

TRACE32[®] unterstützt Spansion[®] HyperFlash[™] Memory

Hoehenkirchen-Siegersbrunn August 2015 – Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen unterstützt ab sofort auch die Spansion[®] HyperFlash[™] Memory Bausteine mit seinen TRACE32[®] Tools.

Das HyperBus Interface wurde von Spansion 2014 als eine Verbesserung der seinerzeit verfügbaren low pin count Memory Interfaces vorgestellt und wurde dann von vielen System-on-Chip (SoC) Herstellern übernommen. HyperFlash Memory basiert auf einem HyperBus Interface und verfügt über eine geringe Wartezeit und eine hohe Lese Geschwindigkeit bei einem geringen Pin count.

Die TRACE32 Debugger unterstützen nun die HyperFlash basierenden FLASH Devices mit ihren schnellen und flexiblen Flash Programming Features, welche dem Benutzer das Lesen, Programmieren und das sichere Löschen der FLASH Bausteine ermöglichen. Die Darstellung des Inhaltes erfolgt in einem Standard hex Dump und ermöglicht damit einen schnellen Überblick des Inhaltes. Der ICD Debugger unterstützt sowohl das HyperBus Interface als auch die normalen Quad SPI Controller.

Über Cypress

Cypress (NASDAQ: CY) ist Anbieter von high-performance Bauteilen für viele Applikationen in Bereichen wie Automotive, Industrial und Networking. Mit einem breiten Angebot von unterschiedlichen Produkten wie NOR FLASH, F-RAM[™] und SRAM, Traveo[™] Microcontrollers, PSoC (programmable system-on-chip solutions), analog und PMIC Power Management ICs, CapSense[®] (capacitive touch-sensing controllers), Wireless BLE Bluetooth[®] Low-Energy und USB connectivity solutions, bietet Cypress den Anwendern für viele Applikationen eine Lösung an. Mehr Infos unter www.cypress.com.

Über Lauterbach

Lauterbach GmbH, gegründet im Jahr 1979, ist der weltweit führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen und einem über viele Jahre außergewöhnlichen Wachstum auf diesem Gebiet. Durch sehr enge und langjährige Kooperation mit allen wichtigen Halbleiter-Herstellern ist es möglich, schon bei der Vorstellung von neuen Chips einen Debugger dafür anbieten zu können. Am Firmensitz in Höhenkirchen bei München findet die Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Support der unter der Marke „TRACE32“ bereits weltweit bekannten Tools statt. Lauterbach ist eine unabhängige und privat gehaltene Firma und unterhält Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Japan, Tunesien, China und an der Ost- und Westküste der USA. Mehr Infos unter www.lauterbach.com

LAUTERBACH, TRACE32 µTrace and other LAUTERBACH products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of LAUTERBACH. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

