

2017

2017 11 13 ( ) 10

(10 12 )

39 52 41

2017

( 3 )

가

가

가

, 가

가 ! 41

2017 11 13

가

?

가

2017

1

가



가	가 2	6 가
가	4.34%	150
가	5%	9
4		13 , 8
4		가
		2km LED 66
		53
		2,137
		m <sup>2</sup>
		2020 8
		2 7
	3	
		14
		3 2017
8 가		9
9		가
	가	
	LED	R&D 15
		6
		16
10		가
	가	가
	6 10	
	4 가	
11		3 가 4
	4가	11
	4가	142
8 69	12	가 5% 가 ,



<p>IoT 4</p>	<p>35</p> <p>3 24</p> <p>26</p> <p>가 가</p> <p>3 , 149</p> <p>2</p>
<p>29</p>	<p>12</p> <p>500m</p> <p>DMB</p> <p>7.6km LED 710</p> <p>가</p>
<p>31</p> <p>가</p>	<p>37</p> <p>6 가</p> <p>PSC</p> <p>8 31 PSC</p> <p>가 , 가</p> <p>PCS 5</p>
<p>1.8km 60</p> <p>5 CCTV</p> <p>가</p>	<p>9 88.89km</p> <p>3</p> <p>가</p>

19	14			49		
					가	9
169	ITS 200	가	39	11		12 MD
	가					가
	VMS 26	LCS 19				
42						
	가					
148		175				
			130	51		
				2		
					8	1 1,600
43				896		
	가			8,400	380	
			9			371
			,가,			
	CCTV	5	가			
					25	
34%	20	3,000				
					가	
			10	54		
				4		
					IoT,	
2						
	가		2			
2					IoT	AR
				6		



<p>17</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>2017</p> <p>2016</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>9</p> <p>9 ?</p> <p>2016 17</p> <p>가 ?</p> <p>8</p> <p>30 15mm 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2018 9</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 8</p>
---	---









가 .	가
가 . 5 ,	가
가	가 ?
,	가 , .
2011 가	4가
4	?
.	가
, 가	가
가	.
가	?
가 , 가 ?	.....
가	, 가
가 ?	.....
가 .	가
.	가
.....	가
가	가 ? ?
가	가 .
가 ,	가 ,
가	가 ?
4가 가	가 6 가
,	가 가
.	가 .
.....	100%.....
23	4가가 6
가 ?	가
가	, 1
가 ?	가
가 , .	가 , 가
가 ?	가 , .
가	4가
, 46 .	2
가 ?	?
가	가
가	12 6 가
가	4가
가 ?	가 가







가.....

가 가  
?

가

가

..... 가

3

가 가

?

1

23

가 1

가

? ?

가 ?

가 ?

가 가 ?

가

.....

2 가

?

가.....

?

1 3

?

.....

가 1 60

10

가

? 가 ?

?

가

?

가







<p>?</p> <p>( )</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 ,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p>	<p>?</p> <p>2017</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>4,843</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p>
--	---













<p>?</p> <p>가 . ?</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가 .</p> <p>가, ?</p> <p>가 ?</p> <p>2015</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>가 .</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>3,000</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가 가</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>?</p> <p>MOU .</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>5,000 가 .....</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>5,000</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
--	---

<p>가 ?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>, 2016 10</p> <p>?</p> <p>16</p> <p>10</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>....</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</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>?</p> <p>.</p> <p>1</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>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>10 , 12 , 1 , 2 , 3 , 4 , 6</p> <p>, 7 , 9 .</p> <p>.</p> <p>15</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>1</p> <p>.</p>
---	---



































가	,	가
.	.	가
?	.	.
가	?	25
.....	가	가
?	.	가
가 가 가	가	가
.....	가	가
?	.	가
.	PSC	가
가	.....	가
가	가 ?	가
.	가 ?	8
?	mm, 9mm	가
.	가	가
가	.	가
?	5mm, 4mm	가
,	.	.
?	가	.
?	.....	가
.	가	.
21	?	가 ?
25	.....	.
, 4	가 “	가
가	“,	.
“,	가	.
?	.	.
,	,	,
4	.	.
“	.	.
.	.	.
”	.	.
.	,	가

<p>가 3 .</p> <p>, 21 . 가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>100%</p> <p>. 182</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>2 가 8</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가 2</p> <p>가 ,</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>가 .</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>21 .</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가. 가 ?</p> <p>? 가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가 100%</p> <p>,</p> <p>가,</p>
---	--



<p>가 .</p> <p>? , . 12</p> <p>21 .</p> <p> , ?</p> <p>6 ?</p> <p> .</p> <p> , ?</p> <p>.....</p> <p> ,</p> <p>가 ,</p> <p> ,</p> <p> .</p> <p>16</p> <p>8 ,</p> <p>12 가 ,</p> <p>150 2</p> <p> , , ,</p> <p>16 3</p> <p>가</p> <p>? , .</p> <p>.....</p> <p>? 가</p> <p>.....</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p> .</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p>8</p> <p>가 ,</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p>가 ,</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p>가 ,</p> <p> ?</p> <p>가</p> <p> ?</p> <p>12</p> <p>? 12</p> <p>10 8 4</p> <p>, 2 ?</p> <p>12</p> <p> .</p> <p> ,</p>
---	--







<p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>PC</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2016 11</p> <p>가</p> <p>3</p>	<p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>700</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---









?	4,500	, 가?	
.		,	1
.	4,300	.	
가		,	?
.		,	
.	가 2005	.	
,	?	가 15 9	
2		?	
.		,	
.		1 2 1	
?			
가	?		2
.		가	
가	?	2 2	
,		,	
가		가	
?	,	165 ?	
.			
3	179	가	
.	165	.	
2	1	가	
.		249	
가		,	
,	AS	.	가
?	가	.....	48
.		.	
.		54	
.		?	10
가	1	54 ?	
.			
,	1 ?		
,			
	82	?	
		,	
2016	1	가,	









.....	4,000	2017
?	5	5,900
1 9,900	?	LED
2 2,800	1,998	, 2
가 3	2	
8,495 2,000	1 9,900	
1,960	1,938	
. 40		1,995 6,600 ,
, 3		1 7,000,
DDP 1,930		?
1,226 , 2 3,100 ?		. 2017
? 가		, 1,849 1,000 ,
? ?		1,800 ,
		가 ?
		가 ,
.....		.....
? 가		2,900
.....		?
? ?		
3 , 4		.....
? , ?		
가 .	2,000	.....
12 7,100		가 ,
? 2	2,000	
	가	? 4,000 ,
	1,994	





가 가

?

, . 15 11 30 . ,

5 15 , 18

. 2015

가

?

가

?

?

TF

.....

, TF

가.....

435

?

가

?

가

?

가

가

가

가

TF

?

114

가

, 가 . 가

?

.....

?

?

?

.....

435

?

?

가

( , )

( 「 」 )

( 3 )

(17 57 )

- 1
- 2
- 3

가