



Samsung: processo produttivo a 50 nm per chip DRAM



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/23/samsung-processo-produttivo-a-50-nm-per-chip-dram.htm>)

Samsung ha annunciato la produzione di chip DRAM DDR2 con processo produttivo a 50 nm, dotate inoltre di certificazione Intel.

Questo step di processo produttivo permette di raddoppiare la resa produttiva del 100 % a confronto con chip DRAM delle medesime caratteristiche a 80 nm, e del 50 % nei confronti di chip DRAM prodotti a 60 nm.

Questi chip, verranno introdotti nella prima metà del 2008, ed hanno già ricevuto la certificazione Intel.

Da segnalare, infine, che questo processo produttivo verrà adottato anche per chip DRAM DDR3, GDDR4 e GDDR5.