

**Kontron pITX-SP: Pico-ITX Embedded Single Board Computer mit Intel® Atom™ Prozessor
Ready-to-go Performance im Pico-ITX Standard Formfaktor**



Wien, März 2009 – next system VertriebsgesmbH freut sich das vom Hersteller Kontron auf der embedded world vorgestellte **Kontron pITX-SP** zu präsentieren. Der mit 10 cm x 7,2 cm ultra-kompakte Kontron pITX-SP basiert auf Intel® Atom™ Z5xx Prozessoren und Intel® System Controller Hub US15W. „Er bietet höchste Connectivity auf einem extrem kompakten, standardisierten Footprint und zählt zu den kostengünstigsten Lösungen für SFF-Designs, die überhaupt möglich sind.“, berichtet Martin Schiller, Produktmanager für Kontron beim österreichischen value added Distributor next system.

Der stromsparende (5W) und hoch integrierte Embedded SBC Kontron pITX-SP ist Pico-ITX Formfaktor konform. Dieser Formfaktor wird seit 2008 von der SFF-SIG (Small Form Factor Special Interest Group) unabhängig weiterentwickelt.

Der Kontron pITX-SP bietet alle Anschlüsse, die für die schnelle und einfache Entwicklung von kostenoptimierten und extrem kleinen x86er basierten Embedded Designs und ultra-mobilen Geräten nötig sind. „Anwendung findet der vielseitig einsetzbare SBC beispielsweise in den Gaming-Märkten oder auch im Bereich POS und Kiosk.“, erläutert Martin Schiller. „Dank preisoptimierter Performance auf kleinstem Footprint stellt der Kontron pITX-SP auch eine attraktive x86er Alternative zu RISC basierten Lösungen dar - Vorteile bieten die umfangreichere Softwarebasis sowie die vereinfachte Applikationsentwicklung, was letztlich eine schnelle Time-to-Market und geringerer TCO bedeutet.“, so Schiller weiter.

Die wichtigsten Produktfeatures sind:

Basierend auf Intel® Atom™Z5xx Prozessoren mit bis zu 1,6GHZ, bis zu 1GB DDR2 RAM, Intel® System Controller Hub US15W, 1x Gbit Ethernet, 4x USB 2.0, 4x USB 2.0 bis zu zwei SATA II Schnittstellen, 1x parallele IDE44-Schnittstelle
1x Sockel für MicroSD-Karten, 1x DVI (bis zu 1920x1080 @ 60Hz),
1x Jili30 (LVDS Single Channel, bis zu 1280x1024 @ 85Hz), 1xBacklight-Inverter
Line In, Line Out und MIC, integrierter HDA-Controller, integrierte Decoder für MPG2 und H.264
2D und 3D Grafik mit bis zu 256 MB

Kundenspezifische Erweiterungen können über 1x SDIO (Secure Digital Input/Output) Pin-Header und 1x Digital IO (4Bit) angeschlossen werden. „Der Pico-ITX SBC Kontron pITX-SP unterstützt Windows Vista, Windows XP, Windows XP Embedded und Linux – eine erste Vorserienproduktion startet Kontron Ende März.“, so Schiller abschließend.

Über next system:

next system zählt zu Österreichs etablierten **value added Distributoren** mit starkem Fokus auf die Keyproduktbereiche **Antriebstechnik, Embedded-Computer & Industrie-Systeme** sowie **Display & Touch-Solutions**. Die individuelle Betreuung und Beratung von Kunden im Industrieelektronikumfeld steht bei **next system** an erster Stelle.

Weitere Informationen: www.nextsystem.at

Kontakt: next system VertriebsgesmbH. Bettina Bernklau Public Relations, Dresdner Straße 68
1200 Wien e-mail: bernklau@nextsystem.at Tel.: 01-33166-0 www.nextsystem.at