



nexthardware.com

a cura di: **Niccolò Cardobi - Chicco85 - 20-08-2007 00:00**

Tilera: Multicore come non mai



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/87/tilera-multicore-come-non-mai.htm>)

Tilera si appresta a debuttare nel mercato delle cpu multicore con un prodotto rivoluzionario

Il processore in questione, Tile 64, è composto da un numero impressionante di cpu indipendenti tra di loro. Sono ben 64 i processori integrati in questo prodotto rivoluzionario.

Data la loro semplicità se paragonata ai moderni core, e data l'elevata efficienza nella gestione e nella ripartizione delle risorse tra le varie cpu, Tilera dichiara un rapporto performance per watt 10 volte superiore agli attuali xeon.

Giusto per rendere un'idea di cosa è capace questo processore, Tilera dichiara che Tile 64 è in grado di decodificare due flussi video HD 720i a 30 fps in tempo reale.

Per maggiori informazioni, vi esortiamo a visitare il sito ufficiale.