



Le logiciel de montage de films personnels muvee Reveal version 8 est huit fois plus rapide avec le GPU NVIDIA GeForce CUDA

muvee Real fait gagner du temps en s'appuyant sur l'architecture NVIDIA CUDA pour le traitement vidéo.

SANTA CLARA, Calif. – 24 novembre 2009 – NVIDIA Corp. et muvee, pionnier et leader des logiciels et services de montage de films personnels, annonce que les consommateurs ayant dans leur ordinateur des processeurs graphiques NVIDIA® GeForce® et NVIDIA ION, dotés de la technologie CUDA, verront leurs films personnels créés huit fois plus vite avec le logiciel de montage vidéo automatique muvee Reveal version 8.

En seulement trois étapes, les consommateurs peuvent créer des films personnels comme des pros avec muvee Reveal, le tout en quelques minutes en téléchargeant simplement des photos, de la vidéo, en choisissant la musique puis le style. Grâce à une détection du mouvement et du visage brevetée, muvee Reveal choisit automatiquement les meilleures scènes et synchronise le tout au battement de la musique. Les utilisateurs qui disposent de GPU NVIDIA CUDA verront leurs films se fabriquer en huit fois moins de temps, libérant ainsi le processeur central (CPU) de leur machine pour faire d'autres tâches.

« Les vidéos sont le support préféré pour les souvenirs et nous voulons que les spectateurs de ces vidéos tout comme leur créateur puissent en profiter au maximum. Avec les cartes graphiques NVIDIA CUDA, les utilisateurs peuvent faire plus que créer de superbes vidéos avec des transitions et des effets 3D complexes. Ils peuvent également réaliser leur chef d'œuvre beaucoup plus rapidement grâce à de nombreux cœurs de processeurs, ce qui est parfait pour le côté massivement parallèle de notre application », a déclaré Terence Swee, CEO de muvee.

Pendant plus de huit ans, muvee a créé des logiciels et services de montage vidéo automatique pour le grand public. muvee Reveal version 8 dépasse tous les logiciels précédents grâce à des fonctions améliorées dont l'optimisation de l'architecture NVIDIA CUDA.

« Le GPU computing est en train de révolutionner la façon dont le grand public utilise les logiciels photos et vidéos », a déclaré Michael Steele, general manager des solutions visuelles pour le grand public chez NVIDIA. « muvee Reveal est incroyablement facile à utiliser et peut transformer une pile de photos et de vidéos numériques en une belle vidéo en quelques minutes grâce à la puissance de calcul du GPU et sa technologie NVIDIA CUDA ».

L'architecture NVIDIA CUDA apporte le support le plus large au niveau API et langages de programmation GPU Computing, avec DirectCompute, OpenCL, CUDA C, CUDA Fortran de Microsoft et d'autres. « Avec plus de 150 millions de GPU CUDA sur le marché, NVIDIA continue à faire évoluer l'environnement de développement CUDA avec un ensemble d'outils et de bibliothèques toujours plus nombreux et le plébiscite du monde universitaire.

Pour obtenir plus d'informations sur les GPU NVIDIA, visitez : www.nvidia.fr. muvee Reveal optimisé pour l'architecture NVIDIA CUDA est disponible sur www.muvee.com pour 79,95 \$.

À propos de muvee

Depuis 2001, muvee développe des logiciels et services avec une technologie brevetée qui permet aux personnes de créer et partager des films personnels d'excellente qualité à partir de vidéo, photos et musique non montées. muvee développe des produits grand public pour une gamme de plates-formes et d'appareils comme le PC, les boutiques en-ligne, les appareils photos numériques, les téléphones mobiles et les kiosques à photos. Les principaux clients de muvee sont HP, Dell, Nokia, LG, Olympus, Nikon et Creative Technology.

À propos de NVIDIA

NVIDIA (Nasdaq: NVDA) a réveillé le monde avec la puissance du graphisme informatique en inventant le processeur graphique (GPU) en 1999. Depuis cette date, la société a sans cesse établi de nouveaux standards dans l'informatique visuelle avec des graphiques interactifs à couper le souffle sur des appareils allant des lecteurs multimédia portables, PC portables jusqu'aux stations de travail. L'expertise de NVIDIA dans les GPU programmables a conduit à des innovations dans le traitement parallèle, rendant le supercalculateur économique et largement accessible. Le magazine Fortune a placé la société NVIDIA au premier rang de l'innovation parmi toutes des sociétés de semiconducteurs pendant deux années consécutives. Pour plus d'informations, visitez : www.nvidia.fr.

