

Hitachi travaille sur une technologie pour écran ultra-fin

Hitachi développe des transistors nécessaires aux écrans ultra-fins de prochaine génération, appelés papiers électroniques. L'entreprise utilise pour cela des technologies d'impression et des matériaux organiques spéciaux pour réduire l'épaisseur des transistors à moins de 1 mm...

Le procédé de fabrication est ainsi grandement simplifié et les coûts de fabrication sont divisés par 10. Hitachi espère commercialiser de tels écrans à l'horizon 2008 et travaille pour cela en collaboration avec le National Institute of Advanced Industrial Science and Technology et avec la Optoelectronic Industry and Technology Development Association.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique (ambassade de France à Tokyo)

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 18 septembre 2003

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/3521-hitachi-travaille-technologie-pour-ecran-ultra-fin.html>