



VIA Technologies, Inc.

533 Chung Cheng Road 8F | Hsin Tien, Taipei | Taiwan

Tel: (8862) 2218-5452 | Fax: (8862) 2218-5453 | <http://www.via.com.tw>

Communiqué - Pour diffusion immédiate

VIA commence l'échantillonnage de son jeu de circuits K8T900

Conçu pour les configurations graphiques multi-cartes, pour des performances élevées, une connectivité étendue, ce jeu de circuits se destine aux plates-formes AMD Athlon.

Taipei, Taiwan, le 22 novembre 2005 - VIA Technologies Inc., concepteur et développeur de technologies semi-conducteurs et de plates-formes PC, annonce que son dernier jeu de circuits de hautes performances destiné à la plate-forme AMD, le K8T900, est en cours d'échantillonnage pour les partenaires fabricants de cartes-mères travaillant sur des projets de PC visant le segment des utilisateurs enthousiastes.

Incorporant la technologie propriétaire RapideFire de VIA comprenant un certain nombre d'améliorations PCI Express, le VIA K8T900 offre des performances exceptionnelles sur tous les plans, tout en affichant une consommation très basse. Avec l'architecture Flex Express le VIA K8T900 prend en charge des options de connectivité avancées comme des doubles connexions PCI Express x8 pour les configurations graphiques multi-cartes ou au choix une seule connexion standard PCI Express x16. En combinaison avec le South Bridge VT8251, le K8T900 offre un support de périphériques incomparable, avec en plus six connexions PCI Express x1, ainsi que jusqu'à quatre disques durs rapides SATA 3.0Gb/s, et l'audio VIA Vinyl haute définition.

« Le jeu de circuits VIA K8T900 constitue une nouvelle avancée pour tous les segments de marché de la plate-forme AMD, » a commenté Chewei Lin, Vice President Product Marketing de VIA. « La technologie RapidFire associée à des connexions PCI Express double x8 fait du K8T900 une plate-forme imbattable pour la communauté des utilisateurs passionnés, avec son haut niveau de performance, ses fonctionnalités de premier plan, sa stabilité et sa compatibilité. »

VIA a travaillé en étroite collaboration avec S3 Graphics pour assurer la prise en charge de la future technologie MultiChrome autorisant le fonctionnement de deux ou plusieurs cartes Chrome S27 pour accélérer les traitements graphiques. Pour assurer un support de premier plan pour les configurations MultiChrome, les connexions double x8 PCI Express du K8T900 fournissent toute la bande passante graphique nécessaire, avec une attention spéciale aux caractéristiques du chipset permettant une communication rapide entre les cartes graphiques, et cela sans connecteur ni câble spéciaux.

« La technologie MultiChrome fait partie en standard de toutes les cartes graphiques basées sur nos processeurs graphiques Chrome S27, offrant un moyen d'extension puissant aux joueurs recherchant des performances 3D économiques, » a souligné le Dr Ken Weng, General Manager de S3 Graphics. « S3 Graphics a travaillé avec VIA sur le développement de la technologie MultiChrome et nous considérons aujourd'hui le VIA K8T900 comme la plate-forme parfaite pour les configurations MultiChrome. »

À propos du chipset VIA K8T900

Conçu pour les processeurs AMD Athlon 64 et AMD Athlon 64 FX, le K8T900 permet de construire des plates-formes PC destinées aux passionnés. Sa technologie RapidFire contribue à lui fournir ses performances de pointe. Il incorpore une seule connexion graphique PCI x16 ou alors deux connexions PCI Express x8 pour les configurations multi-cartes. De plus le K8T900 autorise quatre autres connexions PCI Express x1 pour les plus récents périphériques PCI Express. En association avec le South Bridge VT8251, les plates-formes K8T900 offrent une excellente connectivité en prenant en charge en plus deux connexions PCI Express x1, quatre connexions SATA 3.0Gb/s avec support V-RAID et la suite VIA Vinyl pour l'audio haute définition. Ce jeu de circuits a été conçu pour être compatible broche à broche avec les K8T890 existants. Pour plus d'information :

www.via.com.tw/en/products/chipsets/k8-series/k8t900/

Prix et disponibilité

Le VIA K8T900 devrait être disponible en grandes séries au premier trimestre de 2006. Son prix sera communiqué sur devis.

À propos du processeur graphique Chrome S27 avec technologie MultiChrome

Avec un cœur à 700 MHz, le Chrome S27 fonctionne à la fréquence la plus élevée de tous les GPU actuels, tout en tirant pleinement avantage de sa conception basse consommation et du procédé 90 nm pour établir de nouveaux records en performance par watt. Prenant en charge la mémoire jusqu'à la DDR3, il procure de puissants résultats graphiques avec le moteur vidéo Chromotion 3.0. Tous les Chrome S27 autorisent l'affichage en double écran avec la future technologie ouverte et sans câble MultiChrome de S3 Graphics. MultiChrome permet d'obtenir de façon intelligente le rendu d'applications 3D par les modes Alternative Frame Rendering (AFR) ou Split Frame Rendering (SFR) rendant possibles des taux d'accélération élevés pour les jeux les plus exigeants d'aujourd'hui. Pour plus d'information :

http://www.s3graphics.com/en/products/chrome_s27/

À propos de VIA Technologies

VIA Technologies est le premier fournisseur sans usine de jeux de circuits, de processeurs x86 basse consommation, et de solutions complètes pour la connectivité, le multimédia, les réseaux et le stockage qui sont des vecteurs d'innovation pour les marchés du PC et de l'embarqué. Le siège de VIA est à Taipei (Taiwan), et la société possède des centres techniques aux États-Unis, en Asie et en Europe. Les clients de VIA sont les principaux constructeurs, fabricants de cartes mères et intégrateurs de systèmes. www.via.com.tw

Contacts Presse

VIA Technologies

Richard Brown
Phone (886)-2-2218-5452 #6201
Fax :(886)-2-2218-5453
Richard_Brown@via.com.tw

Actual Public Relations

Hervé Delemarre
herve@actual.fr
Tél. 01 41 10 41 11 - Fax 29
Salle de Presse :
<http://www.actual.fr/indexpress.htm>

Note : VIA s'écrit en lettres CAPITALES.