



R&D 1)

○

- , IT 가
- 가
- 1970 가
- (mecha,)가
- , (electronics,)
- (mechatronics)' 가가
- , 1990 IT ,
- 가가 IT
- , IT
- 가 ,
- IT

○ II

- IT 가
- ,
- ,
- 가

1) 知的資産創造 (総合研究所, 2001 2)

· IT 가 가

- 가

· ,

· M&A ,

- IT 가 가 ,

(hard) 가 가

· , IT가

R&D가

· ,

가

가

- IT 가

· (100 1) 가 ,

IT

가

○ R&D

- R&D ' ; '

','

R&D ' 3가

·

· 3가 , 6가

R&D 가

- R&D 가
- (R&D)
- , 60:40 (R&D)
- , 60%
-)가 가
- , CTO , CTO

- R&D
- 가 가
- R&D 가 , R&D
- ‘ ‘ () ‘ ‘ , , 가
- , 가
- 가

- ()
- 가 가 ,
- 가 ,
- , ‘ ‘ ,

- , 가 ,
가
- 가 ,
가
- () , R&D
가