

## LSI Logic : nouvelle génération de processeurs Domino (X)

LSI Logic a conçu de nouveaux processeurs de compression/décompression avec MPEG-4 AVC ou H.264 de la vidéo en haute résolution.



### DUPLICATION

Systèmes de duplication et de production

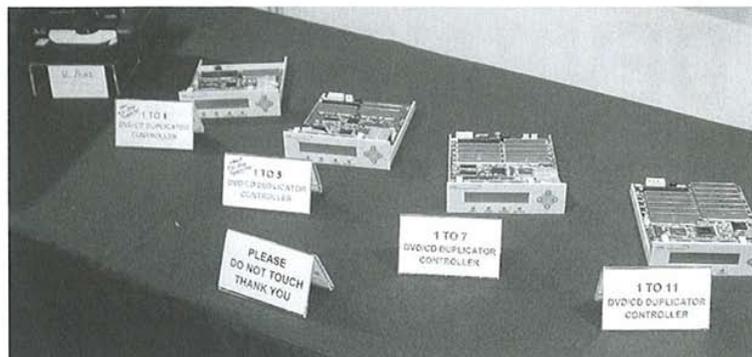
#### SYSTÈMES AUTONOMES

# Les duplicateurs de Vinpower Digital

Cette société va commercialiser des systèmes de duplication sous la forme de tours pour enregistreurs et des appareils robotisés exploitant son contrôleur qui assure une autonomie de fonctionnement.

**A** l'origine la société **Vinpower Digital** (Taïwan) a développé un contrôleur de duplication de CD/DVD permettant de reproduire des disques de façon autonome, c'est-à-dire sans ordinateur. Ce système qui a une taille équivalente à celle d'un lecteur de CD existe en quatre modèles. Basés sur le même circuit et bénéficiant des mêmes fonctions, ils se différencient par le nombre d'enregistreurs qu'ils supportent et qui varie de un à onze. Ce contrôleur contient une mémoire cache de 128 ou de 256 mégaoctets et gère des enregistreurs équipés d'interface IDE/ATAPI. Sa face avant, qui peut être de couleur bleue ou argentée, porte un petit écran LCD monochrome, quatre touches de fonction et quatre boutons de sélection des commandes. Ces commandes peuvent être en plusieurs langues dont le français, l'anglais, etc. Il supporte différents modèles d'enregistreurs de CD/DVD du marché parmi lesquels les récents modèles 18x pour DVD de Nec, Sony, Pioneer, Plextor ou Panasonic. Il peut aussi supporter un disque dur magnétique (en remplacement d'un lecteur ou d'un enregistreur) qui sert au stockage temporaire d'images logiques de

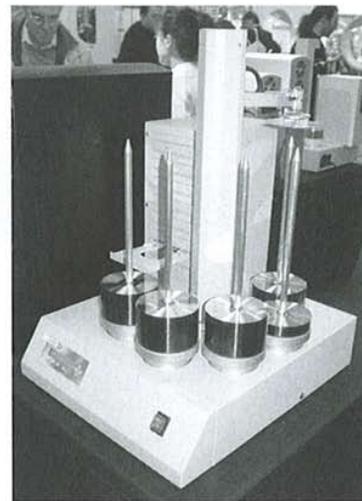
disques à dupliquer. A partir de ce contrôleur, Vinpower Digital a décliné plusieurs offres. Les **SharkCopiers** sont des tours intégrant un contrôleur. Selon les modèles, ils disposent de deux à douze emplacements pour enregistreurs, de un ou deux blocs de ventilation et d'une alimentation renforcée. L'offre de Vinpower Digital comprend également la gamme **Titan** composée de systèmes robotisés de duplication. Celle-ci se compose de trois modèles intégrant un contrôleur qui assure leur autonomie de fonctionnement et le contrôle des opérations. Le **Titan Lite** peut héberger trois enregistreurs et 100 disques (2 x 50) au maximum. Les **Titan Pro** et **Supreme** sont proposés en différentes configurations équipées de 4, 6 ou 8 enregistreurs et offrant, selon les modèles, une capacité totale de 500 ou 1000 disques répartis sur plusieurs axes. En option, ces différents duplicateurs peuvent être munis d'un disque dur magnétique qui servira au stockage des images logiques de disques à reproduire. L'offre de cette société comprend également une petite imprimante monochrome (noir, rouge, bleu ou vert) à jet d'encre, utile pour imprimer à l'unité un CD ou un



Les contrôleurs de duplication de CD/DVD de Vinpower Digital



Le duplicateur Titan Lite



Le duplicateur Titan Pro

DVD. Référencée **uPrint**, elle s'interface à un micro-ordinateur via un port USB et imprime à la résolution maximale de 200 DPI. Sa vitesse d'impression est d'environ 30 secondes par disque. La société

Vinpower Digital compte commercialiser ces différents produits en Europe via des revendeurs spécialisés comme elle le fait déjà aux USA avec le soutien de sa filiale basée à Alhambra (Californie).