

2003 3 , IT CDMA
가 3,500
가 , GSM
,
.
, 30
/
가
, 3 - - 가
1984
가
, - - - -
, , , ,
가 가 .
[1], [2],
[3], , [4], 2003 4 26 [5],
IT [6],
2030 IT , , ,
.
, A , 2003
Intel, Microsoft, IBM, HP, 2003
IT 가 2030
가 , ,
, , ,
/
,
가
, IT 가
가 2030
.
.

. 가

, 4 ~16
가 , , , , , , , , ,
가 . 가
가
가

2030 가 가 ,
, , , , / / / /
/ / 가
가 가 ,
가 . ,
가 가 , , , , ,
, , / / / / /
/ 가
가

가 A 70 30 가
A 가 A
.
/ / / / / / / / /
, , ,
, 가
.

:

「2030 11 , A 가 ,
TV . ,
A , , / 가 .
TV 가

가 70 B 가
 On/Off . 가 TV SF ,
 A
 가 A .
 , A , 가
 TV
 B 가 TV .
 A 2 B 가
 DNA , ,
 ,
 A B 가 2 DNA
 가 A B
 TV 가 , B
 , A 가 B
 .
 A 가 119 가 , , ,
 ,
 가 A 가 TV A
 , A
 , 10
 A .
 가 가 A 가
 ,
 가
 ' , ! 119 ?'
 A 가
 , A
 가 가 가 .
 B 가 . A , B
 . A

,
 C . A
 B A 가 A B
 .
 A 가 A
 , 가 ,
 가 ,
 ,
 ,
 ~ ~'
 A 가 B 가
 ,
 ,
 ?'
 B 가 , A
 가 .」

III. 가

2030 ,
 가
 , , ,
 ,
 ,
 , GPS ,
 , 가
 /

.
 :
 「A B
 가 ,
 . 가 가가
 가 . A
 가 , 가
 , , / ,
 가 On .
 A 가 가
 가 . A
 On TFT-LCD Color Monitor
 가 , Pay-Per-View
 . A ' 가
 , TV
 .
 , A
 A 가 가
 , / , 가
 가 , 가
 가 가 /가 A
 가
 .」
 , 가 A
 가 가 가 ,
 가 2030
 , A .
 , 가
 가 , (Tag)

가 가 가

.

IV.

2030 8

, , , , 가 가 -가 ,
 , , , , , 2030
 . , 2030

.

,
Work Flow , , , ,

, , , ,
A ,
 , ,
 ,
 , ,
 , , , , , , ,

:

「A ,
 1 8 30

.

, .

.

A 가
 2 , ,

, 가
 A .
 A ,
 가
 . , 가 ‘ ~ ~ ’
 D 가 ,
 . A
 가
 .
 ,
 E .
 , A 가
 .
 가 30
 가 ,
 A . A 가
 , E E 가
 A .
 F 가 , Terapass /
 . A 가
 가 가
 가 , 11
 가 Miro
 가 B
 A 가 .
 A ,
 , 가
 , 가
 , A 가

A

A

가 A 가

5

가

A

A 가

가 3

가

가

A

A 가

E 5

• J

가

가
(CEO)

2030

, A

/ , 가

,

가

’ ’ ’ ’ ’ ’ ’ ’ ’ ’

— —

6

■

!

■

,

,

•

,

,

,

,

,

,

,

,

•

,

;

•

,

10

가 가 U-Korea 가

가

, 2030 가

가

A 가

가

가

:

「A E

2

F 가 A

4 20 A

20

F 가 가 가

, 1 30

, A

[가 A

, A

가

A 가

A

G

가 가 가 3 A 가

G
 A 가
 A 가
 , G 가 . G 가
 가
 가 ,
 가 ,
 A G
 ' ,
 ' ,
 A G 가
 ' 가 ?' G 3 GPS
 , , 가
 , A G 가 가
 가 -Z가 .
 , , ,
 , ,
 ,
 가
 , 가 , ,
 가
 가
 2030
 가
 , 가
 가 A/S
 .

V.

A 2030
가 가 IT
.
.
.
MEMS
.
'가 가
3D(Dangerous, Difficult, Dirty)
IT (?) 90% 가 (!)
가 가 .
가 가
2030 2003 20, 30
가?
가
가
IT
가
가
가 IT
가
IT

가 .

가

가

IT , ,

/ , ,

가 2030 가 .

IT

가

가

IT 가

가 - -

가 .

[]

- [1] , ‘ , , 2003 3 11
- [2] , , 2003.
- [3] , , , ‘ , ,
 , 2003 4 15
- [4] , , , ‘ , ,
 , 2003 2 11
- [5] 2003 4 26
- [6] , ‘ IT , EIC , 2003 4 21