

가



1.

가 , 가가 , 가
가 가 .
“ ” .
가 “ (technology foresight) ” 가
. (< 1>)

< 1>

‘ 2005 ’	
	가 ,
/	
21 ’	가 ,

	가
	(WiBro/DMB) 가

가 가 가 가

“ ” , i) 가

(payback period) 가

2. , ii) 가 ,

2.1 vs iii) ,

iv) , v) 가 , vi) 가

“ 가? ” . , “ 가 가? ”

가 가 가 가

가 가 가 가

“ 가 “ ,

< 2 >

1 () ‘R-7’	1 ‘C’
2 가 ‘(Peace- keeper)’	‘UR- 100N’
(Rockot)’	가
가 가	가
300km 가 1990	5
KSR-3 2002 11 28 , 2007	KSLV-1
가 가 KSLV-1 가	4
가 가	

가 ” 가 . “ , 가 가 ‘ ’ , ‘ ’ , ‘ ’ , ‘ ’ , ‘ ’ , ‘ ’ . 가 ‘ ’ , ‘ ’ .

2.2 vs ‘ ; 가 가 , ‘ ’ ‘ ’ ‘ ’ ‘ ’ . “ ” . , ‘ ’ . 가 , 가 . 가 ‘ ’ , 가 . 가 ‘ ’ , 가 .

< 3>

	3
25~30%	
‘ (RAZR)’	
2004 68	
, 2005 646	, 2006 1,180 , 1,500 ()
3 1	0.6mm
CEO가	400 ~500
	가

< 4>

	SDI OLED(Organic Light Emitting Diodes)
OLED	, ,
OLED 1979	‘ (organic electrolu minescence)’
1988 (polymer)	(Cavendish Laboratory)
, (Phillips),	CDT(Cambridge Display Technology) 가 가 ,
OLED	(DuPont), NEC (eMagin) (Uniax)
1982	OLED
2005 12	SDI 16% LG (7%), SDI(3%) TOP 10 9 , 17
	78 ,

2.3

vs

“,“ vs “,“ vs ” 가

“ ”

가

가

가가

“ ”

가

“ ”

가

2008. 1

가

가

3.

“ ” “ vs

< 5>

1

3M (Post-it)	
3M “ ” 가	가
3M 가 “ ” “ 15% : 15% ”	
“ ” , 3M	, 3M

< 6>

2

(Pfizar) (Viagra)	
가 (
(sildenafil citrate)	
1991	