

# Pressemitteilungen

---

VIA Thin Client ITX-7AEEL

Artikel-Nr. 1050

\*\*\* Tragant stellt neuen Thin Client mit VIA Chipsatz und VIA C7 CPU vor \*\*\*

BERLIN, DEUTSCHLAND - 25. JANUAR 2007 - Die Tragant Handels und Beteiligungs GmbH, ein europaweit führender Anbieter von Produkten der Firma VIA Technologies, verkündete heute den Verkaufsstart eines neuen innovativen Thin Client Barebones.

Der mit dem VIA CN700 Advanced Digital Media Chipset in Kombination mit einer VIA C7 1 GHz Eden CPU ausgestattete Thin Client arbeitet komplett lüfterlos, ist extrem stromsparend und hilft daher den globalen Co2 Ausstoß aktiv zu senken.

Der Arbeitsspeicher kann mit maximal 1 GB DDR-2 RAM für einen Thin Client sehr opulent bemessen werden. Weiterhin kommt neben dem VIA PadLock Security Co-Prozessor mit Unterstützung für RSA modexp primitive, vollem SHA-1 und SHA-256 Hashing, zwei RNG Zufallszahlen-Generatoren und einer AES Encryption Engine die in den Chipsatz integrierte VIA UniChrome™ Pro IGP Grafik mit hardwarebeschleunigtem MPEG2 Decoding zur Anwendung.

Die weitere Ausstattung beinhaltet eine serielle, sowie eine parallele Schnittstelle, sechs USB 2.0 Ports, ein Fast Ethernet Interface und Anschlüsse für Tastatur, Maus und Monitor. Entsprechende Audio Ein- und Ausgänge befinden sich ebenfalls am Gerät.

Auf Grund des stimmigen energiesparenden Gesamtkonzepts konnte das Netzteil mit lediglich 65 Watt erfreulich gering dimensioniert werden. Es arbeitet ebenfalls komplett lüfterlos und bietet dennoch genug Reserven um eventuell über z.B. USB angeschlossene Peripherie mit Spannung zu versorgen.

Die IDE Schnittstelle verfügt über eine direkte Unterstützung für Disk On Module (DOM) Flashspeichern, somit ist hier keine externe Spannungsversorgung nötig und es lassen sich im Handumdrehen Systeme ohne jegliche elektromechanische Komponenten aufbauen.

"Die meisten Unternehmen hierzulande halten immer noch an den klassischen Client/Server Strukturen fest und setzen herkömmliche PCs als Endgeräte ein. Da der PC Markt jedoch sehr leistungsorientiert und zudem sehr schnelllebig in seinen Produktlebenszyklen ist, wird vielfach außer Acht gelassen, dass normale PC's einen enormen Stromhunger haben und zudem auf Grund der schnellen Produktlebenszyklen eine homogene Struktur der Endgeräte nahezu unmöglich ist. Dies sind zwei oft unterschätzte erhebliche Kostenfaktoren. Benötigt jeder PC dabei nur bis ca. 300 Watt, um insbesondere den Hauptprozessor und die Grafikkarte ausreichend versorgen zu können, steht dem gegenüber ein Thin Client mit lediglich ca. 60 Watt. Für ein Unternehmen mit 1000 PC Arbeitsplätzen würde sich daraus eine jährliche Ersparnis - je nach Nutzungsverhalten - bei einem kWh-Preis von 0,15 Euro von bis zu 92.000 Euro realisieren lassen" sagte Herr Ahmad Ebrahimi, Geschäftsführer von Tragant.

"Server-based Computing mit Thin Clients hat sich zu einer echten Alternative entwickelt, die nun auch nicht mehr nur großen Unternehmen vorbehalten ist. Es kann durchaus schon Sinn machen, Thin Clients in Umgebungen mit nur 5 Arbeitsplätzen einzusetzen. Nachdem Microsoft die sogenannten Terminal Services als Standard-Feature in ihre Server Produkte integriert hat, war es nie einfacher Server-based Computing zu realisieren. Zwar mögen Einsparungen hier prozentual geringer ausfallen, doch wer einmal in den Genuss der vielen Vorteile eines Thin Client gekommen ist, der wird sich nur schwer wieder davon trennen wollen. Nach dem der Server einmal installiert ist, ist es im Prinzip genau so einfach wie Fernseh zu gucken: Gerät einstecken, einschalten, läuft" sagte Detlef Kleemann, Verantwortlicher der VIA Technologies Produkte bei Tragant.

Tragant präsentiert dieses Produkt auf den Veranstaltungen  
Embedded world Nürnberg 2007 vom 13.-15.02.2007-01-24  
in Halle 12 – Stand 279  
Sowie  
CeBit Hannover 2007 vom 15.-21.03.2007-01-24  
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](mailto:kleemann@tragant.de)