



## Pressemitteilung der IIE Ingenieurbüro für Industrie-Elektronik GmbH

### **PM-PV-D510 – PC/104 Board mit Intel® Atom™ D510 Prozessor**

Mit dem PM-PV-D510 stellt die IIE Ingenieurbüro für Industrie-Elektronik GmbH eine neue PC/104 CPU Karte vor. Diese CPU Karte basiert auf dem energiesparendem Intel® Atom™ D510 Prozessor mit zwei 512 KB L2 Cache gekoppelt mit dem Intel® 82810HM I/O Controller. Dadurch dass im Prozessor Grafikchip und Speichercontroller integriert sind, müssen in einem Gerät weniger Chips verbaut werden, was zu einer geringeren Baufläche führt. Dadurch wird die Wärmeentwicklung im Gehäuse enorm gesenkt.

PM-PV-D510 ist mit zahlreichen Schnittstellen und Speichermöglichkeiten ausgestattet einschließlich 1x RS-232, 1x RS-232/422/485, 4x USB2.0, 1x SATA II, 1x CompactFlash™ I/II Slot, 1x PCI-104 Slot und 1x GbE LAN durch Intel® 82567V GbE Ethernet PHY.

Zu den unterstützten Betriebssystemen gehören neben Windows® XP Professional, Windows® XP Embedded, Windows® CE auch Linux.

Durch die kleine Bauform ist PM-PV-D510 die ideale Wahl für platzsparende Anwendungen wie z.B. Multimediasysteme.

