

271 () ()

2

2016 12 27 () 10

- 1.
- 2.

- 1. 1
- 2. 46

(10 19)

271 2

(3)

가

2016

2017

가

, 가

()

가

10

- 1.

(10 20)

1

?

8 6

(3)

가

20

가

가

가
4
가

10

?

가

?

20

가

?

가

가

가

?

가

가 ?

가 8 6

10

가

10 10

가

가

?

'95 1

22

가

가 가 ?	
. 가 가 가	
가 가 가?	
22 가,	
가 가 가 가	1995
. 가 가 가	1 가
. ? ,	. 2008 7 가 ?
, . ,	1 가 ?
	7
	2008 4
. 가 ,	14 2009 6 30 ,
. ? 가	. 가 가 ?
	2007
	5
40 , 50 '90 가	1,000
가 . 가 4	S - 2006 8 5,
	6, 7, 8 148 GS , 20
	가 3
	S - , 8
, ? ?	5 ? 가

S-	S-			가
20	2		?	가
			,	가
			.	,
			.	가
가	5	1,000	.	가
가	가	가 ?	S-	가
		가	,	가
가			,	가
	20		,	가
			,	가
S-			S-	가
가			,	가
			,	.
	가		.	.
	S-		가가	.
가	가		가 ,	가
가			,	,
			?	가
가		1,000	.	.
		?	,	,
			,	, 2014
				가
		가		.
		?		,

			가	.	6		가		가	74
			가	,			가	.	가	
	가				10			.		
	가				가	가	가	.		가
		1 2 , 3 4								
			가			가	,	가		가
								가		
		2 1								
			가					가		
	가									
			가							
			가							
						22	가	,		
						?	?			
	가 5, 6,									
7, 8		1, 2, 3, 4					가		가	
			가						가	
20m	22m						가			
			4 ,							

가	TF
,	가
	9 , 9
.	1 9 . 3
가	12 1
	TF ?
	,
	TF
	TF
,	KRS
	?
	가 , TF
	,
가	KRS
가	KRS
,	
	가 가 . 1
	.
	가
	.
	9 , 1
	3 1 , 2
	4 3 , 7
가	가 5 1 , 7
,	
가	3
	,
	?
	,

IEC	, 9
KRS SIL	, ? 9
KRS 가	, 8 가 가
IEC 가	, 가 8 가
TF 9	, 가 가 8 ?
?	, 가 ?
PSD 가 4 가	, 3 TF 가 가
가	, 가 8 가
TF	, 3 TF

가 PSD

2~3

, 6 .

. 6 ,

9

가

, 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

100%

가

가

가

가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

가

가

		216	?
'			.
'		216	
가	,	가	11
가	.		?
가			216
.			
.			
가		가	
.		?	
,			
		가	.
		가	
	,		
가	가	3,200	3,300
	가	가	가
,	,	가	.
	?	?	
	가		,
			가
	가		?
	.		
			가
		,	
9	1		가
			.

가 30	.
30	가 , ?
3 2 , 4 2	가 가 가
가 ?	가 가 가
4 2	가 가
3 2	가 가 ?
.	가 가 가
가	가 가 가
가	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
?	가 가 가
.	가 가 가
.	가 가 가
?	가 가 가

<p>가 , 5</p> <p>가 ,</p> <p>가 2</p> <p>가</p> <p>? 가</p> <p>. 5 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>70% , 7 3 가 .?</p> <p>가</p> <p>가 1</p> <p>km 가 가 .</p> <p>7km</p> <p>, . 3 1km</p> <p>가</p> <p>16 ~17</p> <p>가 7 8 ,</p> <p>, 5</p> <p>2,000 . 1</p> <p>5,000 가</p> <p>3,000 ~4,000</p> <p>1 .</p> <p>가 .</p> <p>B/C 가</p>	<p>가 .</p> <p>가</p> <p>2,000 ~3,000</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>5</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p>
---	---

3

10

가
10 ,

가
,

가
,

가
?

가 70 100

가
가 ?

가 ? 가

가 가 가 가 가
가 가

?

가 ?
가 ?

? ?

가 2005

가 가 가 가

가

가 가

2,000 , 가. 1 1	
2,000 , 1,000 . 가	
가	18
가	
가 ?	10%, 10% 10%,
가 가	20%, 40%
가	
	18
	?
5%	
가 가.	
가 5%	10% 10%,
가	가
	가
가 ?	
가	가
가	가
5%	20%
가	
가	10%
가	가
가	가
?	% ?
	20%
	20% ?
	가
가	가
	가
	가

가

가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

271

?

가

가

가

.....

가

가

10%

가

가

?

가

270

가

가

1994

가

가

가	가 ?	.	.
, 94	90	가	,
.	가	.	.
가	가	가	가
가	가 ?	?	,
.	가	.	.
가	.	가	가
,	,	가	,
.	가	가	63%
가	가	가	가
가	가	가	%
.	가	?	.
가	가 ?	가	14.8%
.	,	.	15.2%
.	?	가	15.3%
YS	가	16.2%
,	,	가	가
.	.	가	.
60	.	.	가
.	.	.	가
.	.	가	.
.	.	.	.

<p>,</p> <p>()</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>20cm (setback)</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 20cm</p> <p>가 가?</p>	<p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1 - 1 10 - 4 8 - 4</p> <p>? 가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>가?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>12 14</p> <p>2</p> <p>가 ?</p> <p>2</p> <p>(3)</p> <p>(12 14)</p> <p>(14 12)</p> <p>(3)</p>
--	--

<p> ? , . ? 가 가 ? ? ? ? ? 가 ? ? ? 가 가 ? 가 ? ? ? ? ? ? ? ? (「 」) ? (「 , 」) ? ? () , 가 ? 가 </p>	<p> 가 1,100 가 , . , 318 가 가 가 , . 가 ? 가 가 KT , 2 가 가 , 101 가 가 가 , 119 , 270 가 70 200 가 , 10 1,404 , . KT 가 가 가 100% 가 </p>
---	---

<p>가 가 .</p> <p>가 KT</p> <p>가 가</p> <p>가 가 ,</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 .</p> <p>, 200 .</p> <p>200 ,</p> <p>가 .</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>? ,</p> <p>가</p> <p>.</p>	<p>가 .</p> <p>KT</p> <p>.....</p> <p>KT 가</p> <p>3 ,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>KT가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>KT</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1,100</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

가 3 가

가 . ,

가 가

, ?

가

가 가

(「 가)

가 . 가

, ?

, , .

. 가

, 4 2

?

3 가 가

. 가

?

?

?

?

가 가 가 20

. 11 .

가 2 가 가 , 가

. ,

? ,

ATC/ATO

?

1

가

? ,

ATO , ?

. ?

2

. , 1

1

?

가

가

가

가

가

가

?

가

가
가

.....

?

가

가

가

가

가

가

? 가

?

22

가

가

가

가

가.....

?

가

가

?

?

가

, 22

?

가 가

?

가

가

1 가

? 1

.....

1

가

가

? 가

'95 4 1

(3)

(16 06)
(16 17)

(3)

2.

2

가 가

(3)

가 가

가

, 가

(「 」) ?

(「 」) ?
가

가

(3)

()

()

271

2

(3)

(16 18)

()

()

()