

2008-37-159

()

가

200711 044

()

가 459-11

1. 가

.

2. 3 가

· ,

.

1.

가.

9 가
TV , 5
가 , .
2007 368 ,
2008 7 가 274,748 .

<

>

(: ,)

	2005	2006	2007
가	38,267	115,155	227,511
	3,445	11,635	36,865

:

.

ID

(1)

ID

가

ID (MAC)

가 ID

.

(Media Access Control address)

(LAN)

(局)

가 ID

.

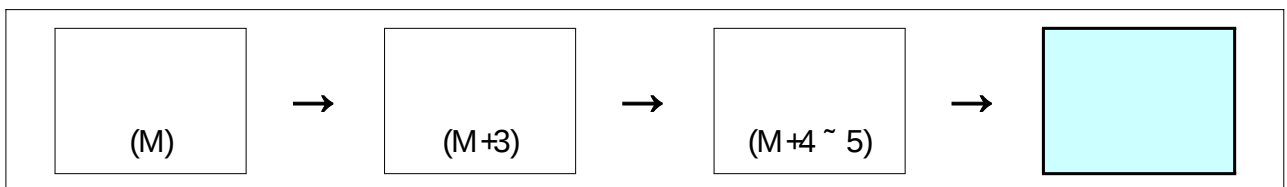
(2)

ID

가 , , 가
CJ
(“CJ ”) 가 .
가 가 가
가 , ID() .
CJ
가 DB
, CJ 가 DB
, ID □ CJ
ID □ .

(3)

, 6
○ ○ 가
() 1 .
< >



SMS ,
(“TM”) .

•

가
가 .

2004 1 ~ 2007 10

CS

4 , 4 ,

가

2 .

2.

가. CJ 가

2004 1 ~ 2007 10

가 217,067 ID CJ

가

가 ID

ID , 가 CJ

,

가 114,280 가

가 .

•

(1)

2004 1 ~ 2007 10 ○ ○ 가 () 1
11,006 .

<

>

(:)

	2004	2005	2006	2007	
()	-	-	-	-	-
()	-	-	7,524	3,482	11,006

2006

SO

PC

가

(2)

SMS , (TM) .

<

>

(: , %)

			SMS	TM
2006	7,524	7,045 (93.6)	-	962 (12.8)
2007	3,482	3,076 (88.3)	-	577 (16.6)
	11,006	10,121 (92.0)	-	1,539 (14.0)

SMS

6

가

<

TM

>

()			
1,127 (100)	881 (78.1)	134 (11.8)	112 (10.1)

SMS

,

TM

가

,

,

가

가

.

3.

가.

CJ

가

가

ID

CJ

가

.

.

,

가

,

가

가

.

42 (36 3
) 1 < 3> -4 -가
 () 1 4 .

4.

가.

가

.

.

3

가

.

,

.

5.

17

18

90

,

18

20

90

.

6.

37

.

.

2008. 11. 14.

()

()

()

()

()