

Kontron : kündigt neue Boards und Module mit Prozessoren der neuen Intel C3000 Produktfamilie an



16.08.2017 | 11:37

16.08.2017

Neues Kontron COM Express® Computer-on-Module für skalierbare Server-Plattformen der Einstiegsklasse

Augsburg, 16. August 2017 -Kontron, ein weltweit führender Anbieter von Embedded Computer Technologie (ECT), hat heute eine Reihe Kontron Board Prozessoren der neuen Intel® Atom® C3000 Produktfamilie angekündigt. Die Neuheiten, die Ende 2017 verfügbar sein werden, beinhalten das Kontron COM Computer-on-Module COMe-bDV7 im Basic Type 7 Formfaktor und ein zusätzliches Kontron Mini-ITX Motherboard. Beide basieren auf den erst kürzlich erschienenen Intel Atom Prozessoren der dritten Generation.

Kontron Kunden profitieren mit den neuen Lösungen im vollen Umfang von den Vorteilen der neuen Generation von Intel Atom Prozessoren für die Einstiegsklasse. Sie bieten für stromsparende, lüfterlose Systeme dank verschiedener Leistungsstufen von Zwei-Kern bis 16-Kern CPUs hohe Rechenleistung, ECC-Arbeitsspeicher mit einem hohen Datendurchsatz und eine große Schnittstellendichte. Mit bis zu vier 10-Gigabit-Ethernet-Anschlüssen eignen sich die Kontron Boards für die Verwendung in Real-Time Industrie 4.0 Fog Servern, Micro Servern und anderen anspruchsvollen Netzwerkanwendungen in der Industrie, im Energiesektor, der Robotersteuerung und im IoT-Umfeld, bei denen große Datenmengen über das Netzwerk transportiert werden müssen.

'Die neuen Kontron Boards sind die ideale Lösung für rechenintensive Aufgaben unter beengten Bedingungen, die eine extrem leistungsfähige Netzwerkinfrastruktur mit fortschrittlichen Funktionen für die vernetzten Endgeräte des Internets der Dinge zur Verfügung stellen sollen. Entwickler werden insbesondere die Verfügbarkeit von CPUs unterschiedlicher Leistungsstufen zu schätzen wissen, mit deren Hilfe sie die für ihre individuellen Ansprüche passgenaue Lösung finden können. freut sich Peter Müller, Director Product Line Boards & Modules bei Kontron. 'Die von Haus aus auf allen Boards integrierte Kontron Security Solution bietet umfassenden Schutz gegen immer komplexere Bedrohungsszenarien.'

Die demnächst verfügbaren Module und Boards auf Basis der neuen Prozessoren der Intel Atom C3000 Produktfamilie unterstützen optional die Sicherheitslösung Kontron APPROTECT. Ein auf den Plattformen integrierter Sicherheitschip von Wibu-Systems schützt dann in Verbindung mit einem Software-Framework die auf dem Gerät ausgeführten Anwendungen, sowie alle darauf verarbeiteten und gespeicherten Daten. Zusätzlich erlaubt APPROTECT die Realisierung neuer Geschäftsmodelle. So können einzelne Anwendungsfunktionen beispielsweise auf einen bestimmten Zeitraum oder eine bestimmte Anzahl von Geräten beschränkt werden - Unternehmen können damit Testszenarien umsetzen oder Lizenz- oder Abo-Modelle einführen.

###

Folgen Sie Kontron:

###

Über Kontron - An S&T Company

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von Embedded Computer Technologie (ECT). Als Teil des Technologiekonzerns S&T bietet Kontron ein breites Portfolio aus Hardware, Middleware und Services sichere Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen kundenspezifischen Lösungen auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Embedded-Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen in verschiedenen Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Markteinführung, niedrigeren Total-Cost-of-Ownership, Produktlanglebigkeit und guten Applikationen. Kontron ist ein börsennotiertes Unternehmen. Die Aktien sind im Prime Standard-Segment an der Frankfurter Wertpapierbörse unter dem Symbol KON1 gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.kontron.de>

###

Für weitere Informationen:

Alexandra Habekost

Head of Investor Relations & Corporate Communications

Kontron AG

Tel: +49 (0) 821 4086-114

alexandra.habekost@kontron.com

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. Intel and Intel Atom are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and/or other countries. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized as such.

[zurück](#) Alle News



Kontron AG veröffentlichte diesen Inhalt am **16 August 2017** und ist allein verantwortlich für die darin enthaltenen Informationen.

Unverändert und nicht überarbeitet weiter verbreitet am **16 August 2017 09:36:03 UTC**.

ORIGINALDOKUMENT https://www.kontron.de/unternehmen/news-events/detail/170816_intel_atom_c3000

PUBLIC PERMALINK <http://www.publicnow.com/view/EBF1F1AADC46004BE8B0EB175704477B0C7760AA>



4-traders.com : [Börse](#) [News](#) [Analysen](#) [Aktienanalysen](#) [Portfolios](#) [Screeners](#) [Watchlisten](#) [Top / Flop](#) [Tools](#) [Unser Angebot](#)

[About](#) : [Surperformance SAS](#) [Contact us](#) [Advertise](#) [Legal informations](#) [About us](#)

Stay Connected : [Facebook](#) [Twitter](#)

Partners : [Börse: Aktien, Kurse und Nachrichten](#) [Best tweets](#)

Copyright © 2017 Surperformance. Alle Rechte vorbehalten.