

Bitte nutzen Sie J-Link – Smartphone-Vorzeigeprojekt empfiehlt SEGGER

Hilden, 25. August 2015

Google empfiehlt Entwicklern, die an seinem Projekt Ara zur Produktion eines modularen Smartphones teilnehmen, die J-Link PRO Debug Probe von SEGGER einzusetzen – ein Projekt mit Signalwirkung, unterstützt durch Knowhow aus Hilden.

Laut offizieller Empfehlung werden zwei J-Link PRO in Verbindung mit den Debug Adapter Boards eingesetzt, die als Teil des Entwickler-Kits zur Verfügung gestellt werden. Die J-Links übernehmen die Aufgaben Device-Programming und Debugging der beiden Applikations-Prozessoren.

„Wir freuen uns sehr, dass unsere bewährten Debug Probes Teil eines so innovativen Projekts sind“, sagt Dirk Akemann, Partnership Marketing Manager bei SEGGER Microcontroller. „Es beweist, dass unsere Geräte mit ihrer umfangreichen Ausstattung High-Speed Programmierung und Debuggen bei geringem Speicherbedarf ermöglichen. Sie erfüllen damit auch Anforderungen in embedded Umgebungen, selbst wenn sie von sehr anspruchsvollen Kunden kommen.“

Projekt Ara startete 2013. Auf einem Aluminiumgerüst sollen die Nutzer individuell wählbare Module einsetzen können, von der Batterie bis zum Display oder der Kamera. Einen Prototyp hat Google Ende Mai präsentiert, die tatsächliche Markteinführung ist kürzlich auf 2016 verschoben worden. Drittanbieter, die an diesem Projekt teilnehmen und ein Modul entwickeln wollen, erhalten ein Entwicklungs-Kit, zu dem sie zwei J-Link PRO einsetzen sollen.

Weitere Informationen zu dem Ara Entwicklungs-Kit und der Verbindung mit J-Link finden sich hier: [https://github.com/projectara/Firmware-wiki/wiki/Big-Development-Board-\(BDB\)-Version-1-Rev-B-Orientation-and-Setup](https://github.com/projectara/Firmware-wiki/wiki/Big-Development-Board-(BDB)-Version-1-Rev-B-Orientation-and-Setup)

Über J-Link

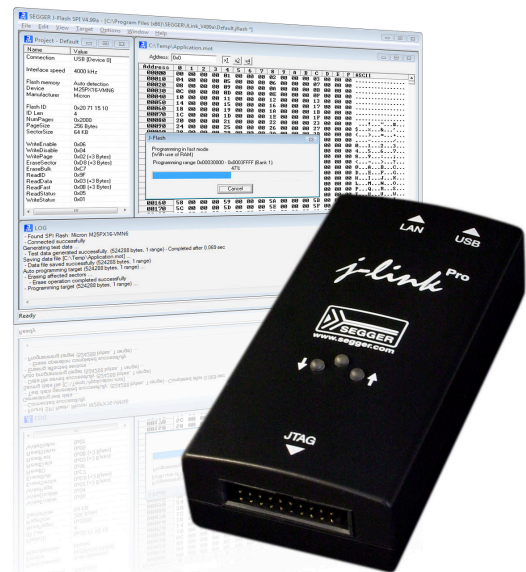
SEGGER J-Links sind die industrieweit führende Produktlinie von Debug Probes. Sie haben seit mehr als 10 Jahren ihre Zuverlässigkeit und einzigartige Performance bewiesen. J-Links sind kompatibel mit allen bekannten Entwicklungs-Umgebungen und unterstützen die aktuellen Mikroprozessoren wie ARM 7/9/11, Cortex, Microchip PIC32, Renesas RX oder Silicon Labs 8051/EFM8.

Alle Informationen zu J-Link finden sich hier: www.segger.com/jlink-debug-probes.html

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller entwickelt und vertreibt Hardware- und Software-Entwicklungswerkzeuge sowie Software-Komponenten für Embedded-Systeme. Ein „Embedded-System“ integriert einen Mikrocontroller/Mikroprozessor und entsprechende Komponenten in einem Gerät bzw. Produkt, um komplexe Aufgaben



zu erledigen. Typische Produkte sind Mobiltelefone, medizinische Geräte, Kombi-Instrumente, Messgeräte, elektronische Haushaltsgeräte, digitale Kameras, etc.

SEGGER wurde 1997 gegründet. Das privat geführte Unternehmen verzeichnet ein kontinuierliches Wachstum. Mit Firmensitz in Hilden, globalen Distributoren und einer Niederlassung in Massachusetts ist SEGGER weltweit tätig.

Die Software-Produkte von SEGGER umfassen: embOS (RTOS), emWin (GUI), emFile (File System), emUSB (USB Host und Device Stack) sowie embOS/IP (TCP/IP Stack). Mit emSecure, einer einzigartigen Software für das Erstellen und Nutzen von digitalen Signaturen, sowie der TLS-Lösung emSSL bietet SEGGER außerdem Software für den wachsenden Bereich der Daten- und Hardware-Sicherheit, auch im IoT-Umfeld.

Basierend auf umfangreicher Erfahrung mit der effizienten Programmierung von Embedded- Systemen entwickelte SEGGER hochintegrierte, kosteneffiziente Programmierungs- und Entwicklungs-Werkzeuge, wie einen Flasher (Stand-alone Flash-Programmer) sowie den industrieweit führenden J-Link/J-Trace Debug Probes.

SEGGER reduziert mit seinen kostengünstigen, hochwertigen, flexiblen und einfach einzusetzenden Tools bzw. Software-Komponenten die System-Entwicklungszeit für Embedded-Anwendungen. Damit können sich Entwickler verstärkt um ihre eigentliche Applikation kümmern. Weiter Informationen findet man unter: www.segger.com.

Kontakt:

Dirk Akemann,
Marketing Manager
Tel: +49-2103-2878-0
E-mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG
In den Weiden 11
40721 Hilden
Deutschland
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
106 Front Street
Winchendon, MA 01475
United States of America
www.segger-us.com