

SanDisk : Cartes mémoire flash, spécification CFast2.0

Accessoire

Posté par : JulieM

Publié le : 19/9/2012 11:30:00

SanDisk Corporation, leader mondial des solutions de stockage à mémoire flash annonce le développement de cartes mémoire flash basées sur la **nouvelle spécification CFast2.0**, présentée par la CompactFlash Association (CFA).

Cette nouvelle spécification prend en charge des applications photo et vidéo de prochaine génération grâce à des performances quatre fois supérieures à celles des cartes mémoire CompactFlash® actuellement utilisées dans les appareils photos réflex et autres appareils de prise d'images.

« Les cartes mémoire CFast2.0 vont faire évoluer les applications de photographie professionnelle et d'enregistrement vidéo » déclare **Shuki Nir**, senior vice president and general manager, Retail chez **SanDisk**. « Grâce aux performances améliorées de la spécification CFast2.0, la mémoire flash peut faire son entrée sur de nouveaux marchés comme la télévision haute définition, et même la production cinématographique. »

The SanDisk logo is displayed in a large, bold, red serif font. The word "SanDisk" is written in a classic serif typeface, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "k".

Idéales pour les applications vidéo professionnelles de dernière génération

Les applications vidéo professionnelles sont plus performantes que jamais, avec une démocratisation de la vidéo 2K et une adoption progressive de la vidéo 4K full frame dans la production de pointe. Ces applications vidéo de prochaine génération peuvent produire des vidéos avec une résolution incroyablement haute et des fichiers lourds. La spécification CFast2.0 supporte des applications vidéo avancées grâce à une bande-passante d'interface plus importante et des niveaux plus élevés de VPG (Video Performance Guarantee). Elle permet ainsi de répondre aux besoins en production compressée intermédiaire et numérique 2K/4K.

« Les photographes, vidéastes et cinéastes professionnels réclament des appareils photos toujours plus puissants qui leur permettent de laisser libre cours à leur créativité » explique **Masaya Maeda**, managing director and chief executive, image communication products operations

chez Canon. « Avec leurs performances ultra-rapides, les cartes mémoire CFast2.0 vont nous permettre de développer les appareils photo de prochaine génération dotés de caractéristiques plus puissantes que celles des cartes CompactFlash actuelles. »

Idéales pour les applications de photographie de dernière génération

Les appareils photos numériques de prochaine génération seront encore plus puissants et pourront prendre des photos avec une résolution supérieure à 40 MP. À cause de leur qualité d'image sans précédent, les fichiers plus lourds peuvent rapidement dépasser les taux de transfert de données des cartes mémoires CompactFlash® et interrompre la prise de vue.

La spécification CFast2.0 propose donc des performances théoriques allant jusqu'à 600 Mo/s, soit quatre fois plus rapides que les cartes mémoire CompactFlash® les plus performantes. Elle offre la vitesse nécessaire pour prendre une série de photos haute résolution et les transférer rapidement sur un ordinateur. Cette fonction est particulièrement importante pour les photographes professionnels dont le rythme de travail exige une efficacité maximale.

« PhaseOne soutient les formats libres, et de nombreux acteurs ont accédé aux technologies nécessaires pour créer un écosystème sain et faire évoluer les technologies de l'image » indique **Henrik Håkansson**, chief executive officer chez PhaseOne, fabricant d'appareils photos moyen format. « Nous prévoyons d'intégrer les cartes mémoire CFast2.0 dans nos appareils car elles offrent des performances d'enregistrement et des vitesses de transfert supérieures à tous les autres formats de cartes mémoire. »