

COMMUNIQUE DE PRESSE

Press Release • Pressemitteilung • Comunicato Stampa

APRO lance la gamme de disques SSD durcis SATA II 2.5 pouces, BON, offrant grande capacité et haute performance

- **Plus gros disque SSD Flash NAND MLC disponible à ce jour, avec 512 Go**
- **Egalement plus gros disque SSD Flash NAND SLC disponible à ce jour, avec 256 Go**
- **Support "Fast Erase" (effacement rapide) et "Secure Erase" (effacement de sécurité)**
- **Disques durcis pour applications industrielles, militaires et aéronautiques, ou transports**

Légende de la photo : Nouvelle gamme BON d'APRO : disques SSD SATA II 2.5 pouces durcis, grande capacité et haute performance, avec support Fast Erase

Taipeh, Taiwan – 8 mars 2010. APRO, le grand fabricant taïwanais de systèmes de stockage Flash NAND de classe industrielle, lance sa gamme BON de disques SSD (Solid State Drive, ou disque dur semiconducteur) Serial ATA II durcis, grande capacité et haute performance, au format 2.5 pouces.

La série BON comprend le disque SSD Flash NAND SLC (Single Level Cell) SATA II offrant la plus grande capacité à ce jour, avec 256 Goctets, et aussi le plus gros disque SSD Flash NAND MLC (Multi Level Cell) du marché, d'une capacité de 512 Goctets.

Les SSD SATA II SLC de la gamme BON sont également disponibles avec des capacités de 32, 64 ou 128 Go. Toutes ces disques se présentent en boîtier métallique durci 2.5 pouces de 9.5 mm d'épaisseur, à l'exception du modèle 256 Go, dont l'épaisseur est de 15.3 mm.

Idéalement adaptés aux applications embarquées industrielles, de transport, ou militaires et aéronautiques, la gamme de SSD SATA II BON, supporte Fast Erase (effacement rapide des données), avec déclenchement matériel, ou logiciel par commande à code fournisseur ATA, sur toute la gamme. Des versions supportant aussi Secure Erase (effacement de sécurité), avec déclenchement matériel ou logiciel, fonction particulièrement utile aux applications militaires, seront disponibles plus tard en 2010.

La double structure RAID-0 interne des SSD SATA II BON autorise un haut niveau de performance, et permet des lectures séquentielles jusqu'à 240 Mo/s avec un temps d'accès moyen de 0.1 ms, et des écritures séquentielles jusqu'à 190 Mo/s. Les SSD SATA II BON sont 100% conformes aux spécifications SATA 1.0a et SATA 2.6, exigeant des débits de 1.5 Gbits/s et 3 Gbits/s. Ces unités SSD ne pèsent que 115g.

Les SSD SATA II BON ont une gamme de température d'utilisation étendue allant de -40°C à +85°C, sont conformes aux spécifications environnementales MIL-STD-810F au niveau vibration, choc humidité, et peuvent fonctionner jusqu'à une altitude de 70 000 pieds (6300 m). En outre, ils présentent un MTBF (Mean Time Between Failure, ou temps moyen entre panne) supérieur à 3 millions d'heures, une endurance supérieure à 2 millions de cycles, et une rétention de données de 10 ans minimum.

"Les SSD SATA II BON conviennent idéalement au nombre croissant d'applications de stockage nécessitant grande capacité et haute performance, qui voient le jour dans les secteurs européens industriel, militaire et aéronautique, ou des transports," déclare Erez Lev, Directeur Général de ProSaleTech, partenaire d'APRO pour la distribution en Europe. "Ces disques, non seulement offrent les capacités et les performances dont ces applications ont de plus en plus besoin, mais le font dans un boîtier compact, léger et extrêmement robuste."

#

A propos d'APRO

Fondé en 2004 et installé dans le comté de Taipei, à Taïwan, APRO est devenu le premier fabricant taïwanais de mémoires flash NAND pour applications industrielles, approvisionnant le marché mondial par l'intermédiaire d'un vaste réseau de distribution. Grâce à ses importants investissements en recherche et développement et à son expertise en service à la clientèle, APRO dépasse régulièrement les attentes en termes de qualité, de performance, et d'applications de sa technologie de mémoires flash industrielles. APRO est renommé pour ses solutions optimales, durcies et fiables. Pour plus d'informations, visitez <http://www.apro-tw.com>.

Toutes les marques commerciales sont identifiées et appartiennent à leurs sociétés respectives.