

La Chine fabrique son propre CPU 32 bits

Fruit de plusieurs années de recherches, développements et 'joint ventures' avec des pays « étrangers », la Chine se dote d'un tissu industriel pour la fabrication des semiconducteurs.

Le CPU 32 bits annoncé fonctionne à environ 500 MHz pour une puissance de 444 MIPS et une consommation de l'ordre du demi Watt. En revanche, on ignore encore tout de l'environnement du 'chip' et des applications susceptibles de bénéficier de ce support. L'unité centrale annoncée a été développée conjointement par l'université Tsinghua, le Département chinois du Commerce et divers services gouvernementaux. Elle a obtenu l'agrément du ministère de l'Education. Elle marque l'entrée de la Chine dans le monde de l'industrie des processeurs de haut de gamme. C'est surtout à ce titre que l'information prend toute sa dimension...