

Pressemitteilungen

VIA Mainboard pc2500

Artikel-Nr. 32552

Tragant stellt neue Plattform-Konzept-Lösungen auf VIA pc2500 Basis vor

BERLIN, DEUTSCHLAND - 24. JANUAR 2007 - Die Tragant Handels und Beteiligungs GmbH, ein europaweit führender Anbieter von VIA Technologies Embedded Produkten, stellte heute neue Konzept-Lösungen auf Basis der erst kürzlich erschienenen VIA pc2500 Plattform vor, die mit einem VIA C7-D Prozessor @ 1.5 GHz im NanoBGA2 Package und dem VIA CN700 Advanced Digital Media Chipset ausgestattet ist. Die Anbindung erfolgt über den schnellen V4 Bus, der mit einer Taktfrequenz von 400 MHz arbeitet. Weiterhin unterstützt die VIA pc2500 Plattform DDR-2 Hauptspeicher bis zu 2 GB und bietet neben dem VIA PadLock Security Co-Prozessor auch VIA UniChrome™ Pro IGP Grafik mit hardwarebeschleunigtem MPEG2 Decoding. Die Leistungsaufnahme der VIA C7-D CPU im Leerlauf beträgt lediglich sehr geringe 500 mW, sowie unter maximal Auslastung lediglich sehr geringe 20 Watt.

Ein C7-D Prozessor hat eine maximale Leistungsaufnahme von 20 Watt. Im Vergleich mit einem entsprechenden Produkt eines der beiden großen Konkurrenzunternehmen wird jedoch rund 80 Prozent weniger Kohlenstoffdioxid verursacht. Dies wurde ermittelt, in dem der Stromverbrauch auf die ca. dreijährige Lebensdauer von PCs hochgerechnet wurde.

Die von Tragant auf Basis der VIA pc2500 Plattform entwickelten Lösungs-Konzepte bieten eine Vielzahl von verschiedenen Einsatzmöglichkeiten, z.B. im weiten Feld der Network Appliances, als Kassensystem, Kiosk oder Media Center bishin zu Digital Signage. Auch viele weitere, speziell auf entsprechende projektspezifische Kundenwünsche zugeschnittenen Lösungen können von Tragant erarbeitet werden.

"Tragant's Plattform-Konzept-Lösungen wurden speziell und vor allem für kostensensitive Projekte entwickelt, die Embedded Technologie einsetzen wollen, jedoch auf Grund des großen Kostendrucks nur den Preis für Desktop Technologie bezahlen können. Kurzum bietet Tragant daher nun verschiedene Lösungen für Projekte an, die mit Sicherheit bisher auf Grund der Kosten als unrealisierbar ad acta gelegt wurden" sagte Detlef Kleemann, Verantwortlicher der VIA Technologies Produkte bei Tragant.

Tragant präsentiert dieses Produkt auf den Veranstaltungen
embedded world Nürnberg 2007 vom 13.-15.02.2007
in Halle 12 – Stand 279
sowie
CeBit Hannover 2007 vom 15.-21.03.2007
In Halle 25 – Stand H63

Für ein persönliches Informationsgespräch steht Ihnen Herr Kleemann auf beiden Veranstaltungen zur Verfügung. Sie erreichen Herrn Kleemann auch telefonisch unter +49-30-845 90 812 sowie per Mail kleemann@tragant.de .