

1 Gigabit de mémoire flash

Toshiba en association avec le fabricant californien SanDisc a développé une puce mémoire qui peut stocker jusqu'à deux minutes d'images animées...

Cette technologie, dite du type NAND, est principalement destinée à des applications pour les téléphones portables. En gravant à 0.13 micron, on a pu réduire la taille du circuit tout en accroissant la vitesse de lecture. Il s'agit ensuite de monter 32 de ces mémoires en série afin d'atteindre des capacités acceptables. La puce en question est capable de lire et d'écrire des données à la vitesse de 1 M byte par seconde et peut restituer des images vidéo de manière fluide.

Source & infos complémentaires :

Les infos

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 11 février 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1245-1-gigabit-memoire-flash.html>