

COMMUNIQUE DE PRESSE

transtec présente de nouvelles stations de travail destinées aux applications graphiques

La station de travail graphique transtec 2300 équipée de la toute dernière plateforme de processeur Intel

Strasbourg-Illkirch, le 18 mai 2010. transtec met sur le marché la nouvelle station de travail graphique transtec 2300. Pour les utilisateurs des secteurs de l'ingénierie et de la conception assistée par ordinateur, cette station de travail constitue une plateforme très performante basée sur la technique de pointe. Elle permet le traitement d'images au niveau professionnel ainsi que la visualisation et la modélisation de données scientifiques. La station de travail graphique transtec 2300 peut être équipée de deux processeurs Intel Xeon des séries 5600 ou 5500. Elle prend en charge une mémoire RAM de maximum 96 giga-octets et accueille au choix, les cartes graphiques NVIDIA Quadro NVS ou NVIDIA Quadro FX. La configuration d'entrée de gamme coûtera 1.360 Euro (hors TVA).

Représentation réaliste en 3 D

La modélisation et la présentation en images 3 D sont des applications standards dans le domaine technique, scientifique et de la recherche. Les nouvelles stations de travail graphique transtec ont été développées afin d'améliorer davantage la qualité et la rentabilité des processus. Sur base d'une carte graphique NVIDIA Quadro FX, la station de travail graphique transtec 2300 produit des représentations de haute précision. Des opérations complexes, nécessitant des calculs intensifs telles par exemples celles des programmes Constructive Solid Geometry (CSG) et Finite Element Method (FEM) tournent rapidement et en toute fiabilité. Les concepteurs, ingénieurs et scientifiques travaillent avec une représentation fluide en temps réel. Les cartes graphiques FX prennent en charge tous les programmes courants du domaine 3 D et fonctionnent en outre efficacement sur le plan énergie.

Représentation multi-écrans pour l'analyse de données

Pour les utilisateurs qui analysent principalement d'importants volumes de données, transtec propose la nouvelle station de travail graphique également équipée de la carte graphique NVIDIA Quadro NVS. Cette carte permet de gérer jusqu'à quatre écrans. Conçues exactement pour être utilisées dans un environnement professionnel, les stations de travail graphique transtec équipées de cartes NVIDIA Quadro NVS séduisent également par la simplicité de leur administration. Elles s'utilisent avec tous les programmes et applications typiques du domaine professionnel et garantissent une grande stabilité du déroulement des processus.

Refroidissement parfait et silence agréable

Un système ingénieux de refroidissement avec quatre ventilateurs maintient la température de service dans la plage optimale même en charge de pointe. La température de la carte graphique peut ainsi être diminuée par exemple de cinq degrés Celsius. La gestion thermique intelligente des stations de travail graphique transtec réduit la sollicitation des composants utilisés et prolonge dès lors leur durée de vie. En outre, les utilisateurs apprécieront la très faible émission de bruit. Grâce à leur joli boîtier en aluminium plein, les stations de travail transtec peuvent franchement s'exhiber dans des endroits ouverts au public.

Voici les spécifications des nouvelles stations de travail graphique transtec 2300 :

- Max. deux processeurs Intel Xeon® série 5600 (Westmere) ou série 5500 (Nehalem-EP)
- Prise en charge de 96 Go de mémoire 1333 DDR3 ECC Registered
- Contrôleur RAID Intel ICH10R SATA 3.0 onboard
- Dual Gigabit LAN onboard
- 2 slots PCI-E 2.0 (x16)
- Gestion IPMI en option

D'autres informations concernant les nouvelles stations de travail graphique transtec figurent sous <http://www.transtec.fr/go/Graphics2300>

Pour télécharger ce communiqué de presse ainsi que les photos à haute résolution, cliquez ici : <http://www.transtec.fr/go/PI-Graphics2300>

A propos de transtec:

La société transtec S.A.R.L. située à Strasbourg-Illkirch en France fut créée en 1993 en tant que filiale du groupe transtec AG. La société transtec, cotée en bourse, a été fondée en 1980 à Tübingen en Allemagne. L'entreprise est devenue fournisseur de solutions IT et agit aujourd'hui avec succès dans les domaines de la virtualisation, du CHP et des infrastructures IT complètes. Ses compétences principales sont la planification, le développement et l'implémentation de produits et solutions spécifiques aux clients. Les solutions IT que transtec propose sont adaptées aux besoins individuels du client selon le principe « Engineered to Order ». De nombreuses entreprises et institutions publiques profitent déjà des 30 ans d'expérience du spécialiste IT. transtec est représentée par ses propres filiales en Belgique, France, au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Autriche et en Suisse. Avec environ 134 employés, transtec a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 40 millions d'euros au cours de

l'exercice 2009.

www.transtec.fr