es nicht mehr als eine einfache und günstige USB-Host Verbindung, um Audio Funktionen nutzen zu können. Dies kann in vielfältiger Weise genutzt werden, vor allem um die Nutzererfahrung zu verbessern.“ Sagt Dirk Akemann, Marketing Manager bei SEGGER. „Mit emUSB-Host ist es einfach, hochwertige digitale Audiogeräte in eingebetteten Systemen zu nutzen.“

SEGGER's emUSB-Host ist eine Software, die eingebetteten Systemen USB-Geräte via Plug-and-Play verfügbar macht – ganz ähnlich wie bei einem normalen Desktop-PC. Ob Sie einen Memory-Stick, eine Tastatur, eine Maus, ein Mikrofon, Lautsprecher oder eine Netzwerkverbindung hinzufügen möchten, mit emUSB-Host Software ist das kinderleicht. Sie können auch mehrere Geräte gleichzeitig anschliessen. USB-Hubs werden natürlich auch von emUSB-Host unterstützt.

Um mehr über emUSB-Host Audio support zu erfahren klicken Sie hier:

www.segger.com/products/connectivity/emusb-host/add-ons/audio-class/

Um mehr über emUSB-Host zu erfahren klicken Sie hier:

www.segger.com/emUSB-Host



###



It simply works!

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist Hersteller einer umfassenden Palette an Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Unterstützung für den kompletten Entwicklungsprozess mit preiswerten, hochqualitativen, flexiblen und schnell einsetzbaren Werkzeugen und Komponenten. Um der rasanten Entwicklung im Bereich IoT gerecht zu werden, bietet SEGGER Lösungen ebenso für sichere Kommunikation wie für Daten- und Produktsicherheit. SEGGER wurde 1992 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit Büros nahe Boston und in Silicon Valley in den USA sowie Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an.

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

Kontakt:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH
Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am Rhein
Germany
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America
www.segger.com

Alle hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
Alle Verweise dienen nur zur Erläuterung und zum Nutzen des Eigentümers.