

Pressemitteilung PR07-13

08.11.2007

zur sofortigen Veröffentlichung

Debuggingwerkzeug für neue XE166-Familie von Infineon



Zeitgleich mit der Markteinführung der skalierbaren 16/32-Bit XE166-Mikrocontroller-Familie von Infineon stellt Hitex seine umfassende professionelle Tool-Unterstützung vor.

Die XE166-Familie zeichnet sich durch umfangreiche Peripheriefunktionen aus, die besonders für die Realisierung von anspruchsvollen industriellen Steuerungsaufgaben geeignet sind.

Mit dem TantinoXC bietet Hitex einen leistungsstarken JTAG-Debugger an, der Zugang zu allen OCDS-Funktionen

der XE166-Architektur ermöglicht. Der TantinoXC unterstützt die komplette Run-Control-Funktionalität wie Breakpoints, Single-Step, Register- und Speicher-Zugriffe und erlaubt die Programmierung von internem und externem Flash. Zudem kann er mit einer Time-Analyzer-Funktion ausgestattet werden, womit das Laufzeitverhalten beliebiger Programmabschnitte gemessen und analysiert werden kann. Als Besonderheit bietet der TantinoXC die Möglichkeit, mit einer umfassenden Tracefunktion und Performance-Analyse ergänzt werden zu können. Damit kann sich der Entwickler ein umfassendes Bild des Laufzeitverhaltens seines Systems machen und schnell kritische Bereiche lokalisieren und verbessern.

Wie alle Hitex-Tools läuft auch der TantinoXC unter HiTOP, der universellen Bedienoberfläche, die vollständiges Entwickeln und High-Level-Language-Debugging ermöglicht. Dank offener Schnittstellen können zusätzliche Tools, wie der Tasking VX-Compiler, komfortabel in HiTOP integriert werden und der Anwender kann seine komplette Entwicklung über diese einheitliche Bedienoberfläche steuern.

Hitex Development Tools GmbH
Greschbachstr. 12, 76229 Karlsruhe, www.hitex.de / www.hitex.com

Pressekontakt

Gabriele Stiletto
Tel: +49 (0)721/9628-197, Fax: -149
E-Mail: gabriele.stiletto@hitex.de

Kundenkontakt

Christiane Simon
Tel: +49 (0)721/9628-177, Fax: -149
E-Mail: sales@hitex.de