



LA TECHNOLOGIE NVIDIA CUDA ACCÉLÈRE DE FAÇON SPECTACULAIRE LA RECONNAISSANCE FACIALE DANS LE LOGICIEL PHOTO MEDIASHOW 5 DE CYBERLINK.

SANTA CLARA, CALIF. – 8 Septembre 2009 – NVIDIA Corp. annonce que *CyberLink MediaShow 5*, nouveau logiciel d'organisation de photos numériques, utilise la puissance de traitement parallèle CUDA des processeurs graphiques (GPU) NVIDIA® GeForce® pour explorer et trier les photothèques.

CyberLink MediaShow 5 recherche et organise les albums photos grâce à un algorithme de reconnaissance faciale sophistiqué. En utilisant le co-traitement qui s'appuie sur la puissance de traitement massivement parallèle des GPU NVIDIA GeForce en tandem avec le processeur central (CPU) de l'ordinateur, *CyberLink MediaShow 5* augmente de 70% la vitesse de traitement pour que vous retrouviez plus vite vos photos.

« Les consommateurs engrangent d'énormes bibliothèques de photos, vu la prolifération d'appareils photos, de caméscopes et de smart phones », a déclaré Alice H. Chang, CEO de CyberLink. « *MediaShow 5* les aide à mieux gérer les albums en recherchant les photos avec la reconnaissance faciale et l'association à des mots-clés. La technologie NVIDIA CUDA diminue fortement le temps de traitement ».

En plus de la reconnaissance faciale, *MediaShow 5* utilise la technologie NVIDIA CUDA pour accélérer la conversion des vidéos tout en assurant des images de très haute qualité.

« Un GPU NVIDIA ne sert pas qu'aux jeux », a déclaré Sanford Russell, general manager du groupe CUDA chez NVIDIA. « C'est le processeur idéal pour manipuler les images, les vidéos et autres données visuelles et CUDA est l'élément qui rend tout cela possible. C'est magnifique de voir CyberLink utiliser cette technologie innovante ».

Pour en savoir plus sur l'architecture NVIDIA CUDA, visitez : www.nvidia.fr/cuda.

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 les sociétés de semi-conducteurs pendant deux années consécutives. Pour plus d'informations, visitez : www.nvidia.fr.