

Lauterbach ist Partner in Marvell's ARMADA® Ecosystem

Höhenkirchen-Siegertsbrunn, März 2016 Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen unterstützt mit seinem TRACE32® Debugger ab sofort die System-on-Chip Serie von Marvell und ist damit neuer Partner in Marvells ARMADA® Ecosystem.

Die neuen Chips der ARMADA SoC Familie basieren auf einer skalierbaren Multicore-Technologie mit sehr viel Performance und setzen einen neuen Maßstab bezüglich Leistung, Integration und Effizienz für hochvolumige Anwendungen. Das Produkt-Portfolio umfasst Control Plane CPUs, IP-Appliances, Storage Edge, Routers, Security-Appliances, small and medium-sized Enterprise (SME) Routers, Network Attached Storage (NAS), Home Gateways, IoT Hubs, Wireless Routers, Wi-Fi Access Points (WAP), Video-Überwachungs-Recorder und Hochleistungs-Netzwerk-Produkte. Die ARMADA 3700 Chip Familie basiert auf den 64-bit ARMv8 Cortex-A53 Cores, während die ARMADA 7K und ARMADA 8K Cortex-A72 Prozessoren beinhalten.

Die Marvell ARMADA SoC Familie wird von der TRACE32 Toolchain komplett unterstützt und ermöglicht den Anwendern Debug-Szenarien mit Features wie MultiCore Support, komplexe Breakpoints und vielem anderen mehr, aufzusetzen. Natürlich wird auch beim Einsatz eines Betriebssystems das Debuggen von Kernelprozessen, Bibliotheken und Tasks unterstützt.

Über Marvell

Marvell ist ein weltweit führender Anbieter von kompletten Chiplösungen und Kinoma Software um "Smart-Life and Smart-Lifestyle" zu ermöglichen. Vom Speicher zur Cloud-Infrastruktur, Internet of Things (IoT), Netzwerk Lösungen und Multimedia. Marvell's vielseitige Produktreihe bietet eine komplette Plattform mit branchenführender Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz.

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 mit Sitz in Höhenkirchen bei München und unterhält Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Japan, Tunesien China und an der Ost- und Westküste der USA.

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.