

# , Nano

1g 1000 가 ... 가

가 . . . 가 .  
 , , 2 , ,  
 , .

single-walled

CVD  
 single-walled

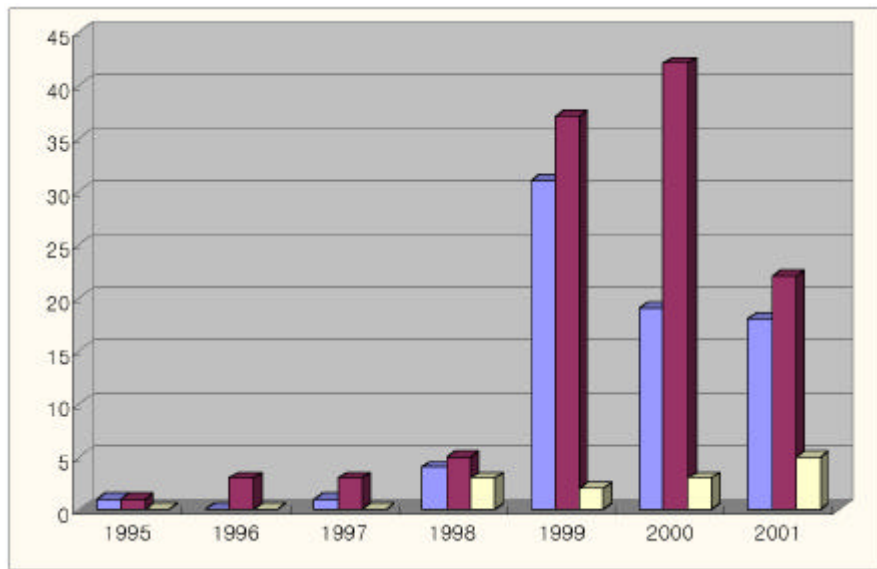
FED(Field Emission Device)

FED  
 , CRD , VFD , FED  
 가 가  
 , FED, EMI/RFI 가

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  |                                   |
|  | , , data / , EMI/RFI              |
|  | , EMI/RFI , FED, (Li-ion battery) |
|  | FED, , EMI/RFI                    |
|  | , , , EMI/RFI                     |
|  | , ,                               |
|  | EMI/RFI , 가 , MWCT ( 가 )          |
|  | 가 , , EMI/RFI                     |

1999 , 2000 가  
 가 . 가  
 가 ,  
 , 가  
 1999 . 1999  
 .  
 1999  
 , SDI , LG 가 .

1997 75% 10% ,  
가 , (FED ),  
, 1999 가 .  
가 , FED .



10 1 가  
1g 1000 가 가가 ,

가  
5 , LCD/CRT field emitter,  
( 2 ) FED가  
가 2005 10 .

<Chemical Daily News 2002/ 04/ 23>