

- DRAM

# POST DRAM 가 가?

가 ... DRAM·Flash Memory 가

1970 DRAM (VLSI) DRAM DRAM

DRAM DRAM 가 Bit 가

PC ( )

가 가 Flash 가

DRAM 가

1999 65%-70% DRAM 2000 Flash

2001 DRAM 2000 57% , Flash

2000 135% 2001 2000 6.6%

2001 DRAM Flash 가 45% 42%

2001 DRAM 45% DRAM 가

가 2002 DRAM 가 가 DRAM

PC , 가 DRAM

2001 DRAM Flash

가 Flash 가 가

Flash

DRAM 가 Post DRAM

(non-volatile) DRAM

Bit 가 DRAM

가

PC OS S/W HDD(Hard Disk Drive)

HDD

가 , , Flash

DRAM Bit 가

Flash 가 가 가

가 Flash

, Bit 가, Flash 가  
. 가 가  
Flash , DRAM 가  
, Bit 가 가  
0.1 $\mu$ m 가  
0.13 $\mu$ m ,

< *Chemical Daily News* 2002/ 02/ 18 >